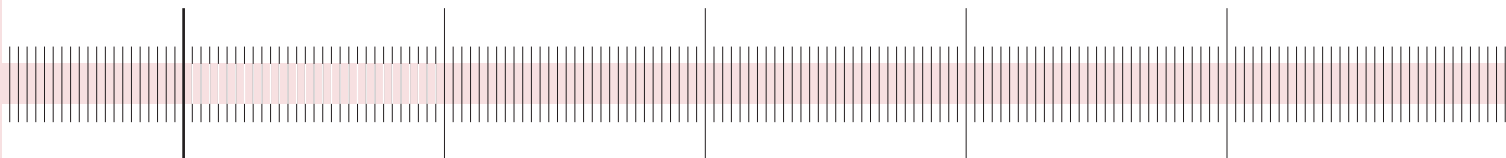


CAPITAL MARKET STATISTICS

2004



Statistical Supplement
to the Monthly Report 2



DEUTSCHE
BUNDESBANK

Capital market statistics
2004

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

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main
Federal Republic of Germany

Tel +49 69 9566-1
or +49 69 9566 2524/2531

Telex 41227 within Germany
414431 from abroad
Fax +49 69 9566 2942 or +49 69 5601071

Internet <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 for 2004 contained in the German original, which is the sole authoritative text.

The 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*, are to be found in the following Supplements:

<i>Banking statistics</i>	monthly
<i>Balance of payments statistics</i>	monthly
<i>Seasonally adjusted</i>	
<i>business statistics</i>	monthly
<i>Exchange rate statistics</i>	quarterly

Selected statistics are updated and available on the internet. For a small fee to cover costs, a monthly updated data file with approximately 40,000 time series published by the Bundesbank can also be obtained on magnetic tape cassette or on ZIP disk from the Division Statistical Data Processing, Mathematical Methods .

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	8
(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	9
(f) by maturity and interest rate	9
(g) by maturity and category of securities	9
(h) of public debt securities, by category of issuer	10
2 Net sales, by category of securities	10
3 Redemptions, by category of securities	11
4 Amounts outstanding	
(a) by category of securities	
(b) of zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in Deutsche Mark or euro	11
(c) by category of securities and interest rate	12
(d) by category of securities and year of maturity	12
(e) by category of securities and maturity	12

(f) of public debt securities, by issuer	12	IV Shares issued by residents	
5 Gross sales and amounts outstanding of bank debt securities, by category of banks	13	1 Share issues	16
6 Average prices	13	2 Shares in circulation, by category of issuer at market values	16
7 Yields		3 Changes in share circulation	16
(a) Issue yields, by category of securities	13	4 Share price indices, by selected sectors	16
(b) Yields on debt securities outstanding, by category of securities	13	V Stock market turnover, options trading and futures contracts	
(c) Yields on debt securities outstanding, by residual maturity	14	1 Stock market turnover	17
(d) Yields on listed Federal securities outstanding – average, highest and lowest rates	14	2 Options trading and futures contracts	
(e) Term structure of interest rates in the bond market – estimated values	14	(a) Options trading on Eurex	17
8 Registered bank debt securities		(b) Futures contracts on Eurex	17
(a) Gross sales	14	VI Investment companies	
(b) Amounts outstanding	14	1 Number, shares outstanding and assets of German mutual funds	18
9 Deutsche Mark/euro commercial paper issued by domestic non-banks	15	2 Net sales receipts, sales receipts and distribution of earnings of German mutual funds	18
10 Shorter-term debt securities outstanding	15	3 Asset structure of selected types of German funds	19
III Debt securities issued by non-residents		4 Asset structure of German securities-based funds	19
1 Sales, redemptions and amounts out- standing of foreign Deutsche Mark/euro bonds issued by German-managed syndicates	15	5 Number, net sales receipts and assets of German specialised funds	20
2 Yields on outstanding foreign Deutsche Mark/euro bonds issued by German- managed syndicates, by category of issuer	15	VII Insurance corporations	
		1 Liquid funds and investments of insurance corporations	20

Explanatory notes

Debt securities issued by residents	21	Securities indices	25
Debt securities issued by non-residents	25	Stock market turnover, options trading and futures contracts	26
Shares issued by residents	25	Investment companies	27

Notes

Territory

From July 1990 (in the case of share issues and shares outstanding, from January 1994), the figures relate to the territory of the Federal Republic of Germany, including the territory of the former GDR and Berlin (East).

Currency definitions

Up to reporting year 1998, foreign currencies comprise all currencies other than the Deutsche Mark, and from 1999, all non-euro-area currencies. Euro-area currencies comprise the euro and all the legacy currency units of the euro-area member states (eg DM, FF, Lit).

Changes of definitions

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

NB

The percentages are computed from figures reported in DM thousand or € thousand.

Abbreviations and symbols

p	Provisional
r	Revised
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
■	New table or other changes

Discrepancies in the totals are due to rounding.

I General survey

1 Key figures from the capital market statistics

Debt securities							
issued by residents							issued by non-residents
Gross sales	Redemption	Net sales before adjusting for changes in issuers' holdings of own debt securities	Debt securities outstanding ¹		Net sales after adjusting for changes in issuers' holdings of own debt securities	Yield on securities outstanding ³	Gross sales of foreign Deutsche Mark/euro bonds ⁴
			Total	of which issuers' holdings of own debt securities			
Nominal value					Market value	Issue yield ³	Nominal value
DM million					% per annum		DM million

Shares issued by residents		Investment companies	Indices for securities issued by residents ^{1,2}							
		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=1000	End-1987=100	End-1987=1000	Daily average	End-1998=100	End-1987=100	End-1998=100

Zeit = Period
Mio € = € million

¹ End of year or month. – ² Source: Deutsche Börse AG; for further information, see the explanatory notes. – ³ Annual or monthly average. – ⁴ Bonds issued by German-managed syndicates.

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 ¹									Foreign debt securities ³
	Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities ²		
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Purchases								Memo item Net external transactions (- = capital exports) (+ = capital imports)
Residents							Non-residents 8	
Total 4	Credit institutions including building and loan associations 5	Non-banks 6				Bundesbank open market operations 5		
		Total	Domestic bonds	Foreign debt securities				
					of which Deutsche Mark/euro bonds 7			
11	12	13	14	15	16	17	18	19

Zeit = Period

Mio € = € million

* Up to end-1999, debt securities in this table comprise bonds and notes and money market paper issued by domestic banks; from January 2000, they comprise all debt securities including commercial paper issued by non-banks. – 1 Net sales at market values plus/minus changes in issuers' holdings of their own debt securities. – 2 Issuers, see Table II.1(h). – 3 Net purchases or net sales (-) of foreign debt securities by residents; transaction values. – 4 Domestic and foreign debt securities. – 5 Book values,

statistically adjusted (*inter alia*, write-downs of bonds and notes by credit institutions). – 6 Residual; also including purchases of domestic and foreign securities by domestic mutual funds. – 7 Up to 1998, only foreign Deutsche Mark bonds; from 1999, bonds denominated in euro or euro-area legacy currency units (including Deutsche Mark). – 8 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.

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	Non-banks 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 – before 1989, also of domestic mutual fund shares; 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 11)	Sales		Purchases							Memo item Net external transactions (- = capital exports) (+ = capital imports)	
	Domestic mutual fund shares 3	Foreign mutual fund shares 4	Residents								
			Total	Credit institutions including building and loan associations 1			Non-banks 2				Non-residents 5
				Total	Domestic mutual fund shares	Foreign mutual fund shares	Total	Domestic mutual fund shares	Foreign mutual fund shares		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Zeit = Period

Mio € = € million

darunter Investmentzertifikate von 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 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 (up to end-1988, recorded under shares). – 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	Public debt securities	Total	Bank debt securities		
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities				Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe

Maturities of up to (and including) four years											
Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds	Public debt securities	Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities
					Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		

Zeit = Period; Mio € = € million

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 ... % ¹									
	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 ¹

Zeit = Period

Mio € = € million

Nominalwert = Nominal value

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

¹ 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 ¹										
	1 and under	more than 1 but less than 2	2 and more but less than 3	3 up to 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

Mio € = € million

Nominalwert = Nominal value

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

¹ Separately agreed reductions in maturity have been disregarded.

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

		Bank debt securities					
Total		Total		Mortgage Pfandbriefe		Public Pfandbriefe	
Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price

Debt securities issued by specialised credit institutions		Other bank debt securities		Corporate bonds		Public debt securities	
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

€ million, nominal value

Month under review ...

Nominal interest rate or average nominal interest rate in %	Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank 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 aufgegliedert = Not broken down

Null-Kupon-Anleihen = Zero coupon bonds
Variabel verz. Anleihen = Floating rate notes
Nicht in DM oder Euro denominierte Anleihen = Bonds not denominated in Deutsche Mark or euro
1 Issue value when floated.

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

€ million, nominal value

Month under review ...

Maximum maturity as per terms of issue, in years 1	Total	With a nominal interest rate or average nominal interest rate of ... %								
		less than 3	3 and more but less than 3½	3½ and more but less than 4	4 and more but less than 4½	4½ and more but less than 5	5 and more but less than 5½	5½ and more but less than 6	6 and more but less than 6½	6½ and more

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 zusammen = more than 4, total
aufgegliedert = Broken down

nicht aufgegliedert = Not broken down
Brutto-Absatz insgesamt = Gross sales, total
1 Separately agreed reductions in maturity have been disregarded. –
2 Zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in Deutsche Mark or 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	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		

Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen = 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 zusammen = more than 4, total

insgesamt = total
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit = Debt securities falling due en bloc, by residual maturity
Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen = Debt securities not falling due en bloc
... nach der mittleren Restlaufzeit = ... by mean residual maturity
... nach der längsten Restlaufzeit = ... by maximum residual maturity
1 Separately agreed reductions in maturity have been disregarded.

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

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

All maturities												
Total	Federal Government	of which		"German Unity" Fund	Currency Conversion Equalisation Fund ¹	Indemnification Fund ²	ERP Special Fund	Treuhand agency	Land governments	Local government	Federal Railways Fund (including Federal Railways and east German Railways)	Federal Post Office
		Five-year Federal notes (Bobls)	Federal savings notes									

Maturities of more than four years					Maturities of up to and including four years							Memo item Treasury discount paper ³
Total	of which				Total	Federal Government	"German Unity" Fund	Treuhand agency	Land governments	Federal Railways Fund	Federal Post Office	
	Federal Government	Land governments	Federal Railways Fund	Federal Post Office								

Zeit = Period

Mio € = € million

¹ Debt securities issued in exchange for equalisation claims arising from German monetary union. – ² Debt securities issued according to the Indemnification and Compensation Act. – ³ General government; up to

1993, including the Federal Railways; up to 1994, including the Federal Post Office; including Federal Treasury financing paper and Bubills, which were issued for the first time in July 1996. The discounted amounts are shown. From 2000, included in the total figures.

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			
Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities	Total	Bank debt securities		
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities				Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe

Maturities of up to and including four years											
Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds	Public debt securities	Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities
					Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		

Zeit = Period

Mio € = € million

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

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			
Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities	Total	Bank debt securities		
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities				Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe

Maturities of up to and including four years												
						Bank debt securities						
Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds	Public debt securities	Total	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds	Public debt securities	

Zeit = Period
Mio € = € million

4 (a) Amounts outstanding, by category of securities

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

Total	Bank debt securities						Corporate bonds	Public debt securities
	Total	of which Registered debt securities	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

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

Up to end-1998, DM million, nominal value; from 1999, € million, nominal value ¹

DM/€ bonds						Non-DM/€ bonds						
Zero coupon bonds					Floating rate notes				Total	Foreign currency bonds ²		Legacy currency units of euro-area member states ⁵
Total	Bank debt securities		Corporate bonds	Public debt securities ⁴	Total	Bank debt securities	Corporate bonds	Public debt securities		Currencies of non-euro-area member states	Currencies of euro-area member states ⁵	

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

¹ In the case of zero coupon bonds, the issue value when floated. –
² Up to 1998, all bonds not denominated in Deutsche Mark; from 1999,

only bonds denominated in non-euro-area currencies. – ³ Accrued interest bonds and the like. – ⁴ Excluding Federal savings notes. – ⁵ 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	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		

Umlauf insgesamt = Total amounts outstanding
Aufgegliedert = Broken down
davon zu % = in %
bis unter = less than
und mehr = and more
Nicht aufgegliedert = Not broken down
Null-Kupon-Anleihen = Zero coupon bonds
Variabel verz.-Anleihen = Floating rate notes

Nicht-DM-/Euro-Anleihen = Non-DM/€ bonds
In nationalen Währungseinheiten der EWU-Länder = In euro-area legacy currency units
ECU-Anleihen u.ä. = ECU bonds and the like
Fremdwährungsanleihen = Foreign currency bonds
¹ Bonds denominated in Deutsche Mark or euro. – ² Issue value when floated. – ³ Non-euro-area currencies.

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

€ million, nominal value

End of ...

Year of maturity ¹	Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		

und früher = and before

und später = onwards

¹ In the case of debt securities not falling due en bloc, on the basis of

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

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

€ million, nominal value

End of ...

Maturity, in years	Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		

Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen = 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 zusammen = more than 4, total

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

Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen ... = Debt securities not falling due en bloc ...

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

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

¹ Separately agreed reductions in maturity have been disregarded.

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

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

All maturities												
Total	Federal Government	of which		"German Unity" Fund	Currency Conversion Equalisation Fund ¹	Indemnification Fund ²	ERP Special Fund	Treuhand agency	Land governments	Local government	Federal Railways Fund (including Federal Railways and east German Railways)	Federal Post Office
		Five-year Federal notes (Bobl's)	Federal savings notes									

Maturities of more than four years					Maturities of up to and including four years							Memo item Treasury discount paper (Bubills) ³
Total	of which				Total	Federal Government	"German Unity" Fund	Treuhand agency	Land governments	Federal Railways Fund	Federal Post Office	
	Federal Government	Land governments	Federal Railways Fund	Federal Post Office								

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

Mio € = € million

¹ Debt securities issued in exchange for equalisation claims arising from German monetary union. – ² Debt securities issued according to the Indemnification and Compensation Act. – ³ General government; up to

1993, including the Federal Railways; up to 1994, including the Federal Post Office; including Federal Treasury financing paper and Bubills, which were issued for the first time in July 1996. The discounted amounts are shown. From 2000, included in the total figures.

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 ¹			
Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Other bank debt securities

Public mortgage banks and Landesbanken ²				Other credit institutions					
Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Other bank debt securities	Total	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities			
						Total	Commercial banks	Savings banks	Cooperative banks

Zeit = Period
Mio € = € million
Brutto-Absatz = Gross sales
Umlauf = Amounts outstanding

¹ Including ship mortgage banks and mixed mortgage banks. – ² Including DGZ DekaBank Deutsche Kommunalbank and Pfandbriefe issued by public savings banks. – ³ End of year or month.

6 Average prices *

Zeit = Period
Alle Zinssätze = All interest rates
darunter = of which
Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt = Debt securities, total
Bankschuldverschreibungen = Bank debt securities
Hypothekendarlehen = Mortgage Pfandbriefe
Öffentliche Darlehen = 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).

7 (a) Issue yields, by category of securities

% per annum

Total	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities	
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		Total	of which Listed Federal debt securities

Zeit = Period

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

% per annum

Total ¹	Bank debt securities					Corporate bonds	Public debt securities		
	Total ¹	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities		Total ¹	of which: Listed Federal securities	
								Total	of which With a residual maturity of more than 9 up to and including 10 years ²	Memo item DM/€ debt securities issued by non-residents in a syndicate agreement under German lead management ^{3}

Zeit = Period
¹ Yields for comparable categories of residual maturity, see Table II.7(c). – ² Only bonds eligible as underlying instruments for futures contracts; calculated as an unweighted average. Up to and including April 1994,

monthly averages are calculated on the basis of the yields on the four bank-week return days (including the end-of-month yield of the previous month). – ³ 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 7			
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	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
 Hypothekendarlehen = 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. – **1** Daily data are available from July 1997 onwards.

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

% per annum

Total			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		
Average rate	Lowest rate	Highest rate	Average rate	Lowest rate	Highest rate	Average rate	Lowest rate	Highest rate	Average rate	Lowest rate	Highest rate

Zeit = Period

7 (e) Term structure of interest rates in the bond market – estimated values *

% per annum

Interest rate at a residual maturity of ... years										Interest rate differential in the bond market	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Estimated values 1	Memo item Observed values 2

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month
 Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt = Parameters for calculating the term structure of interest rates in the bond market

* 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 (Bobl) and Federal Treasury notes with a residual maturity of at least three months. The interest rates are estimated using a non-linear, parametric approach. – **1** Differential between the interest rates for maturities of ten years and one year. – **2** Differential between the observed yields to maturity of listed Federal securities outstanding in the ten-year and one-year maturity categories.

8 (a) Gross sales of registered bank debt securities

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

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

Mio € = € million

9 Deutsche Mark/euro commercial paper issued by domestic non-banks

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

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

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

Mio € = € million

Nachrichtlich: In Deutschland begebene DM-/Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken = *Memo item*: Deutsche Mark/euro commercial

paper issued in Germany by foreign non-banks

¹ In the period under review. – ² Including DM736 million arising from drawings in 1993 which became known subsequently.

10 Shorter-term debt securities outstanding

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

Debt securities issued by non-banks				Debt securities issued by banks ¹			<i>Memo items</i>	
Total	Public issuers ²		Enter-prises ³	Total	Debt securities with initial maturities of less than two years	Debt securities with maturities shortened by special agreement ¹	Liquidity Treasury discount paper issued by the Bundesbank	Deutsche Mark/euro debt securities issued by non-residents ⁴
	Total	of which Bubills						

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

Mio € = € million

Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren = Agreed maturity of less than 2 years

darunter: vereinbarte Laufzeit bis einschl. 1 Jahr = *of which*: Agreed maturity of up to and including 1 year

¹ From 1999, excluding debt securities with maturities shortened by special agreement, which are no longer recorded. – ² Treasury discount

paper (Bubills) 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. – ³ Corporate bonds and Deutsche Mark/euro commercial paper (including paper of the Treuhand agency and the Federal Post Office). – ⁴ 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.

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 ¹

Gross sales			Redemptions	Net sales	Debt securities outstanding ²		
Total	of which				Total	of which	
	Zero coupon bonds	Floating rate notes				Zero coupon bonds	Floating rate notes

Zeit = Period

Mio € = € million

¹ In the case of zero coupon bonds, the nominal value is the issue value when floated. – ² 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

Total	of which						<i>Memo item</i> Euro dollar bonds Luxembourg ¹
	Central, state and local government			Enterprises			
	Total	Industrial countries	Developing countries	Total	Industrial countries	Developing countries	

Zeit = Period

* Where quoted on German stock exchanges; definition of maturity as for bonds issued by domestic issuers. – ¹ 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 ¹			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

¹ Enterprises whose shares are listed on the Official Market, on the regulated market or on the Neuer Markt (stock market segment was closed down on 24 March 2003); up to April 1988, including enterprises whose shares were traded on the regulated free market.

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

€ million

Shares in circulation at market values (market capitalisation)	Banks (MFIs)	Insurance corporations	Other financial institutions	Non-financial corporations (other enterprises)
Total				

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month
 Source: Bundesbank calculations based on data of the "Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen" and the Deutsche Boerse AG. –

* Including enterprises whose shares are listed on the Official Market, on the regulated market or on the Neuer Markt (stock market segment was closed down on 24 March 2003) and enterprises whose shares are traded on the free market.

3 Changes in share circulation

Change in domestic public limited companies' capital								Memo item German companies included in the share issue statistics (level at end of period under review)	
Total	due to							Share capital = Circulation	Number
	cash payments and exchange of convertible bonds ¹	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		

Zeit = Period
 Mio DM Nominalwert = DM million, nominal value
 Mio € Nominalwert = € million, nominal value
 • From January 1994, including the shares of east German enterprises

(resultant increase in share circulation: DM7,771 million; increase in the number of enterprises: 307). – ¹ Including share issues out of company profits. – ² Figure revised downwards by DM1,902 million.

4 Share price indices, by selected sectors

30 December 1987 = 100

CDAX, total	of which								
	Motor vehicles	Banks	Chemicals	Insurance corporations	Pharma ¹	Software	Technology	Tele-communication	Suppliers

Tagesschluss-Stand am Jahres- bzw. Monatsende = Level at close of business at end of year or month
 Kursindex = Price index
 Performanceindex = Performance index

Source: Deutsche Börse AG. – German designation of sectoral breakdown according to the *Handelsblatt*. – ¹ Designation of the Deutsche Börse AG: Pharma and Healthcare.

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

Total	Shares ¹			Debt securities		
	Total	Domestic shares	Foreign shares	Total	Debt securities issued by residents	Debt securities issued by non-residents
	Shares ¹			Debt securities ³		
					of which	
					Debt securities of the Federal Government, railways and Post Office ⁴	Other public debt securities
	Total	Domestic shares	Foreign shares	Option warrants	Total	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. –

* Up to and including 1984, excluding Berlin. – ¹ Including share purchase warrants, participation certificates and the like. – ² From 1987, new

definition (see explanatory notes). To provide a comparison, the figures for January 1987 are given according to the old and to the new definition. – ³ From 1988, broader definition of turnover in bonds (see explanatory notes). – ⁴ From April 1993, including all Federal special funds and those of the Treuhand agency.

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				DM million	Number				DM million

Notes to page 49

Zeit = Period

Mio € = € million

Aktienoptionen = Share options

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

Source: Eurex, previously Deutsche Terminbörse (DTB) – ¹ All share options traded. From 18 December 1998 to 31 December 2002, only options

on shares included in the DAX are quoted; from 2003, all traded options

on domestic shares.

Notes to page 50

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

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

Source: Eurex, previously Deutsche Terminbörse (DTB). – ¹ Up to and

including November 1998, only Bund futures options, or, up to end-

1998, only Bobl futures options; from 8 March 1999, neither of these is

quoted.

2 (b) Futures contracts on Eurex

Number of contracts

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

Zeit = Period

Source: Eurex, previously Deutsche Terminbörse (DTB). – ¹ DAX futures

contracts can only be settled in cash. – ² Up to end-1998, only Bund and

Bobl futures; from 8 March 1999, neither of these is quoted.

VI Investment companies

1 Number, shares outstanding and assets of German mutual funds

		Funds open to the general public						
		<i>of which</i>						
		Money market funds	Securities-based funds			Open-end real estate funds	Mixed securities-based and real estate funds	
			Bond-based funds	Share-based funds	Mixed funds			
Total	Total							
		Specialised funds						
		<i>of which</i>						
Pension investment funds	Fund of funds	Total	Money market funds	Securities-based funds			Open-end real estate funds	Fund of funds
				Bond-based funds	Share-based funds	Mixed funds		

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month
 Mio € = € million
 Anzahl der Fonds = Number of funds

Anteilumlauf (Mio Stück) = Mutual fund shares outstanding (million)
 Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio €) = Fund assets (DM million;
 from 1999, € million)

2 Net sales receipts, sales receipts and distribution of earnings of German mutual funds

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

		Funds open to the general public						
		<i>of which</i>						
		Money market funds	Securities-based funds			Open-end real estate funds	Mixed securities-based and real estate funds	
			Bond-based funds	Share-based funds	Mixed funds			
Total	Total							
		Specialised funds						
		<i>of which</i>						
Pension investment funds	Fund of funds	Total	Money market funds	Securities-based funds			Open-end real estate funds	Fund of funds
				Bond-based funds	Share-based funds	Mixed funds		

Zeit = Period
 Mio € = € million
 Mittelaufkommen = Net sales receipts
 Mittelzufluss (Anteilschein-Verkauf) = Sales receipts (sales of mutual fund shares)

Ertragsausschüttung = Distribution of earnings
1 Receipts from sales of mutual fund shares less outflows from share repurchases. – **2** Total distribution, ie distribution in cash plus taxes paid (corporation tax, withholding taxes).

3 Asset structure of selected types of German funds *

End of month

Item	Total		Funds open to the general public		Specialised funds	
	... 2004	... 2004	... 2004	... 2004	... 2004	... 2004
	€ million	%	€ million	%	€ million	%

Money market funds

Securities, total
Debt securities
issued by residents
issued by non-residents
Money market paper
Commercial paper
issued by domestic non-banks
issued by foreign non-banks
Other money market paper
issued by domestic credit institutions
issued by foreign credit institutions
issued by domestic government offices
issued by foreign government offices
Other securities
Borrowers' note loans
Domestic borrowers
Foreign borrowers
Bank credit balances
Other assets
Liabilities
Fund assets, total

Borrowers' note loans
Domestic borrowers
Foreign borrowers
Bank credit balances
Other assets
Liabilities
of which: Borrowing
Fund assets, total

Open-end real estate funds

Land
Developed land
Other land
Participating interests in real estate companies
Securities (including money market paper)
Bank credit balances
Other assets
Liabilities
of which: Borrowing
Fund assets, total

* In line with the definition of assets in the Act on Investment Companies (Gesetz über Kapitalanlagengesellschaften). – 1 Assets less liabilities.

Securities-based funds

Securities, total
Shares
issued by residents
issued by non-residents
Debt securities
issued by residents
issued by non-residents
Money market paper
Commercial paper
issued by domestic non-banks
issued by foreign non-banks
Other money market paper
issued by domestic credit institutions
issued by foreign credit institutions
issued by domestic government offices
issued by foreign government offices
Mutual funds shares, total
Other securities

4 Asset structure of German securities-based funds

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

Fund assets, total 1	Securities										Bank credit balances	Borrowers' note loans and other assets	Liabilities
	Total	Shares		Debt securities			Money market paper		Mutual fund shares and other securities	of which Commercial paper			
		Total	of which Issued by residents	Total	issued by residents		Total	of which Commercial paper					
					Total	of which Denominated in DM/€								issued by non-residents

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month
Mio € = € million
insgesamt = Total
Publikumsfonds = Funds open to the general public
Spezialfonds = Specialised funds

Rentenfonds = Bond-based funds
Aktienfonds = Share-based funds
Gemischte Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt) = Mixed funds (funds without a particular investment focus)
1 Assets less liabilities.

5 Number, net sales receipts and assets of German specialised funds, by unitholder and use of income

Month under review ...

Unitholder ¹ / Use of income	Total	of which						Open-end real estate funds	Fund of funds
		Money market funds	Securities-based funds						
			Total	Bond-based funds	Share-based funds	Mixed funds			

Number of funds

Residents
 Credit institutions
 Insurance corporations (including pension funds and occupational pension schemes)
 Other enterprises (including industrial foundations, employers' and industrial federations)
 Social security funds and supplementary pension funds for government employees
 Private non-profit institutions (eg churches, political parties, trade unions, associations)
Non-residents
 Specialised funds, total
 Distribution funds
 Cumulative funds

Net sales receipts (€ million)

Residents
 Credit institutions
 Insurance corporations (including pension funds and occupational pension schemes)
 Other enterprises (including industrial foundations, employers' and industrial federations)
 Social security funds and supplementary pension funds for government employees
 Private non-profit institutions (eg churches, political parties, trade unions, associations)
Non-residents
 Specialised funds, total
 Distribution funds
 Cumulative funds

Assets (€ million)

Residents
 Credit institutions
 Insurance corporations (including pension funds and occupational pension schemes)
 Other enterprises (including industrial foundations, employers' and industrial federations)
 Social security funds and supplementary pension funds for government employees
 Private non-profit institutions (eg churches, political parties, trade unions, associations)
Non-residents
 Specialised funds, total
 Distribution funds
 Cumulative funds
1 Breakdown by group of unitholders according to the largest holding. –
2 End of month.

VII Insurance corporations

1 Liquid funds and investments of insurance corporations *

€ million

Number of enterprises covered	Current accounts with banks, cheques and cash in hand	Deposits with banks (excluding current accounts) and investments										
		Total	Deposits with banks ¹	Investments						Loans and advance payments on insurance policies	Real estate and equivalent titles	Other investments
				Total	Mortgage loans, with land charges in annuity and other forms	Registered debt securities, borrowers' notes and other loans ²	Securities ³	Participating interests ⁴				

Stand am Monatsende = End of month
 Alle erfassten Versicherungsunternehmen = All insurance corporations covered
 Lebensversicherungsunternehmen = Life insurance corporations
 Pensions- und Sterbekassen = Private pension funds and burial funds
 Krankenversicherungsunternehmen = Health insurance corporations
 Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen = Indemnity and accident insurance corporations
 Rückversicherungsunternehmen = Reinsurance corporations
 * Source: Federal Financial Supervisory Authority. The figures for the latest

date are provisional; revisions are not specially marked. From January 1995, breakdown pursuant to the new accounting regulation (*RechVersV*). – **1** Including overnight money. – **2** Including lending to affiliated enterprises and to enterprises with which the company is linked by virtue of participating interests, and other loans (including other Debt Register claims which were included in "Other investments" up to end-1994). – **3** Including shares in real estate special funds which were included in "Real estate and equivalent titles" up to end-1994. – **4** Including shares in affiliated enterprises. – **5** Including transport insurance corporations.

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. Deutsche Mark/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. Pre-currency-reform debt securities are not included in the results (ie debt securities issued before the currency reform of 1948 and converted into Deutsche Mark or exchanged for new debt securities denominated in Deutsche Mark).

Categories of securities

Bank debt securities include mortgage Pfandbriefe, public Pfandbriefe, debt securities issued by specialised 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 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 8 (2) of the Act on Pfandbriefe and Similar Debt Securities Issued by Public Credit Institutions. Comparable debt securities issued by specialised credit institutions are not included.

Debt securities issued by specialised credit institutions include all types of debt securities issued by AKA-Ausfuhrkredit-Gesellschaft mbH, Berliner Industriebank AG (up to August 1994), Deutsche Ausgleichsbank (formerly Lastenausgleichsbank), Deutsche Bau- und Bodenbank AG (up to December 1998), Deutsche Genossenschaftsbank AG (up to September 2001), DZ Bank AG (Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank), Deutsche Kreditbank AG (up to June 1995), DSL Bank AG (up to May 2000), Deutsche VerkehrsBank AG (up to December 1998), IKB Deutsche Industriebank AG, Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), Landeskreditbank Baden-Württemberg – Förderbank, Landwirtschaftliche Rentenbank, LfA Förderbank Bayern (formerly Bayerische Landesanstalt für Aufbaufinanzierung), Thüringer Aufbaubank and Staats-



bank Berlin (taken over by KfW in September 1994) and by 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 convertible and option debt securities), commercial paper, debt securities equivalent to certificates of deposit and, from September 1977 onwards, marketable savings bonds.

Corporate bonds comprise debt securities issued by enterprises (other than credit institutions), 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.

Public debt securities comprise bonds, old-style Treasury notes, *Länder* bonds, new-style 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, *Land* governments, local authorities, public special purpose associations and other public associations instituted on a special statutory basis (most recently in 1967), Federal savings notes and five-year Federal notes (Bobl). Up to 1980 this category also included the debt securities and Debt Register claims ("performance bonds") issued by the Equalisation of Burdens Fund (*Ausgleichsfonds*) from April 1964 to recipients of basic compensation under section 252 (3) of the Equalisation of Burdens Act (*Lastenausgleichsgesetz*). The debt securities of the Currency Conversion Equalisation Fund are issued in exchange for equalisation claims which came into being at east German credit institutions and foreign trade enterprises in the context of German monetary union. Debt securities of the Indemnification Fund are issued to meet indemnification and compensation payments under the Indemnification and Compensation Act (*Entschädigungs- und Ausgleichsleistungsgesetz*).

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

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 collateral for loans.

Floating rate notes are debt securities whose interest rate is reset at certain intervals 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, such as Federal savings notes, are not included among floating rate notes.

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. From January 1969, 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 (up

to end-December 1968 also securities handed to the trustee for temporary safe custody) 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;

from January 1969, also debt securities handed to the trustee for temporary safe custody, for the duration of such safe custody.

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.

Debt securities provided in advance with different interest rates over time (eg Federal savings notes) are broken down by rate of interest at their average nominal interest rate.

Tax considerations

Tax-free debt securities are those debt securities originally specified in sections 3 and 3a of the Income Tax Act (*Einkommenssteuergesetz*); this tax exemption was abolished with effect from 31 December 1991. Fully taxed debt securities are all debt securities issued after 1 January 1955, on the interest yield on which domestic holders have to pay income tax.

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 con-

stant 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 spot rates weighted by amounts outstanding at nominal value (up to 1985, average of the four bank-week return dates in a month including the last day of the preceding month). The annual figures are the unweighted means of the monthly figures; 12-monthly figures were not always available for the computation. From January 1977, the average price calculation is based on the same range of debt securities as the yield statistics (see below). Up to 1976, debt securities with a maximum residual maturity of over four years – including those with unscheduled redemptions – were included in the average price calculation.

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 only fully taxed bearer debt securities with a maximum maturity according to the terms of issue of over four years. Convertible debt securities and the like, bank debt securities with unscheduled redemptions (from January 1973), zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in Deutsche Mark/euro issued by residents are not included. The yields of redeemable issues are based on the mean residual maturity and, from January 1973, on the computed residual maturity. From January 1971 to December 1976, such debt securities were included in the calculation of total

yield and of yield by type of security only if their (maximum) residual maturity exceeded four years; from January 1977, the calculation covers 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 computed yield is to be attributed not only to changes in the interest rate level but – particularly in the case of the issue yields – also to structural influences (eg changes in the maturity pattern). The monthly figures on yields outstanding are calculated on the basis of the yields based on the spot rates on all the trading days in a month; until 1986, on the basis of the yields on the four bank-week return dates in a month (including the yields on the last day of the preceding month). 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))¹

The term structure of interest rates in the bond market shows the relation between the interest rates and maturities of zero coupon bonds without a default risk. 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 when 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 bond, 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 market which determines the market prices of coupon bonds.

The estimation of the term structure of interest rates is based on listed Federal bonds (Bunds), five-year Federal notes (Bobl) and Federal Treasury notes (Schätze). These securities are largely homogeneous, so that the maturity range of up to ten years, which is the focus of interest, is sufficiently well represented. 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.

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:

¹ Before the transition, in October 1997, to the regular computation of the term structure of interest rates, the yield curve was published; the latter continues to be calculated, and the results are still available to interested parties.

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

where $z(T, \beta, \tau)$ denotes the interest rate for maturity T in years as a function of the parameter vectors $\beta = (\beta_0, \beta_1, \beta_2, \beta_3)$ and $\tau = (\tau_1, \tau_2)$ 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.

Bonus shares comprise the shares issued under the Act on Capital Increases out of Company Resources and on the Profit and Loss Account (*Gesetz über die Kapitalerhöhung aus Geschäftsmitteln und über die Gewinn- und Verlustrechnung*) of 23 December 1959 and under the Companies Act (*Aktiengesetz*) of 6 September 1965, sections 207 to 220.

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 re-invested.

The CDAX share price index (formerly known as all-share price index (FWBX)) 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%, 7½% 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 (based on the daily closing prices) of Federal bonds (including the "German Unity" Fund and the Treuhand agency). 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 calculated by Deutsche Börse AG on behalf of iBoxx GmbH shows the price movements of listed Federal securities issued by the Federal Government (Federal bonds (Bunds), five-year Federal notes (Bobl), Federal Treasury notes (Schätze)) and by the Treuhand agency. 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, which is a merger of the German Financial Futures Exchange (DTB) and the Swiss Options Financial Futures Exchange (Soffex). Prior to that merger and until June 1998, DTB transactions were shown in the statistics in place of Eurex transactions.

Up to the end of 1986, stock market turnover comprised the turnover in securities recorded on the stock exchanges in the Federal Republic of Germany through the intermediation of official and unofficial brokers (at uniform or variable prices).

Since January 1987, stock market turnover has been published by the Federation of German Stock Exchanges (from January 1993, by Deutsche Börse AG) in accordance with an expanded definition. In all transactions, both the buying side and the selling side are counted. In addition, trading among brokers is now generally included as well. Non-local securities transactions and direct interbank transactions which are keyed into the stock exchange computer are likewise recorded (in the case of debt securities, however, from 1988 only). Stock market turnover also includes the turnover in IBIS or Xetra trading.

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. Options trading in shares and bonds, which was introduced on the German stock exchanges in 1970 and 1986 respectively, was severely curtailed and finally discontinued in April 1997 following the emergence of new markets for derivative financial instruments; the traded stock options quoted there exclusively

related to shares for which stock options were not offered on the German Financial Futures Exchange (DTB). The contracts (futures and options) listed below are among those traded on Eurex, which was designed as a computerised stock exchange.

DAX futures: From January 1999, the value of a contract has been €25 (previously DM100), multiplied by the number of index points of the DAX index. DAX futures contracts can be completed by means of cash settlement only. If the Xetra DAX value (final settlement price), which is calculated in an intraday auction on the last trading day, is above (or below) the price when the transaction was concluded, the seller (or buyer) is obliged to pay the difference to the buyer (or seller).

Bund futures: A Eurex Bund futures contract is a futures contract involving a typical debt securities issue of the Federal Republic of Germany with a nominal value of €100,000 (Euro Bund futures) or DM250,000 (Bund futures up to March 1999) and a nominal interest rate of 6%. For the delivery of long-term Bund futures, bonds issued by these borrowers with a residual maturity of eight and a half to ten and a half years (for contracts maturing up to September 1997, eight and a half to ten years) are eligible and, for medium-term Bund futures (Bobl futures), five-year Federal notes (Bobls) and Federal Treasury notes (Schätze) with a residual maturity of four and a half to five and a half years (for contracts maturing up to June 2000, three and a half to five years) and a minimum issue volume of DM4 billion, in the case of new issues, €2 billion from January 1999. The coupons of the eligible debt securities that deviate from the typical 6% issue are included in the computation of the final settlement price by means of a conversion factor.

Share options: From 18 December 1998, only options on shares included in the DAX have been offered. A share option contract normally relates to shares with a face value of DM500 or the corresponding equivalent in euro (before April 1998, DM2,500).

DAX options: The value of a contract is dependent on the current level of the DAX index, valued at €5 (DM10 up to the end of 1998) per index point. The buyer of a DAX put option (or call option) acquires the right to be paid the difference by which the index level exceeds (or falls short of) the agreed strike price, multiplied by €5.

Options on medium-term and long-term Bund futures: Option contracts each relate to one of the Bund futures contracts tradeable at the same time on Eurex.

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.

Investment companies

Investment companies are companies falling under the Act on Investment Companies (*Gesetz über Kapitalanlagegesellschaften*), as amended on 9 September 1998 (published in the Federal Law Gazette, page 2726). Their business operations are geared to investing in special funds (mutual funds) money deposited with them in their own name for a depositors' joint account in accordance with the principle of diversifying risk and to issuing certificates (mutual fund shares) in line with depositors' rights arising from these investments. Up to and including February 1990, funds whose certificates were reserved for a particular range of buyers, eg institutional investors or members of a firm's staff, were designated as specialised funds; since March 1990, only those funds whose certificates are held by not more than ten unitholders who are not natural persons have been included in this category (in line with the definitions of the Act on Investment Companies). All special funds which are not covered by the definition of specialised funds are included in funds open to the general public.

Since the reporting month April 1993, the statistics on investment companies have been collected on an extended scale in line with the amended version of the Act on Investment Companies. In particular, the asset and liability structure of the funds is covered in greater detail in the amended statistics. Moreover, in addition to the bond-based, share-based and open-end real estate funds, mixed funds (funds without a particular focus in terms of shares or debt securities) have been presented separately. This also applies to specialised funds which are also broken down by category of investors. Since their advent, money market funds (September 1994) and pension funds (*Altersvorsorgefonds*) (October 1998), mutual fund shares in other investment funds, funds of funds (January 1999) and mixed securities-based and real estate funds (June 1999) have also been included. The overall results also include figures for equity funds.

I. Übersichtstabellen
1. Wichtige Ergebnisse der Kapitalmarktstatistik

Festverzinsliche Wertpapiere										
inländischer Emittenten										ausländischer Emittenten
Brutto-Absatz	Tilgung	Netto-Absatz ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen	Umlauf 1)		Netto-Absatz unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen	Emissionsrendite 3)	Umlaufrendite 3)			Brutto-Absatz DM-/Euro-Auslandsanleihen 4)
			insgesamt	darunter Eigenbestände der Emittenten							Nominalwert	Kurswert	Nominalwert
Mio DM						% p.a.		Mio DM		
1986	257 125	168 756	88 370	1 017 723	11 987	87 485	6,1	6,0	37 577	
1987	245 370	152 411	92 960	1 110 682	15 715	88 190	5,9	5,8	25 087	
1988	208 952	167 996	40 959	1 151 640	20 441	35 100	6,0	6,0	40 346	
1989	253 262	172 669	80 594	1 232 236	20 916	78 409	7,0	7,1	33 591	
1990	428 698	201 990	226 707	1 458 943	25 997	220 340	8,7	8,9	35 168	
1991	442 089	214 267	227 822	1 686 765	34 796	219 346	8,6	8,7	32 832	
1992	572 767	268 017	304 751	1 991 515	54 941	284 054	8,0	8,1	57 282	
1993	733 126	329 913	403 212	2 394 728	72 012	382 571	6,4	6,4	87 309	
1994	627 331	357 242	270 088	2 664 814	59 415	276 058	6,7	6,7	61 465	
1995	620 120	414 639	205 482	2 870 295	60 202	203 029	6,4	6,5	102 719	
1996	731 992	493 563	238 427	3 108 724	61 955	233 519	5,6	5,6	112 370	
1997	846 567	589 048	257 521	3 366 245	66 007	250 688	5,2	5,1	114 813	
1998	1 030 827	702 836	327 991	3 694 234	83 191	308 201	4,6	4,5	149 542	
Mio €										Mio €
1999	571 269	362 174	209 096	2 097 926	50 592	198 068	4,4	4,3	57 202	
2000	659 148	503 531	155 615	2 265 121	50 114	152 710	5,5	5,4	31 597	
2001	687 988	603 867	84 122	2 349 243	52 596	80 906	4,8	4,8	10 605	
2002	818 725	686 748	131 976	2 481 220	59 759	123 783	4,7	4,7	10 313	
2003	.	.	.	.	.	.	.	3,7	.
2000 Sept.	48 823	45 836	2 987	2 248 174	54 509	2 400	5,7	5,6	1 110	
Okt.	68 502	49 716	18 785	2 266 959	54 543	18 561	5,5	5,5	270	
Nov.	48 324	51 411	3 087	2 263 872	55 704	4 521	5,3	5,4	2 175	
Dez.	53 865	52 616	1 249	2 265 121	50 114	6 893	5,2	5,1	500	
2001 Jan.	74 918	84 174	9 256	2 255 865	47 420	6 392	5,1	4,9	1 170	
Febr.	59 473	45 306	14 168	2 270 033	48 655	12 934	5,0	4,9	3 035	
März	54 977	44 169	10 808	2 280 840	48 593	10 666	5,1	4,8	260	
April	48 340	43 100	5 240	2 286 080	48 985	4 654	4,9	4,9	586	
Mai	52 777	46 729	6 047	2 292 127	49 448	5 445	5,0	5,1	–	
Juni	49 057	47 428	1 629	2 293 756	50 266	705	5,1	5,0	1 950	
Juli	67 332	39 973	27 360	2 321 116	49 821	27 629	5,0	5,0	450	
Aug.	45 757	46 209	452	2 320 664	52 673	3 354	4,6	4,8	102	
Sept.	56 644	48 791	7 853	2 328 517	53 346	7 086	4,8	4,7	–	
Okt.	64 443	47 571	16 872	2 345 390	54 419	15 732	4,4	4,5	2 350	
Nov.	67 261	63 900	3 361	2 348 751	48 936	9 205	4,0	4,3	–	
Dez.	47 009	46 517	492	2 349 243	52 596	3 404	4,5	4,6	702	
2002 Jan.	84 962	67 614	17 348	2 366 592	53 608	16 228	4,9	4,8	633	
Febr.	62 884	44 529	18 355	2 384 946	55 698	15 822	4,8	4,8	–	
März	62 601	45 835	16 766	2 401 713	52 506	19 683	5,3	5,1	1 000	
April	67 069	49 740	17 329	2 419 042	52 393	17 111	5,1	5,1	4 010	
Mai	65 354	47 138	18 216	2 437 258	54 442	15 704	5,0	5,1	4 000	
Juni	57 284	48 127	9 157	2 446 415	59 155	4 208	4,9	4,9	170	
Juli	74 794	58 754	16 041	2 462 455	60 210	14 949	4,9	4,8	–	
Aug.	54 522	48 669	5 853	2 468 308	63 104	3 024	4,3	4,5	–	
Sept.	74 271	40 935	33 336	2 501 644	65 689	30 732	4,3	4,2	–	
Okt.	70 276	72 506	2 230	2 499 415	63 487	337	4,4	4,3	500	
Nov.	83 424	63 217	20 206	2 519 621	59 659	24 557	4,2	4,2	–	
Dez.	61 284	99 684	38 401	2 481 220	59 759	38 572	4,0	4,1	–	
2003 Jan.	104 022	83 231	20 790	2 502 010	63 007	17 503	4,3	3,9	–	
Febr.	85 023	64 349	20 673	2 522 684	62 444	21 533	3,6	3,6	1 350	
März	84 288	66 263	18 025	2 540 708	65 374	15 484	3,6	3,7	–	
April	74 802	68 491	6 312	2 547 020	61 661	10 397	4,0	3,8	–	
Mai	81 254	70 583	10 671	2 557 691	62 106	10 212	3,4	3,5	–	
Juni	75 207	69 213	5 994	2 563 685	62 038	6 123	3,2	3,3	–	
Juli	91 686	73 683	18 004	2 581 689	62 534	17 084	4,0	3,6	–	
Aug.	59 741	66 408	6 667	2 575 022	64 607	9 244	4,1	3,8	–	
Sept.	79 597	69 803	9 794	2 584 816	61 201	12 926	4,0	3,8	–	
Okt.	92 016	65 002	27 014	2 611 829	64 305	23 506	3,9	3,9	1 500	
Nov.	74 916	64 821	10 095	2 621 924	63 886	10 240	3,9	4,0	–	
Dez.	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.

1 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. — 2 Quelle: Deutsche Börse AG; Näheres siehe Erläuterungen. — 3 Jahres- bzw. Monatsdurchschnitt. — 4 Unter inländischer Konsortialführung gegebene Anleihen.

I. Übersichtstabellen

Aktienemissionen inländischer Emittenten		Kapitalanlage- gesellschaften	Indizes für Wertpapiere inländischer Emittenten 1) 2)								Zeit
			Aktien				Renten				
Absatz Nominalwert | Kurswert		Mittel- aufkommen bei inländischen Investmentfonds insgesamt	Kursindex		Performanceindex		Kursindex		Performanceindex		
			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 DM			Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1998=100	
4 560	16 394	25 226	159,21	.	141,64	1 432,25	107,17	.	93,62	.	1986
3 082	11 889	31 823	100,00	1 000,00	100,00	1 000,00	107,10	.	100,00	.	1987
2 712	7 528	36 358	129,17	1 289,80	132,07	1 327,87	105,03	.	104,66	.	1988
4 730	19 365	33 274	174,12	1 698,07	180,84	1 790,37	99,46	.	106,64	.	1989
7 360	28 021	26 856	145,00	1 295,71	154,27	1 398,23	93,50	.	108,14	.	1990
3 657	13 317	37 492	148,16	1 424,79	161,59	1 577,98	96,35	.	120,22	.	1991
4 295	17 226	20 473	134,92	1 359,55	151,26	1 545,05	101,54	.	136,34	.	1992
5 224	19 512	61 672	191,13	1 948,66	218,66	2 266,68	109,36	.	156,33	.	1993
6 114	29 160	108 914	176,87	1 774,95	205,92	2 106,58	99,90	.	152,40	.	1994
5 894	23 600	54 072	181,47	1 857,29	215,70	2 253,88	109,18	.	177,84	.	1995
8 353	34 212	79 109	217,47	2 334,95	263,46	2 888,69	110,37	.	191,26	.	1996
4 165	22 239	138 946	301,47	3 383,21	371,02	4 249,69	111,01	.	203,81	.	1997
6 085	48 796	169 748	343,64	3 933,96	428,66	5 002,39	118,18	100,00	226,72	100,00	1998
Mio €											
5 518	36 010	97 197	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	59 482	188,46	2 141,78	250,69	2 892,63	117,56	97,80	273,54	120,51	2002
.	.	43 944	252,48	2 857,84	344,89	3 965,16	117,36	97,09	284,72	125,21	2003
489	1 388	4 662	437,41	5 218,27	560,39	6 798,12	110,09	92,22	229,65	101,60	2000 Sept.
347	1 645	5 855	443,97	5 432,67	568,80	7 077,44	110,20	92,22	230,78	102,06	Okt.
315	1 629	4 114	396,27	4 888,22	508,00	6 372,33	111,31	92,90	234,25	103,25	Nov.
209	937	15 597	396,59	4 934,85	508,49	6 433,61	112,48	94,11	237,55	104,99	Dez.
591	1 211	14 283	414,59	5 212,04	531,61	6 795,14	112,74	94,27	239,32	105,66	2001 Jan.
330	1 841	8 537	384,17	4 757,29	493,02	6 208,24	112,81	94,38	240,68	106,20	Febr.
445	1 077	1 467	360,41	4 465,23	462,78	5 829,95	113,31	94,69	242,49	107,00	März
453	978	4 300	381,73	4 769,96	492,45	6 264,51	111,46	92,93	239,85	105,53	April
108	514	902	373,26	4 627,06	484,95	6 123,26	111,20	92,64	240,17	105,69	Mai
493	1 485	3 292	368,48	4 567,89	480,19	6 058,38	111,91	93,02	242,72	106,54	Juni
377	2 139	5 977	355,94	4 415,91	464,50	5 861,19	112,89	93,99	245,50	108,10	Juli
685	1 109	3 935	321,43	3 908,38	419,73	5 188,17	113,66	94,46	248,33	109,11	Aug.
370	1 241	412	272,65	3 245,65	356,25	4 308,15	114,23	94,71	250,70	109,82	Sept.
3 212	4 090	7 388	289,02	3 434,73	377,64	4 559,13	116,03	96,66	255,22	112,53	Okt.
325	439	6 353	311,71	3 759,27	407,37	4 989,91	114,87	95,67	253,82	111,86	Nov.
598	1 451	19 965	319,38	3 887,48	417,40	5 160,10	113,12	94,16	250,91	110,58	Dez.
744	1 538	11 453	321,06	3 843,41	419,94	5 107,61	112,77	94,08	251,10	111,00	2002 Jan.
447	665	6 411	317,59	3 791,84	415,43	5 039,08	112,62	93,78	251,99	111,08	Febr.
670	1 445	797	334,21	4 059,42	437,57	5 397,29	111,22	92,27	249,73	109,80	März
222	978	7 418	316,38	3 778,81	415,32	5 041,20	111,82	92,92	252,14	111,02	April
638	936	5 326	302,56	3 577,48	400,53	4 818,30	111,81	92,64	253,25	111,16	Mai
165	622	2 958	279,29	3 245,86	371,20	4 382,56	112,81	94,08	256,50	113,25	Juni
167	692	3 593	237,79	2 739,51	316,24	3 700,14	113,75	94,93	259,71	114,76	Juli
168	255	5 804	238,16	2 749,01	316,74	3 712,94	115,02	95,79	263,68	116,23	Aug.
317	706	2 690	181,34	2 050,26	241,21	2 769,03	116,61	97,31	268,26	118,51	Sept.
285	573	6 140	204,83	2 334,46	272,44	3 152,85	115,60	96,27	267,01	117,75	Okt.
150	264	4 786	214,18	2 458,45	284,90	3 320,32	115,65	96,30	268,10	118,23	Nov.
335	558	2 106	188,46	2 141,78	250,69	2 892,63	117,56	97,80	273,54	120,51	Dez.
315	723	9 357	179,89	2 028,67	239,90	2 747,83	118,54	98,60	276,85	121,94	2003 Jan.
362	872	4 709	167,39	1 879,17	223,36	2 547,05	119,33	99,28	279,54	123,20	Febr.
1 103	1 286	4 795	160,20	1 788,00	213,85	2 423,87	118,59	98,49	278,71	122,72	März
401	4 675	4 575	190,67	2 150,62	256,65	2 942,04	118,22	98,15	278,90	122,77	April
204	264	4 881	192,07	2 159,29	261,03	2 982,68	120,83	100,00	285,95	125,49	Mai
214	693	4 294	205,73	2 321,19	280,90	3 220,58	119,90	99,50	284,58	125,35	Juni
267	650	1 278	221,81	2 513,83	302,90	3 487,86	118,76	97,59	282,91	123,49	Juli
80	125	2 484	223,55	2 511,46	305,32	3 484,58	117,58	97,43	281,05	123,74	Aug.
450	1 286	2 837	210,34	2 347,28	287,32	3 256,78	118,79	98,57	284,93	125,65	Sept.
315	744	292	234,95	2 635,01	320,93	3 655,99	116,90	96,85	281,51	123,98	Okt.
526	5 229	470	240,05	2 699,84	327,90	3 745,95	116,48	96,20	281,44	123,60	Nov.
.	.	3 971	252,48	2 857,84	344,89	3 965,16	117,36	97,09	284,72	125,21	Dez.

I. Übersichtstabellen
2a) Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Absatz									
	inländische Schuldverschreibungen 1)									
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+10 bzw. 11+18)	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand 2)	ausländische Schuld- verschrei- bungen 3)	
		zusammen	zusammen	Hypo- theken- pfand- briefe	Öffent- liche Pfand- briefe	Schuldver- schreibungen von Spe- zialkredit- instituten				Sonstige Bank- schul- verschrei- bungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1985	102 708	76 050	33 013	4 081	18 446	8 001	2 484	298	42 738	26 659
1986	103 497	87 485	29 509	5 149	13 121	9 718	1 520	200	57 774	16 012
1987	112 285	88 190	28 448	1 757	5 960	8 477	15 764	27	59 768	24 095
1988	88 425	35 100	11 029	5 168	65	2 911	3 011	100	46 228	53 325
1989	118 285	78 409	52 418	3 976	489	8 968	38 984	344	25 649	39 876
1990	244 827	220 340	136 799	3 924	215	70 503	70 436	67	83 609	24 487
1991	231 965	219 346	131 670	4 753	21 407	59 224	46 290	667	87 011	12 619
1992	291 762	284 054	106 857	11 882	55 257	20 993	18 723	175	177 376	7 708
1993	395 110	382 571	151 812	20 056	112 573	6 264	25 449	200	230 560	12 539
1994	303 339	276 058	117 185	18 617	54 329	8 270	52 507	65	158 939	27 281
1995	227 099	203 029	162 538	15 310	89 183	3 891	54 155	350	40 839	24 070
1996	254 359	233 519	191 341	11 544	121 118	4 922	53 756	649	41 529	20 840
1997	332 655	250 688	184 911	16 990	113 900	11 316	42 701	1 563	64 214	81 967
1998	418 841	308 201	254 367	21 679	156 050	19 052	57 587	3 143	50 691	110 640
Mio €										
1999	292 663	198 068	156 399	2 555	71 570	30 698	51 578	2 184	39 485	94 595
2000	226 594	157 994	120 154	5 540	30 650	29 660	54 302	12 605	25 234	68 600
2001	180 899	86 656	55 918	6 372	8 609	25 493	32 660	14 473	16 262	94 245
2002	180 957	124 035	47 296	6 932	28 531	22 217	46 678	14 506	62 235	56 922
2000 Juli	36 165	28 959	21 159	5 264	5 887	5 374	4 634	3 795	4 004	7 206
Aug.	7 297	6 497	5 973	580	3 825	1 927	801	1 175	651	800
Sept.	13 426	2 894	3 542	203	5 083	3 907	4 515	1 084	1 733	10 532
Okt.	24 613	19 606	11 480	727	408	928	11 686	1 011	7 116	5 007
Nov.	1 479	5 754	5 670	860	3 648	3 190	307	332	415	7 233
Dez.	6 941	6 738	1 598	104	7 820	2 593	6 721	112	5 028	203
2001 Jan.	7 055	4 978	17 318	427	7 219	748	8 924	1 670	23 966	12 033
Febr.	24 403	13 581	15 077	2 488	4 230	1 556	9 915	859	2 354	10 822
März	23 739	12 056	3 892	464	4 713	6 534	1 606	2 602	5 562	11 683
April	15 586	4 970	1 204	80	619	457	208	1 011	2 754	10 616
Mai	19 140	6 335	1 010	269	2 856	1 357	4 954	2 632	2 693	12 805
Juni	3 823	1 876	312	558	2 002	444	1 576	1 725	161	5 699
Juli	35 040	29 768	13 025	347	1 096	5 274	6 308	5 248	11 494	5 272
Aug.	291	1 521	3 574	191	2 296	739	348	1 951	102	1 230
Sept.	8 973	8 178	3 100	2 508	3 822	1 573	2 841	1 246	3 831	795
Okt.	25 018	18 348	3 578	2 445	2 054	4 703	1 516	2 848	11 922	6 670
Nov.	10 505	7 215	10 951	252	1 534	15 180	2 443	2 115	1 621	3 290
Dez.	7 908	5 420	9 351	2 611	2 496	4 880	635	1 754	5 684	13 328
2002 Jan.	23 097	19 581	6 474	1 106	4 614	3 367	6 615	6 615	6 492	3 516
Febr.	17 528	11 699	13 103	1 568	7 494	1 710	5 751	3 434	2 031	5 829
März	27 485	16 995	15 551	5 158	3 594	6 443	7 543	2 894	4 338	10 490
April	19 915	15 549	3 879	932	977	344	5 445	3 039	8 631	4 366
Mai	28 533	16 878	8 393	22	2 301	1 832	4 238	2 496	5 989	11 655
Juni	7 149	4 116	3 044	1 363	7 313	2 281	625	188	6 972	3 033
Juli	27 772	17 634	1 237	1 984	6 697	6 942	2 977	4 404	11 993	10 138
Aug.	2 346	3 273	2 661	726	3 610	421	2 096	806	5 128	927
Sept.	36 007	31 748	22 228	2 585	1 804	1 435	19 274	2 569	6 951	4 259
Okt.	4 440	2 865	4 326	684	3 545	2 270	2 367	3 035	4 157	1 575
Nov.	33 168	25 770	9 937	1 468	1 899	5 288	8 016	561	15 272	7 398
Dez.	46 483	42 073	23 475	924	7 881	2 984	13 535	2 879	15 719	4 410
2003 Jan.	24 214	22 618	1 014	2	6 895	6 748	1 160	7 299	14 305	1 596
Febr.	30 937	24 832	11 163	1 544	7 884	9 943	7 560	5 368	8 301	6 105
März	12 939	14 596	596	3 049	3 018	2 050	4 613	1 948	12 052	1 657
April	19 329	11 476	1 500	4 944	4 129	1 623	3 938	4 380	8 595	7 853
Mai	17 788	11 846	4 351	724	4 525	2 651	2 101	4 322	3 173	5 942
Juni	9 351	4 044	179	162	520	728	225	887	5 111	5 307
Juli	14 621	16 051	11 348	1 042	3 995	5 027	9 274	237	4 465	1 430
Aug.	7 923	8 827	10 818	948	1 352	2 961	11 479	1 143	849	904
Sept.	18 119	12 963	9 058	1 728	1 707	3 487	5 550	267	3 638	5 156
Okt.	36 200	26 957	10 387	695	4 524	5 223	10 384	4 246	12 324	9 243
Nov.	12 387	10 600	9 765	1 939	1 119	1 659	7 286	25	809	1 787

* Festverzinsliche Wertpapiere in dieser Tabelle umfassen bis Ende 1999 Rentenwerte und Geldmarktpapiere inländischer Banken, ab Januar 2000 alle Schuldverschreibungen, einschließlich Commercial Paper der Nichtbanken. — 1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. — 2 Emittenten siehe Tab. II.1h. — 3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. — 4 In- und ausländische Schuldverschreibungen. — 5 Buchwerte, statistisch bereinigt (u.a. Abschreibungen der

rungen bei den Emittenten. — 2 Emittenten siehe Tab. II.1h. — 3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. — 4 In- und ausländische Schuldverschreibungen. — 5 Buchwerte, statistisch bereinigt (u.a. Abschreibungen der

I. Übersichtstabellen

Erwerb							Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland - =Kapitalexport + =Kapitalimport	Zeit	
Inländer						Ausländer 8)			
zusammen 4)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	Nichtbanken 6)		ausländ. Schuldverschreibungen					Offenmarkt- operationen der Bundesbank 5)
		zusammen	inländische Rentenwerte	zusammen	darunter DM-/Euro- anleihen 7)				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
72 087	32 976	39 316	16 453	22 863	7 137	- 206	30 622	+ 3 964	1985
45 927	31 192	13 667	1 298	12 369	6 771	1 068	57 570	+ 41 558	1986
78 193	45 305	33 599	11 242	22 357	3 247	- 711	34 093	+ 9 997	1987
86 657	36 838	49 417	- 233	49 650	12 093	402	1 769	- 51 557	1988
96 073	20 311	76 448	42 013	34 435	14 182	- 686	22 212	- 17 664	1989
225 066	91 833	133 266	121 144	12 122	20 089	- 33	19 763	- 4 726	1990
173 099	45 095	127 310	125 809	1 501	8 801	694	58 866	+ 46 247	1991
170 873	132 236	37 368	45 581	- 8 213	7 347	- 1 269	120 887	+ 113 181	1992
183 195	164 436	20 095	23 284	- 3 189	6 812	- 1 336	211 915	+ 199 376	1993
279 989	126 808	154 738	133 966	20 772	5 605	- 1 557	23 349	- 3 931	1994
141 282	49 193	94 409	89 382	5 027	6 884	- 2 320	85 815	+ 61 747	1995
148 250	117 352	31 751	35 180	- 3 429	6 254	- 853	106 109	+ 85 269	1996
204 378	144 177	60 201	17 611	42 590	11 956	-	128 276	+ 46 310	1997
245 802	203 342	42 460	14 066	28 394	28 969	-	173 038	+ 62 400	1998
Mio €									
155 766	74 728	81 038	34 129	46 909	88 058	-	136 898	+ 42 302	1999
154 089	91 447	62 642	35 567	27 075	75 158	-	72 505	+ 3 906	2000
114 467	35 848	78 619	22 049	56 572	88 924	-	66 432	- 27 813	2001
91 562	13 536	78 026	37 803	40 224	49 616	-	89 395	+ 32 473	2002
26 043	11 681	14 362	9 127	5 235	7 372	-	10 122	+ 2 916	2000 Juli
9 660	4 006	5 654	5 206	448	2 548	-	2 363	- 3 163	Aug.
3 015	3 945	- 930	- 4 201	3 271	9 961	-	10 411	- 121	Sept.
15 899	7 137	8 762	7 592	1 170	7 497	-	8 714	+ 3 707	Okt.
5 515	8 359	- 2 844	- 4 726	1 882	3 926	-	4 036	- 11 269	Nov.
1 563	- 3 694	5 257	7 017	- 1 760	575	-	5 378	+ 5 175	Dez.
6 223	- 1 229	7 452	588	6 864	12 885	-	832	- 11 201	2001 Jan.
19 424	13 024	6 400	4 831	1 569	9 974	-	4 979	- 5 843	Febr.
23 242	11 007	12 235	3 608	8 627	12 619	-	497	- 11 186	März
16 099	11 518	4 581	893	3 688	7 724	-	513	- 11 129	April
13 989	10 737	3 252	- 2 547	5 799	9 845	-	5 151	- 7 654	Mai
- 2 776	859	- 3 635	- 9 178	5 543	9 186	-	6 599	+ 900	Juni
29 433	15 508	13 925	7 953	5 972	7 433	-	5 607	+ 335	Juli
- 9 387	- 10 162	775	4 097	- 3 322	2 164	-	9 096	+ 7 866	Aug.
- 2 531	- 13 535	11 004	9 223	1 781	3 166	-	11 504	+ 10 709	Sept.
6 457	245	6 212	- 496	6 708	3 483	-	18 561	+ 11 891	Okt.
- 8 994	- 6 845	- 2 149	- 7 765	5 616	1 937	-	19 499	+ 16 209	Nov.
23 290	4 721	18 569	10 842	7 727	8 508	-	15 382	- 28 710	Dez.
14 479	610	13 869	12 361	1 508	9 926	-	8 618	+ 5 102	2002 Jan.
14 414	10 467	3 947	697	3 250	1 312	-	3 114	- 2 715	Febr.
18 557	11 244	7 313	1 295	6 018	8 799	-	8 928	- 1 562	März
14 634	7 207	7 427	5 148	2 279	4 629	-	5 281	+ 915	April
19 411	12 427	6 984	112	6 872	11 041	-	9 122	- 2 533	Mai
- 10 322	- 3 765	- 6 557	- 8 368	1 811	2 208	-	17 471	+ 14 438	Juni
5 653	- 3 364	9 017	3 445	5 572	6 945	-	22 119	+ 11 981	Juli
- 4 571	- 5 920	1 349	1 481	- 132	- 2 182	-	6 917	+ 7 844	Aug.
24 026	4 303	19 723	18 237	1 486	3 817	-	11 981	+ 7 722	Sept.
3 668	- 9 674	13 342	10 562	2 780	813	-	772	- 803	Okt.
28 652	17 377	11 275	9 393	1 882	7 175	-	4 516	- 2 882	Nov.
- 37 039	- 27 376	- 9 663	- 16 560	6 897	- 4 867	-	9 444	- 5 034	Dez.
14 031	6 796	7 235	7 667	- 432	4 213	-	10 183	+ 8 587	2003 Jan.
18 336	- 213	18 549	12 588	5 961	4 868	-	12 601	+ 6 496	Febr.
1 686	13 398	- 11 712	- 9 498	- 2 214	- 833	-	11 253	+ 12 910	März
12 265	339	11 926	5 766	6 160	6 783	-	7 064	- 789	April
5 991	5 636	355	- 4 879	5 234	5 955	-	11 797	+ 5 855	Mai
4 523	- 2 777	7 300	9 685	- 2 385	312	-	4 828	- 479	Juni
14 539	5 957	8 582	6 885	1 697	- 2 162	-	82	+ 1 512	Juli
640	- 14 625	15 265	7 893	7 372	- 949	-	8 563	- 9 467	Aug.
16 404	12 630	3 774	8 384	- 4 610	6 573	-	1 715	- 3 441	Sept.
16 091	12 463	3 628	1 206	2 422	- 8 035	-	20 109	+ 10 866	Okt.
15 975	8 488	7 487	5 939	1 548	- 1 382	-	- 3 588	- 5 375	Nov.

Kreditinstitute auf Rentenwerte). — 6 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. — 7 Bis 1998 nur DM-Auslandsanleihen, ab 1999 Anleihen in Euro oder nationalen EWU-Währungseinheiten (einschließlich DM). — 8 Net-

to-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

I. Übersichtstabellen
2b) Absatz und Erwerb von Aktien

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+3 bzw. 4+7)	Absatz		Erwerb			Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland (- = Kapitalexport) (+ = Kapitalimport)	
		inländische Aktien 1)	ausländische Aktien 2)	Inländer				Ausländer 6)
				zusammen 3)	Kreditinstitute 4)	Nichtbanken 5)		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1985	18 559	11 009	7 551	11 352	2 183	9 169	7 213	- 343
1986	32 371	16 394	15 976	17 195	5 022	12 173	15 174	- 801
1987	15 845	11 889	3 955	16 439	2 153	14 286	- 594	- 4 550
1988	21 390	7 528	13 862	18 436	1 177	17 259	2 953	- 10 908
1989	35 511	19 365	16 147	10 231	4 913	5 318	25 277	+ 9 134
1990	50 070	28 021	22 048	52 631	7 215	45 416	- 2 561	- 24 610
1991	33 478	13 317	20 161	32 247	2 466	29 781	1 230	- 18 930
1992	32 595	17 226	15 370	40 651	2 984	37 667	- 8 055	- 23 425
1993	39 355	19 512	19 843	30 871	4 133	26 738	8 485	- 11 359
1994	55 125	29 160	25 966	54 466	1 622	52 844	659	- 25 306
1995	46 422	23 600	22 822	49 354	11 945	37 409	- 2 931	- 25 754
1996	72 491	34 212	38 280	55 962	12 627	43 335	16 529	- 21 750
1997	119 522	22 239	97 280	96 844	8 547	88 297	22 677	- 74 605
1998	249 504	48 796	200 708	149 151	20 252	128 899	100 352	- 100 355
Mio €								
1999	150 013	36 010	114 005	103 136	18 637	84 499	46 877	- 67 126
2000	139 704	22 733	116 973	159 528	23 293	136 235	- 19 826	- 136 795
2001	82 286	17 575	64 714	- 2 127	- 14 714	12 587	84 412	+ 19 702
2002	52 185	9 232	42 954	30 444	- 23 236	53 680	21 740	- 21 212
2000 Mai	9 977	1 557	8 420	8 260	7 657	603	1 717	- 6 703
Juni	15 668	2 002	13 666	- 26 481	- 39 695	13 214	42 149	+ 28 483
Juli	25 654	2 653	23 001	22 444	287	22 157	3 210	- 19 791
Aug.	11 589	1 507	10 082	5 719	- 1 999	7 718	5 870	- 4 212
Sept.	10 810	1 388	9 422	9 900	- 860	10 850	820	- 8 602
Okt.	12 198	1 645	10 553	11 625	83	11 542	573	- 9 980
Nov.	7 702	1 629	6 073	1 376	1 109	267	6 326	+ 253
Dez.	- 22 133	937	- 23 070	121 181	6 962	114 219	- 143 314	- 120 244
2001 Jan.	17 287	1 211	16 076	17 429	6 971	10 458	- 142	- 16 218
Febr.	3 841	1 841	2 000	4 368	3 108	1 260	- 527	- 2 527
März	- 6 411	1 077	- 7 488	- 12 894	19 705	- 32 599	6 483	+ 13 971
April	13 839	978	12 861	14 042	13 886	156	- 203	- 13 064
Mai	38 123	514	37 609	- 6 475	- 4 043	- 2 432	44 598	+ 6 989
Juni	- 589	1 485	- 2 074	- 27 510	- 35 917	8 407	26 921	+ 28 995
Juli	10 317	2 139	8 178	3 168	- 6 485	9 653	7 149	- 1 029
Aug.	121	1 109	- 988	- 315	- 6 532	6 217	436	+ 1 424
Sept.	- 6 342	1 241	- 7 583	- 7 103	- 3 233	- 3 870	761	+ 8 344
Okt.	10 376	4 090	6 286	9 573	1 386	8 187	803	- 5 483
Nov.	585	439	146	772	- 673	1 445	- 187	- 333
Dez.	1 139	1 451	- 312	2 818	- 2 887	5 705	- 1 679	- 1 367
2002 Jan.	5 834	1 538	4 296	4 067	5 904	- 1 837	1 767	- 2 529
Febr.	5 471	665	4 806	5 378	- 6 605	11 983	93	- 4 713
März	7 397	1 445	5 952	1 283	- 7 857	9 140	6 114	+ 162
April	2 985	978	2 007	10 377	2 435	7 942	- 7 392	- 9 399
Mai	8 685	936	7 749	- 2 229	80	- 2 309	10 914	+ 3 165
Juni	8 609	622	7 987	1 983	- 11 651	13 634	6 626	- 1 361
Juli	7 710	692	7 018	7 020	- 2 383	9 403	690	- 6 328
Aug.	- 270	255	- 525	364	- 439	- 75	- 634	- 109
Sept.	- 3 645	706	- 4 351	- 3 491	- 3 644	153	- 154	+ 4 197
Okt.	3 137	573	2 564	2 316	1 285	1 031	821	- 1 743
Nov.	192	264	- 72	- 1 001	- 1 823	822	1 193	+ 1 265
Dez.	6 080	558	5 522	4 377	584	3 793	1 703	- 3 819
2003 Jan.	- 1 214	723	- 1 937	- 794	- 665	- 129	- 420	+ 1 517
Febr.	- 3 851	872	- 4 723	- 1 343	- 3 239	1 896	- 2 508	+ 2 215
März	- 1 102	1 286	- 2 388	- 1 547	- 2 264	717	445	+ 2 833
April	- 7 562	4 675	- 12 237	- 6 439	3 986	- 10 425	- 1 123	+ 11 114
Mai	4 888	264	4 624	7 211	570	6 641	- 2 323	- 6 947
Juni	11 329	693	10 636	5 430	904	4 526	5 899	- 4 737
Juli	3 271	650	2 621	2 621	- 111	2 732	650	- 1 971
Aug.	391	125	266	- 1 649	- 380	- 1 269	2 040	+ 1 774
Sept.	1 002	1 286	- 284	278	- 982	1 260	724	+ 1 008
Okt.	2 906	744	2 162	- 9 409	454	- 9 863	12 315	+ 10 153
Nov.	3 969	5 229	- 1 260	- 990	6 579	- 7 569	4 959	+ 6 219

1 Zu Emissionskursen. — 2 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. — 3 In- und ausländische Aktien. — 4 Buchwerte; bis einschließlich 1998 ohne Aktien mit Konsortialbindung. — 5 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Aktien durch inländische

Investmentfonds. — 6 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) - vor 1989 auch inländische Investmentzertifikate - durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig; Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

I. Übersichtstabellen

2c) Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Absatz			Erwerb							Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland (- = Kap.-Export) (+ = Kap.-Import)	
	Absatz = Erwerb insgesamt Spalten 2 + 3 bzw. 4 + 11	inländische Zertifikate 3)	aus- ländische Zertifikate 4)	Inländer			Ausländer 5)					
				zusammen	Kreditinstitute einschließlich Bausparkassen 1)		Nichtbanken 2)		zusammen	in- ländische Zertifikate		aus- ländische Zertifikate
					in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate	in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1985	15 548	15 641	- 93	15 548	297	291	6	15 251	15 350	- 99	-	+ 93
1986	25 138	25 226	- 88	25 138	879	854	25	24 259	24 372	- 113	-	+ 88
1987	32 218	31 825	393	32 218	1 638	1 617	21	30 580	30 208	372	-	- 393
1988	49 415	36 358	13 057	49 415	2 126	1 424	702	47 289	34 934	12 355	-	- 13 057
1989	39 567	33 274	6 293	39 567	1 012	752	260	38 955	32 922	6 033	- 400	- 6 693
1990	25 788	26 857	- 1 069	25 766	4 296	4 658	- 362	21 470	22 177	- 707	22	+ 1 091
1991	50 064	37 492	12 572	49 890	8 594	8 599	- 5	41 296	28 719	12 577	174	- 12 398
1992	81 514	20 474	61 040	81 518	10 495	8 343	2 152	71 023	12 135	58 888	- 4	- 61 044
1993	80 259	61 672	18 587	76 258	16 982	14 506	2 476	59 276	43 165	16 111	4 001	- 14 586
1994	130 995	108 914	22 081	125 943	9 849	10 538	- 689	116 094	93 324	22 770	5 052	- 17 029
1995	55 246	54 071	1 175	56 295	12 172	11 984	188	44 123	43 136	987	- 1 049	- 2 224
1996	83 386	79 110	4 276	85 704	19 924	18 239	1 685	65 780	63 189	2 591	- 2 318	- 6 594
1997	145 805	138 945	6 860	149 977	35 924	35 584	340	114 053	107 533	6 520	- 4 172	- 11 032
1998	187 641	169 748	17 893	190 416	43 937	42 976	961	146 479	129 865	16 507	- 2 775	- 20 668
Mio €												
1999	111 282	97 197	14 086	105 521	19 862	20 499	- 637	85 659	70 937	14 722	5 761	- 8 324
2000	117 676	85 160	32 516	106 674	14 454	14 362	92	92 220	59 796	32 424	11 000	- 21 514
2001	96 511	76 811	19 701	95 407	10 251	7 548	2 703	85 156	68 159	16 997	1 105	- 18 596
2002	66 267	59 482	6 784	66 507	2 100	- 907	3 007	64 407	60 629	3 778	- 241	- 7 025
2002 Okt.	6 437	6 140	297	6 518	456	587	- 131	6 062	5 634	428	- 81	- 378
Nov.	4 743	4 786	- 43	4 439	3 526	3 248	278	913	1 234	- 321	304	+ 347
Dez.	1 277	2 106	- 829	2 771	2 482	903	1 579	289	2 697	- 2 408	- 1 494	- 665
2003 Jan.	11 343	9 357	1 986	12 065	- 2 713	- 2 657	- 56	14 778	12 736	2 042	- 722	- 2 708
Febr.	4 771	4 709	62	4 719	573	781	- 208	4 146	3 876	270	52	- 10
März	5 847	4 795	1 052	6 078	141	- 213	354	5 937	5 239	698	- 231	- 1 283
April	4 375	4 575	- 200	4 361	- 68	- 138	70	4 429	4 699	- 270	14	+ 214
Mai	5 206	4 881	325	5 289	603	793	- 190	4 686	4 171	515	- 83	- 408
Juni	4 271	4 294	- 23	4 259	116	270	- 154	4 143	4 012	131	12	+ 35
Juli	1 382	1 278	104	2 022	1 140	762	378	882	1 156	- 274	- 640	- 744
Aug.	2 785	2 484	301	2 031	608	250	358	1 423	1 480	- 57	754	+ 453
Sept.	2 592	2 837	- 245	3 505	74	75	- 1	3 431	3 675	- 244	913	+ 668
Okt.	637	292	345	- 548	- 4 363	- 4 358	- 5	3 815	3 465	350	1 185	+ 840
Nov.	231	470	- 239	1 033	- 213	- 79	- 134	1 246	1 351	- 105	- 802	- 563
darunter :Investmentzertifikate von Geldmarktfonds												
1994	47 535	31 180	16 355	46 353	540	420	120	45 813	29 578	16 235	1 182	- 15 173
1995	7 867	7 011	857	6 518	- 272	- 179	- 93	6 790	5 840	950	1 350	+ 493
1996	- 10 859	- 5 465	- 5 394	- 11 165	764	775	- 11	- 11 929	- 6 546	- 5 383	306	+ 5 700
1997	- 7 253	- 4 884	- 2 369	- 6 796	1 085	947	138	- 7 881	- 5 374	- 2 507	457	+ 1 912
1998	9 381	5 769	3 613	8 912	106	235	- 129	8 806	5 064	3 742	469	- 3 143
Mio €												
1999	3 809	3 348	461	4 002	140	92	48	3 862	3 449	413	- 193	- 654
2000	- 3 073	- 2 216	- 857	- 2 269	46	36	10	- 2 315	- 1 448	- 867	- 804	+ 53
2001	17 663	12 910	4 753	14 914	2 273	1 592	681	12 641	8 569	4 072	2 749	- 2 005
2002	6 586	4 357	2 229	7 640	640	268	372	7 000	5 143	1 857	- 1 054	- 3 283
2002 Okt.	771	602	169	728	54	97	- 43	674	462	212	44	- 126
Nov.	202	92	294	263	3	20	- 17	260	52	311	- 60	- 355
Dez.	- 1 461	- 679	- 782	- 1 604	- 300	- 326	26	- 1 304	- 496	- 808	143	+ 924
2003 Jan.	4 156	1 862	2 294	3 976	- 725	- 459	- 266	4 701	2 141	2 560	180	- 2 114
Febr.	1 699	1 045	654	1 471	- 157	- 28	- 129	1 628	845	783	228	- 426
März	1 140	601	538	1 141	10	49	- 39	1 131	553	577	1	- 539
April	- 851	- 670	- 181	- 601	- 512	- 270	- 242	- 89	- 150	61	- 250	- 69
Mai	- 24	- 55	32	40	- 640	- 352	- 288	680	360	320	- 64	- 96
Juni	- 904	- 846	- 58	- 808	- 175	- 76	- 99	- 633	- 674	41	- 96	- 38
Juli	- 721	- 539	- 181	- 659	24	21	3	- 683	- 499	- 184	- 62	+ 120
Aug.	- 121	- 154	33	- 404	200	- 1	201	- 604	- 436	- 168	282	+ 249
Sept.	- 423	- 52	- 370	- 527	- 72	- 60	- 12	- 455	- 96	- 358	104	+ 474
Okt.	- 922	- 815	- 106	- 182	196	181	15	- 378	- 257	- 121	- 739	- 633
Nov.	- 586	- 398	- 187	- 406	33	32	1	- 439	- 250	- 188	- 180	+ 7

1 Buchwerte.— 2 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. — 3 Aufgliederung siehe Tab. VI.2.— 4 Netto-Erwerb (+) bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Investmentzertifikate durch Inländer; Transaktionswerte.— 5 Netto-Erwerb (+) bzw. Netto-Veräußerung (-)

inländischer Investmentzertifikate durch Ausländer; Transaktionswerte (bis einschließlich 1988 unter Aktien erfasst). — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
1a) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten								Laufzeit über 4 Jahre			
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen				Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen			
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten				Sonstige Bankschuldverschreibungen	zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe
1985	261 153	197 281	24 575	84 610	19 881	68 217	648	63 222	163 536	104 819	20 178	56 923
1986	257 125	175 068	19 097	79 993	21 434	54 549	650	81 408	198 955	120 808	17 220	66 925
1987	245 370	149 971	18 187	67 578	18 560	45 644	340	95 060	198 281	107 701	16 214	58 095
1988	208 952	130 448	19 699	62 460	12 707	35 584	30	78 475	169 746	93 757	16 890	50 948
1989	253 262	183 904	23 678	61 500	25 217	73 509	300	69 058	192 435	124 958	21 092	50 943
1990	428 698	286 709	14 923	70 701	89 755	111 326	–	141 990	272 642	133 347	10 904	43 250
1991	442 089	292 092	19 478	91 489	80 738	100 386	707	149 288	303 326	172 171	11 911	65 642
1992	572 767	318 522	33 633	134 363	49 195	101 333	–	254 244	430 479	211 775	28 594	99 627
1993	733 126	434 829	49 691	218 496	34 028	132 616	457	297 841	571 533	296 779	43 365	160 055
1994	627 331	412 585	44 913	150 115	39 807	177 750	486	214 261	429 369	244 806	36 397	109 732
1995	620 120	470 583	43 287	208 844	41 571	176 877	200	149 338	409 469	271 763	30 454	141 629
1996	731 992	563 076	41 439	246 546	53 508	221 582	1 742	167 173	473 560	322 720	27 901	167 811
1997	846 567	621 683	53 168	276 755	54 829	236 933	1 915	222 972	563 333	380 470	41 189	211 007
1998	1030 827	789 035	71 371	344 609	72 140	300 920	3 392	238 400	694 414	496 444	59 893	288 619
Mio €												
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
1999 Dez.	38 238	31 041	1 219	9 362	5 473	14 987	5	7 192	15 785	13 543	753	5 118
2000 Jan.	59 554	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	50	17 953	25 239	12 809	771	5 978
Febr.	53 569	43 126	2 309	12 893	8 086	19 838	524	9 919	26 092	17 179	1 041	9 160
März	50 133	41 439	2 445	17 392	6 211	15 390	–	8 695	25 363	21 711	418	14 063
April	55 355	45 157	5 165	16 442	7 495	16 055	–	10 198	26 004	21 785	3 153	12 354
Mai	66 437	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	20	14 922	36 951	22 953	2 421	15 430
Juni	41 579	34 389	1 318	7 990	7 721	17 361	1 075	6 114	16 459	14 043	555	5 867
Juli	63 795	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	2 743	16 391	34 400	20 525	4 568	8 194
Aug.	49 212	37 752	2 362	11 152	5 788	18 450	1 110	10 350	26 035	15 088	1 507	8 288
Sept.	48 823	40 979	2 690	7 849	10 780	19 659	597	7 247	20 140	17 560	2 199	5 227
Okt.	68 502	45 717	1 538	10 832	7 784	25 563	50	22 734	38 236	20 481	1 000	7 853
Nov.	48 324	34 282	2 005	6 644	5 432	20 201	1 678	12 364	22 372	9 536	623	5 446
Dez.	53 865	40 348	3 128	6 849	7 962	22 409	267	13 250	22 039	15 517	2 468	4 804
2001 Jan.	74 918	52 896	4 018	15 825	8 273	24 780	256	21 765	45 552	29 993	2 955	13 246
Febr.	59 473	49 366	4 233	11 973	6 620	26 540	337	9 770	33 119	24 212	3 482	11 058
März	54 977	41 572	2 418	7 618	12 371	19 164	1 215	12 189	23 113	18 885	691	5 982
April	48 340	37 122	2 224	9 505	6 857	18 535	695	10 523	19 164	16 496	1 269	7 956
Mai	52 777	37 687	1 777	5 919	6 061	24 230	2 105	12 984	23 464	9 785	201	4 138
Juni	49 057	37 080	2 836	5 992	7 778	20 474	876	11 101	13 240	10 509	669	2 925
Juli	67 332	43 499	1 862	8 756	10 731	22 150	3 300	20 534	25 882	15 294	202	3 124
Aug.	45 757	34 362	2 019	10 076	4 452	17 816	155	11 240	20 457	10 871	488	5 356
Sept.	56 644	34 031	4 219	6 131	6 638	17 043	661	21 952	26 098	13 073	3 015	4 602
Okt.	64 443	45 971	5 638	10 174	11 994	18 165	303	18 169	19 945	13 343	1 801	6 596
Nov.	67 261	58 089	2 680	13 391	19 777	22 241	125	9 047	37 440	29 446	1 263	7 516
Dez.	47 009	33 971	858	7 534	4 614	20 965	1 300	11 738	12 277	10 430	583	3 842
2002 Jan.	84 962	49 684	3 952	12 328	8 083	25 322	3 351	31 927	45 313	19 598	2 091	8 276
Febr.	62 884	49 272	3 141	16 096	4 303	25 732	732	12 881	28 013	16 078	1 032	10 533
März	62 601	50 006	7 334	7 444	12 006	23 222	64	12 531	23 134	18 818	4 131	1 787
April	67 069	42 615	2 334	10 718	7 546	22 017	5 382	19 072	22 630	9 760	427	4 054
Mai	65 354	45 802	2 580	10 267	9 348	23 607	1 420	18 133	21 742	12 070	1 228	3 862
Juni	57 284	42 324	3 085	5 790	12 318	21 130	656	14 304	16 790	14 291	1 703	2 900
Juli	74 794	44 289	2 111	8 271	12 101	21 806	1 861	28 645	27 850	10 367	235	2 738
Aug.	54 522	36 213	1 776	6 771	8 161	19 506	608	17 701	21 973	10 660	667	3 468
Sept.	74 271	57 798	4 810	12 010	10 889	30 090	1 617	14 856	30 255	25 604	1 978	6 395
Okt.	70 276	46 917	2 606	10 905	10 711	22 694	697	22 663	24 393	14 004	866	4 894
Nov.	83 424	59 197	3 362	10 096	14 294	31 446	353	23 874	32 633	13 389	527	5 950
Dez.	61 284	45 115	4 405	9 184	7 746	23 781	833	15 336	14 431	11 847	1 453	4 602
2003 Jan.	104 022	69 454	3 500	16 283	15 605	34 065	2 302	32 265	46 733	25 549	942	10 669
Febr.	85 023	65 066	4 011	9 823	16 673	34 559	2 155	17 802	33 508	20 302	1 905	4 061
März	84 288	53 301	2 545	5 735	8 852	36 169	2 836	28 151	33 388	17 558	929	3 196
April	74 802	51 146	6 899	7 043	10 286	26 919	3 366	20 290	28 604	18 444	4 388	4 735
Mai	81 254	59 023	4 550	11 798	9 856	32 819	2 810	19 422	31 552	18 860	3 350	7 098
Juni	75 207	49 503	5 675	7 652	8 036	28 140	2 159	23 545	30 256	16 016	2 768	4 559
Juli	91 686	63 280	4 410	8 695	16 651	33 525	1 778	26 628	36 234	21 806	1 825	2 727
Aug.	59 741	43 662	1 936	9 084	11 248	21 394	810	15 269	24 361	16 156	965	3 871
Sept.	79 597	55 626	4 795	10 870	12 361	27 600	632	23 339	29 022	20 045	2 205	5 841
Okt.	92 016	59 710	3 240	6 347	12 925	37 198	1 159	31 148	33 947	14 192	749	2 290
Nov.	74 916	56 932	4 335	8 304	9 199	35 094	495	17 489	26 240	18 085	2 661	3 291

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren													Zeit
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand		
					zu- sam- men	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				
11 990	15 729	648	58 070	97 616	92 463	4 396	27 689	7 891	52 486	-	5 153	1985	
14 961	21 700	650	77 501	58 169	54 262	1 879	13 068	6 469	32 850	-	3 907	1986	
12 420	20 967	340	90 242	47 087	42 269	1 970	9 482	6 137	24 677	-	4 818	1987	
8 742	17 178	30	75 958	39 208	36 692	2 807	11 514	3 964	18 407	-	2 517	1988	
20 170	32 751	300	67 175	60 831	58 948	2 584	10 557	5 048	40 757	-	1 882	1989	
26 767	52 425	-	139 295	156 054	153 359	4 019	27 452	62 988	58 904	-	2 695	1990	
54 878	39 741	707	130 448	138 761	119 921	7 567	25 848	25 859	60 648	-	18 840	1991	
40 267	43 286	-	218 703	142 289	106 748	5 038	34 736	8 927	58 046	-	35 542	1992	
26 431	66 923	230	274 524	161 593	138 051	6 324	58 440	7 595	65 693	227	23 317	1993	
29 168	69 508	306	184 255	197 960	167 777	8 515	40 382	10 640	108 241	180	30 006	1994	
28 711	70 972	200	137 503	210 652	198 817	12 835	67 216	12 859	105 906	-	11 835	1995	
35 522	91 487	1 702	149 139	258 431	240 356	13 538	78 739	17 986	130 093	40	18 035	1996	
41 053	87 220	1 820	181 047	283 237	241 216	11 975	65 749	13 777	149 712	95	41 927	1997	
54 385	93 551	2 847	195 122	336 412	292 590	11 479	55 991	17 753	207 368	545	43 278	1998	
Mio €													
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	
3 222	4 450	-	2 242	22 453	17 498	465	4 244	2 251	10 538	5	4 950	1999 Dez.	
2 322	3 739	50	12 380	34 314	28 741	1 488	5 476	8 707	13 069	-	5 573	2000 Jan.	
1 218	5 760	475	8 438	27 477	25 947	1 267	3 734	6 868	14 078	49	1 481	Febr.	
2 838	4 393	-	3 652	24 770	19 727	2 028	3 329	3 373	10 997	-	5 043	März	
3 433	2 845	-	4 219	29 351	23 372	2 012	4 087	4 062	13 210	-	5 978	April	
2 312	2 790	-	13 998	29 486	28 542	681	4 432	5 660	17 769	20	924	Mai	
3 090	4 532	1 075	1 341	25 120	20 347	763	2 123	4 631	12 829	-	4 773	Juni	
1 047	6 715	2 743	11 132	29 395	24 136	1 639	5 553	7 250	9 694	-	5 259	Juli	
497	4 796	980	9 967	23 177	22 664	855	2 864	5 291	13 654	130	383	Aug.	
3 555	6 580	390	2 191	28 682	23 419	492	2 622	7 225	13 080	207	5 057	Sept.	
2 290	9 339	-	17 754	30 266	25 236	538	2 979	5 494	16 225	50	4 980	Okt.	
391	3 076	851	11 986	25 951	24 746	1 382	1 198	5 041	17 125	827	378	Nov.	
2 760	5 484	163	6 360	31 825	24 831	660	2 044	5 202	16 925	104	6 890	Dez.	
3 522	10 270	35	15 524	29 366	22 903	1 063	2 579	4 751	14 511	221	6 242	2001 Jan.	
890	8 782	-	8 907	26 355	25 155	751	915	5 731	17 758	337	863	Febr.	
6 342	5 871	410	3 818	31 863	22 687	1 727	1 637	6 030	13 294	805	8 371	März	
1 931	5 341	148	2 519	29 176	20 626	956	1 549	4 927	13 195	547	8 004	April	
536	4 910	1 850	11 829	29 313	27 903	1 576	1 481	5 525	19 321	255	1 155	Mai	
1 691	5 223	700	2 031	35 816	26 570	2 167	3 066	6 086	15 251	176	9 070	Juni	
6 277	5 691	3 097	7 491	41 450	28 205	1 660	5 632	4 454	16 459	203	13 043	Juli	
1 120	3 907	45	9 542	25 300	23 492	1 531	4 720	3 332	13 909	110	1 698	Aug.	
480	4 975	656	12 368	30 546	20 957	1 204	1 529	6 157	12 068	5	9 584	Sept.	
2 224	2 721	-	6 602	44 499	32 628	3 837	3 577	9 770	15 444	303	11 567	Okt.	
15 766	4 901	3	7 991	29 821	28 643	1 417	5 875	4 011	17 340	122	1 056	Nov.	
1 498	4 507	535	1 311	34 732	23 540	275	3 692	3 116	16 458	765	10 427	Dez.	
2 118	7 113	1 960	23 756	39 649	30 087	1 861	4 052	5 965	18 209	1 391	8 171	2002 Jan.	
436	4 077	605	11 330	34 871	33 193	2 109	5 562	3 867	21 655	127	1 551	Febr.	
7 741	5 159	-	4 316	39 467	31 189	3 202	5 657	4 265	18 064	64	8 215	März	
1 520	3 759	5 051	7 820	44 439	32 855	1 907	6 664	6 027	18 258	331	11 252	April	
752	6 228	160	9 513	43 612	33 732	1 352	6 405	8 595	17 379	1 260	8 620	Mai	
5 551	4 136	121	2 379	40 494	28 033	1 382	2 890	6 767	16 995	535	11 925	Juni	
3 490	3 903	1 490	15 994	46 944	33 923	1 876	5 533	8 611	17 903	371	12 651	Juli	
1 468	5 057	153	11 159	32 549	25 553	1 109	3 302	6 692	14 449	455	6 542	Aug.	
2 610	14 622	1 555	3 096	44 016	32 194	2 832	5 615	8 279	15 468	62	11 760	Sept.	
3 218	5 026	534	9 856	45 883	32 913	1 740	6 011	7 493	17 668	163	12 807	Okt.	
3 539	3 372	290	18 954	50 791	45 808	2 835	4 146	10 754	28 073	63	4 920	Nov.	
2 352	3 440	230	2 354	46 853	33 269	2 952	4 582	5 394	20 341	603	12 982	Dez.	
6 007	7 930	1 606	19 579	57 289	43 905	2 558	5 614	9 598	26 135	697	12 687	2003 Jan.	
7 842	6 494	1 756	11 450	51 515	44 764	2 106	5 762	8 831	28 064	400	6 352	Febr.	
2 119	11 314	325	15 505	50 900	35 743	1 616	2 539	6 732	24 855	2 511	12 646	März	
2 342	6 979	552	9 608	46 198	32 703	2 511	2 308	7 944	19 939	2 815	10 681	April	
3 104	5 308	-	12 692	49 702	40 163	1 199	4 700	6 752	27 511	2 810	6 730	Mai	
2 835	5 854	1 757	12 483	44 951	33 487	2 907	3 093	5 201	22 285	403	11 062	Juni	
9 622	7 631	1 500	12 928	55 452	41 475	2 585	5 967	7 029	25 894	278	13 699	Juli	
6 108	5 212	657	7 548	35 380	27 506	971	5 213	5 139	16 182	153	7 721	Aug.	
3 387	8 612	43	8 934	50 575	35 581	2 590	5 029	8 974	18 988	589	14 405	Sept.	
1 758	9 396	473	19 281	58 069	45 517	2 491	4 057	11 168	27 802	685	11 867	Okt.	
3 019	9 115	455	7 699	48 676	38 846	1 674	5 012	6 181	25 979	40	9 790	Nov.	

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
1b) Brutto-Absatz nach Zinssätzen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Brutto-Absatz insgesamt	darunter mit einer Nominalverzinsung von ...% 1)									nicht aufgliedert 1)
		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	
Nominalwert											
1988	208 952	941	5 460	19 024	88 270	91 905	358	5	–	–	2 986
1989	253 262	1	827	2 992	13 272	97 871	120 175	5 884	–	–	12 245
1990	428 698	–	394	103	784	3 642	43 521	189 422	108 655	7	82 163
1991	442 089	–	2	24	257	639	1 313	285 146	102 049	682	51 978
1992	572 767	166	4 366	85	933	7 847	126 263	326 659	36 645	1 207	68 594
1993	733 126	3 708	6 504	27 831	144 436	377 433	105 763	15 636	1 144	661	50 014
1994	627 331	2 674	8 557	47 718	139 934	191 312	103 625	4 794	3 042	50	125 621
1995	620 120	7 905	23 666	65 357	137 857	200 717	89 524	964	76	–	94 056
1996	731 992	27 654	120 074	122 530	208 684	122 256	2 192	46	15	–	128 539
1997	846 567	22 285	150 613	269 622	154 500	96 047	461	394	16	15	152 611
1998	1 030 827	24 158	218 963	388 111	178 088	2 561	821	2 380	1 433	4 927	209 392
Mio €											
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
2002 Aug.	54 522	895	3 990	14 908	970	430	33	0	–	63	33 232
Sept.	74 271	3 219	12 978	10 543	2 701	61	9	–	–	159	44 601
Okt.	70 276	4 622	12 627	2 279	8 551	26	56	291	0	52	41 771
Nov.	83 424	6 721	10 940	15 774	8 772	20	10	0	–	218	40 967
Dez.	61 284	3 563	14 463	4 579	1 006	87	89	0	–	353	37 142
2003 Jan.	104 022	6 484	16 578	27 798	1 500	162	371	110	–	95	50 925
Febr.	85 023	8 229	14 228	11 173	2 805	2	98	36	10	281	48 160
März	84 288	11 783	5 335	17 840	118	199	49	52	4	130	48 778
April	74 802	8 433	6 817	13 050	386	59	19	59	41	96	45 841
Mai	81 254	6 469	21 154	4 866	391	47	141	119	81	69	47 916
Juni	75 207	13 346	18 440	2 585	42	161	50	72	25	70	40 415
Juli	91 686	14 896	19 345	6 288	780	209	61	142	12	97	49 857
Aug.	59 741	10 605	10 371	1 264	173	42	19	104	5	336	36 825
Sept.	79 597	11 867	16 681	3 860	670	44	11	67	6	225	46 166
Okt.	92 016	11 114	20 049	11 702	577	456	314	35	11	68	47 690
Nov.	74 916	7 565	15 014	4 550	148	31	285	36	19	93	47 173
Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %											
1988	100	1	3	9	42	44	0	0	–	–	1
1989	100	0	0	1	5	39	48	2	–	–	5
1990	100	–	0	0	0	1	10	44	25	0	19
1991	100	–	0	0	0	0	0	65	23	0	12
1992	100	0	1	0	0	1	22	57	6	0	12
1993	100	1	1	4	20	52	14	2	0	0	7
1994	100	0	1	8	22	31	17	1	1	0	20
1995	100	1	4	11	22	32	14	0	0	–	15
1996	100	4	16	17	29	17	0	0	0	–	18
1997	100	3	18	32	18	11	0	0	0	–	18
1998	100	2	21	38	17	0	0	0	0	0	20
1999	100	9	30	23	7	0	0	0	0	0	29
2000	100	2	3	10	36	3	0	0	0	1	45
2001	100	2	8	20	19	0	0	0	0	1	49
2002	100	4	10	20	13	1	0	0	0	0	52
2002 Aug.	100	2	7	27	2	1	0	0	–	0	61
Sept.	100	4	18	14	4	0	0	–	–	0	60
Okt.	100	7	18	3	12	0	0	0	0	0	59
Nov.	100	8	13	19	11	0	0	0	–	0	49
Dez.	100	6	24	8	2	0	0	0	–	0	61
2003 Jan.	100	6	16	27	1	0	0	0	–	0	49
Febr.	100	10	17	13	3	0	0	0	0	0	57
März	100	14	6	21	0	0	0	0	0	0	58
April	100	11	9	17	1	0	0	0	0	0	61
Mai	100	8	26	6	1	0	0	0	0	0	59
Juni	100	18	25	3	0	0	0	0	0	0	54
Juli	100	16	21	7	1	0	0	0	0	0	54
Aug.	100	18	17	2	0	0	0	0	0	0	62
Sept.	100	15	21	5	1	0	0	0	0	0	58
Okt.	100	12	22	13	1	1	0	0	0	0	52
Nov.	100	10	20	6	0	0	0	0	0	0	63

1 Nicht nach Zinssätzen aufgliedert: Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und solche, die nicht in DM oder Euro denominated sind.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1c) Brutto-Absatz nach Laufzeiten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 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
Nominalwert												
1988	208 952	1 830	141	13 892	23 345	12 168	64 598	30 577	10 089	52 236	17	59
1989	253 262	1 827	2 467	30 979	25 550	19 756	69 127	24 861	13 076	64 918	633	66
1990	428 698	1 747	2 075	50 393	101 842	14 992	113 358	36 694	7 706	99 323	85	480
1991	442 089	4 029	1 364	48 030	85 338	26 137	120 336	41 824	13 473	100 181	307	1 065
1992	572 767	17 147	2 726	43 609	78 805	20 100	129 457	56 351	24 313	149 764	369	50 126
1993	733 126	33 995	2 369	53 547	71 683	28 500	172 402	77 535	48 105	223 405	3 552	18 035
1994	627 331	47 846	4 117	61 575	84 426	39 220	132 754	64 361	32 207	131 256	1 065	28 505
1995	620 120	44 108	3 416	65 082	98 045	46 245	139 308	86 558	23 341	108 600	2 512	2 903
1996	731 992	73 704	3 055	78 789	102 884	54 548	158 508	100 916	32 961	116 483	1 338	8 810
1997	846 567	99 669	2 954	91 592	89 021	65 620	179 149	108 915	36 707	138 524	1 628	32 789
1998	1030 827	144 117	6 871	110 424	75 000	48 763	193 226	139 007	73 799	184 504	6 800	48 314
Mio €												
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
2002 Aug.	54 522	21 400	1 865	3 157	6 128	473	13 363	2 058	1 132	4 336	25	585
Sept.	74 271	25 534	9 703	1 949	6 830	3 244	12 861	3 023	981	6 831	387	2 929
Okt.	70 276	26 567	8 737	4 122	6 457	3 560	3 318	4 108	1 353	10 746	484	825
Nov.	83 424	29 876	8 059	3 304	9 552	790	15 909	3 276	1 001	10 714	223	719
Dez.	61 284	21 848	8 276	11 800	4 928	1 301	4 213	1 984	1 572	1 804	217	3 338
2003 Jan.	104 022	32 577	3 761	14 016	6 935	1 460	12 002	4 965	1 882	20 378	64	5 980
Febr.	85 023	36 897	3 104	5 859	5 654	1 053	21 280	4 284	718	4 682	20	1 471
März	84 288	22 664	8 492	10 411	9 332	1 306	12 858	2 459	886	14 408	75	1 395
April	74 802	26 220	3 939	7 308	8 732	1 644	8 458	2 459	2 724	11 697	109	1 515
Mai	81 254	30 597	3 706	4 640	10 760	1 057	15 511	6 644	2 282	5 037	236	785
Juni	75 207	22 863	3 698	11 006	7 384	1 397	13 743	6 677	1 258	5 725	360	1 095
Juli	91 686	27 218	8 622	10 392	9 220	1 552	5 332	4 691	1 689	17 285	246	5 440
Aug.	59 741	22 008	3 982	5 947	3 443	814	10 343	2 095	493	9 220	100	1 297
Sept.	79 597	26 110	4 962	10 592	8 911	1 011	11 374	3 591	485	10 738	93	1 730
Okt.	92 016	30 128	7 419	8 867	11 655	1 447	14 141	2 654	530	14 182	4	989
Nov.	74 916	30 410	4 152	6 506	7 608	1 131	14 150	2 600	1 679	5 589	12	1 078
Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %												
1988	100	1	0	7	11	6	31	15	5	25	0	0
1989	100	1	1	12	10	8	27	10	5	26	0	0
1990	100	0	0	12	24	3	26	9	2	23	0	0
1991	100	1	0	11	19	6	27	9	3	23	0	0
1992	100	3	0	8	14	4	23	10	4	26	0	9
1993	100	5	0	7	10	4	24	11	7	30	0	2
1994	100	8	1	10	13	6	21	10	5	21	0	5
1995	100	7	1	10	16	7	22	14	4	18	0	0
1996	100	10	0	11	14	7	22	14	5	16	0	1
1997	100	12	0	11	11	8	21	13	4	16	0	4
1998	100	14	1	11	7	5	19	13	7	18	1	5
1999	100	17	5	12	9	5	16	9	4	20	1	2
2000	100	29	3	12	7	3	13	6	6	18	0	3
2001	100	26	10	13	7	1	14	7	4	13	1	3
2002	100	32	10	9	11	3	14	5	1	12	0	2
2002 Aug.	100	39	3	6	11	1	25	4	2	8	0	1
Sept.	100	34	13	3	9	4	17	4	1	9	1	4
Okt.	100	38	12	6	9	5	5	6	2	15	1	1
Nov.	100	36	10	4	11	1	19	4	1	13	0	1
Dez.	100	36	14	19	8	2	7	3	3	3	0	5
2003 Jan.	100	31	4	13	7	1	12	5	2	20	0	6
Febr.	100	43	4	7	7	1	25	5	1	6	0	2
März	100	27	10	12	11	2	15	3	1	17	0	2
April	100	35	5	10	12	2	11	3	4	16	0	2
Mai	100	38	5	6	13	1	19	8	3	6	0	1
Juni	100	30	5	15	10	2	18	9	2	8	0	1
Juli	100	30	9	11	10	2	6	5	2	19	0	6
Aug.	100	37	7	10	6	1	17	4	1	15	0	2
Sept.	100	33	6	13	11	1	14	5	1	13	0	2
Okt.	100	33	8	10	13	2	15	3	1	15	0	1
Nov.	100	41	6	9	10	2	19	3	2	7	0	1

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

Zeit	Insgesamt		Bankschuldverschreibungen					
			zusammen		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen	
	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
1985	260 224	99,6	196 341	99,5	24 386	99,2	84 054	99,3
1986	256 405	99,7	174 377	99,6	18 938	99,2	79 403	99,3
1987	244 532	99,7	149 278	99,5	18 042	99,2	67 079	99,3
1988	208 014	99,6	129 626	99,4	19 543	99,2	61 949	99,2
1989	251 668	99,4	182 450	99,2	23 459	99,1	61 027	99,2
1990	427 040	99,6	285 783	99,7	14 865	99,6	70 389	99,6
1991	441 972	100,0	291 806	99,9	19 404	99,6	91 142	99,6
1992	571 860	99,8	317 160	99,6	33 430	99,4	133 550	99,4
1993	730 546	99,6	430 491	99,0	49 015	98,6	215 384	98,6
1994	621 466	99,1	408 647	99,0	44 405	98,9	148 317	98,8
1995	618 741	99,8	468 131	99,5	42 990	99,3	207 235	99,2
1996	729 041	99,6	559 979	99,4	41 053	99,1	244 130	99,0
1997	844 312	99,7	618 003	99,4	52 727	99,2	273 789	98,9
1998	1 029 508	99,9	785 579	99,6	70 870	99,3	342 093	99,3
	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
1999 Dez.	38 060	99,5	30 878	99,5	1 207	99,0	9 314	99,5
2000 Jan.	59 047	99,1	41 205	99,2	2 222	98,4	11 330	98,9
Febr.	52 993	98,9	42 724	99,1	2 276	98,6	12 673	98,3
März	49 756	99,2	41 102	99,2	2 431	99,4	17 191	98,8
April	55 098	99,5	44 836	99,3	5 124	99,2	16 300	99,1
Mai	65 991	99,3	51 084	99,2	3 065	98,8	19 672	99,0
Juni	41 368	99,5	34 131	99,2	1 313	99,6	7 887	98,7
Juli	63 458	99,5	44 311	99,2	6 155	99,2	13 610	99,0
Aug.	49 032	99,6	37 489	99,3	2 348	99,4	11 054	99,1
Sept.	48 597	99,5	40 737	99,4	2 676	99,5	7 800	99,4
Okt.	68 353	99,8	45 550	99,6	1 537	99,9	10 771	99,4
Nov.	48 121	99,6	34 097	99,5	2 004	100,0	6 603	99,4
Dez.	53 846	100,0	40 148	99,5	3 109	99,4	6 840	99,9
2001 Jan.	75 096	100,2	52 630	99,5	3 986	99,2	15 753	99,5
Febr.	59 479	100,0	49 207	99,7	4 199	99,2	11 912	99,5
März	54 766	99,6	41 353	99,5	2 412	99,7	7 547	99,1
April	48 157	99,6	36 961	99,6	2 226	100,1	9 431	99,2
Mai	52 628	99,7	37 546	99,6	1 775	99,9	5 588	99,4
Juni	48 928	99,7	36 959	99,7	2 836	100,0	5 976	99,7
Juli	67 160	99,7	43 397	99,8	1 859	99,9	8 761	100,1
Aug.	45 745	100,0	34 263	99,7	2 017	99,9	10 061	99,9
Sept.	56 559	99,9	33 836	99,4	4 158	98,5	6 082	99,2
Okt.	64 369	99,9	45 853	99,7	5 612	99,6	10 155	99,8
Nov.	67 456	100,3	58 079	100,0	2 665	99,4	13 338	99,6
Dez.	46 868	99,7	33 840	99,6	857	99,9	7 492	99,4
2002 Jan.	84 928	100,0	49 424	99,5	3 927	99,4	12 243	99,3
Febr.	62 441	99,3	49 037	99,5	3 125	99,5	15 996	99,4
März	62 328	99,6	49 758	99,5	7 305	99,6	7 383	99,2
April	66 737	99,5	42 394	99,5	2 323	99,5	10 642	99,3
Mai	64 894	99,3	45 601	99,6	2 568	99,5	10 215	99,5
Juni	57 063	99,6	42 107	99,5	3 069	99,5	5 755	99,4
Juli	74 754	99,9	44 137	99,7	2 107	99,8	8 241	99,6
Aug.	54 674	100,3	36 128	99,8	1 770	99,7	6 760	99,8
Sept.	74 352	100,1	57 830	100,1	4 788	99,6	11 994	99,9
Okt.	70 535	100,4	46 777	99,7	2 594	99,5	10 875	99,7
Nov.	83 740	100,4	58 998	99,7	3 350	99,6	10 042	99,5
Dez.	61 225	99,9	44 988	99,7	4 376	99,4	9 167	99,8
2003 Jan.	104 162	100,1	69 298	99,8	3 479	99,4	16 264	99,9
Febr.	85 206	100,2	64 957	99,8	4 002	99,8	9 890	100,7
März	84 815	100,6	53 217	99,8	2 543	99,9	5 707	99,5
April	74 894	100,1	51 042	99,8	6 871	99,6	7 047	100,1
Mai	81 250	100,0	58 874	99,7	4 516	99,3	11 771	99,8
Juni	75 211	100,0	49 381	99,8	5 642	99,4	7 617	99,5
Juli	91 305	99,6	63 139	99,8	4 378	99,3	8 681	99,8
Aug.	59 349	99,3	43 525	99,7	1 923	99,3	9 062	99,8
Sept.	79 108	99,4	55 416	99,6	4 768	99,4	10 808	99,4
Okt.	91 801	99,8	59 559	99,7	3 223	99,5	6 321	99,6
Nov.	74 621	99,6	56 732	99,6	4 320	99,7	8 251	99,4

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankschuldverschreibungen		Industrieobligationen		Anleihen der öffentlichen Hand		Zeit
Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	
Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	
19 764	99,4	68 138	99,9	723	111,6	63 158	99,9	1985
21 252	99,2	54 782	100,4	663	102,0	81 363	99,9	1986
18 460	99,5	45 696	100,1	369	108,5	94 886	99,8	1987
12 613	99,3	35 521	99,8	30	100,0	78 359	99,9	1988
24 980	99,1	72 985	99,3	390	130,0	68 828	99,7	1989
89 675	99,9	110 852	99,6	–	–	141 258	99,5	1990
80 658	99,9	100 604	100,2	815	115,3	149 352	100,0	1991
49 017	99,6	101 162	99,8	–	–	254 704	100,2	1992
33 814	99,4	132 280	99,7	476	104,2	299 575	100,6	1993
39 572	99,4	176 352	99,2	484	99,6	212 339	99,1	1994
41 528	99,9	176 379	99,7	204	102,0	150 405	100,7	1995
53 389	99,8	221 407	99,9	1 806	103,7	167 256	100,0	1996
54 791	99,9	236 701	99,9	1 918	100,2	224 390	100,6	1997
72 088	99,9	300 529	99,9	3 417	100,7	240 512	100,9	1998
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
5 462	99,8	14 896	99,4	5	100,0	7 176	99,8	1999 Dez.
11 012	99,8	16 642	99,0	50	100,0	17 792	99,1	2000 Jan.
8 067	99,8	19 708	99,3	524	100,0	9 745	98,2	Febr.
6 170	99,4	15 309	99,5	–	–	8 654	99,5	März
7 420	99,0	15 992	99,6	–	–	10 261	100,6	April
7 917	99,3	20 431	99,4	20	100,0	14 887	99,8	Mai
7 663	99,2	17 268	99,5	1 079	100,4	6 158	100,7	Juni
8 220	99,1	16 326	99,5	2 758	100,6	16 388	100,0	Juli
5 748	99,3	18 339	99,4	1 105	99,5	10 438	100,9	Aug.
10 697	99,2	19 563	99,5	590	98,9	7 270	100,3	Sept.
7 743	99,5	25 499	99,7	50	100,0	22 754	100,1	Okt.
5 384	99,1	20 106	99,5	1 672	99,6	12 352	99,9	Nov.
7 859	98,7	22 340	99,7	267	100,0	13 432	101,4	Dez.
8 200	99,1	24 691	99,6	256	100,0	22 210	102,0	2001 Jan.
6 618	100,0	26 479	99,8	337	99,8	9 935	101,7	Febr.
12 301	99,4	19 093	99,6	1 212	99,8	12 200	100,1	März
6 828	99,6	18 475	99,7	695	100,0	10 501	99,8	April
6 024	99,4	24 159	99,7	2 104	99,9	12 979	100,0	Mai
7 745	99,6	20 401	99,6	876	100,0	11 093	99,9	Juni
10 691	99,6	22 086	99,7	3 295	99,8	20 468	99,7	Juli
4 430	99,5	17 755	99,7	155	100,0	11 328	100,8	Aug.
6 616	99,7	16 981	99,6	661	100,0	22 062	100,5	Sept.
11 967	99,8	18 119	99,7	303	100,0	18 213	100,2	Okt.
19 908	100,7	22 169	99,7	125	100,0	9 252	102,3	Nov.
4 596	99,6	20 895	99,7	1 297	99,7	11 732	99,9	Dez.
8 056	99,7	25 198	99,5	3 337	99,6	32 167	100,8	2002 Jan.
4 287	99,6	25 628	99,6	743	101,5	12 662	98,3	Febr.
11 954	99,6	23 117	99,5	64	99,0	12 506	99,8	März
7 528	99,8	21 901	99,5	5 353	99,5	18 990	99,6	April
9 317	99,7	23 501	99,6	1 419	99,9	17 874	98,6	Mai
12 245	99,4	21 038	99,6	655	99,9	14 301	100,0	Juni
12 064	99,7	21 725	99,6	1 846	99,2	28 771	100,4	Juli
8 148	99,9	19 450	99,7	608	100,0	17 938	101,3	Aug.
10 865	99,8	30 183	100,3	1 608	99,5	14 913	100,4	Sept.
10 676	99,7	22 631	99,7	701	100,6	23 058	101,7	Okt.
14 264	99,8	31 342	99,7	353	100,0	24 389	102,2	Nov.
7 734	99,8	23 712	99,7	833	100,0	15 404	100,4	Dez.
15 577	99,8	33 978	99,7	2 296	99,7	32 568	100,9	2003 Jan.
16 624	99,7	34 441	99,7	2 159	100,2	18 091	101,6	Febr.
8 837	99,8	36 131	99,9	2 836	100,0	28 762	102,2	März
10 265	99,8	26 859	99,8	3 373	100,2	20 479	100,9	April
9 842	99,9	32 745	99,8	2 810	100,0	19 565	100,7	Mai
8 026	99,9	28 096	99,8	2 156	99,9	23 675	100,6	Juni
16 646	100,0	33 434	99,7	1 773	99,7	26 394	99,1	Juli
11 236	99,9	21 304	99,6	810	100,0	15 014	98,3	Aug.
12 346	99,9	27 494	99,6	632	100,0	23 060	98,8	Sept.
12 900	99,8	37 115	99,8	1 159	100,0	31 084	99,8	Okt.
9 195	100,0	34 966	99,6	492	99,4	17 397	99,5	Nov.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat November 2003

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz in %	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand
		zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
Brutto-Absatz insgesamt	74 916	56 932	4 335	8 304	9 199	35 094	495	17 489
aufgegliedert	27 743	16 907	3 142	6 458	1 118	6 189	395	10 441
davon zu %								
bis unter 3	7 565	5 633	384	1 935	599	2 716	–	1 931
3 bis unter 3 1/4	2 797	2 681	46	1 785	317	533	30	86
3 1/4 bis unter 3 1/2	649	634	76	185	20	354	–	15
3 1/2 bis unter 3 3/4	8 835	1 101	184	464	5	448	–	7 734
3 3/4 bis unter 4	2 733	2 733	2 203	236	13	281	–	–
4 bis unter 4 1/4	1 120	620	43	280	14	283	–	500
4 1/4 bis unter 4 1/2	1 522	1 348	19	1 233	–	96	–	174
4 1/2 bis unter 5	1 908	1 858	183	340	112	1 224	50	–
5 bis unter 5 1/2	77	77	4	–	4	70	–	–
5 1/2 bis unter 6	71	17	1	–	–	16	54	–
6 bis unter 6 1/2	26	26	–	–	2	24	–	–
6 1/2 bis unter 7	5	5	–	–	0	5	–	–
7 und mehr	434	173	–	–	32	141	261	–
nicht aufgegliedert	47 173	40 025	1 193	1 845	8 081	28 905	100	7 048
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1)	19 683	13 440	–	14	1 008	12 418	100	6 143
Variabel verz. Anleihen	14 470	13 684	1 185	1 725	2 054	8 720	–	786
Nicht in Euro denominatede Anleihen	13 020	12 901	8	107	5 020	7 767	–	119

1 Emissionswert bei Auflegung.

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat November 2003

Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen in Jahren 1)	Insgesamt	davon mit einem Nominalzinssatz bzw. einer durchschnittlichen Nominalverzinsung von ...%									
		bis unter 3	3 bis unter 3 1/2	3 1/2 bis unter 4	4 bis unter 4 1/2	4 1/2 bis unter 5	5 bis unter 5 1/2	5 1/2 bis unter 6	6 bis unter 6 1/2	6 1/2 und mehr	
bis einschl. 1	1 848	1 700	18	3	12	9	3	10	20	73	
über 1 bis unter 2	2 335	2 249	0	5	0	–	11	–	5	65	
2 bis unter 3	3 171	2 153	1 011	0	0	–	–	–	–	7	
3 bis unter 4	2 485	839	1 513	123	1	2	0	–	0	8	
genau 4	2 015	145	289	1 568	13	1	0	0	–	–	
bis einschl. 4 zusammen	11 855	7 085	2 830	1 700	25	11	15	10	25	153	
über 4 bis unter 5	929	239	255	413	22	0	–	–	–	0	
5 bis unter 6	10 254	188	268	9 298	352	45	1	–	–	102	
6 bis unter 7	441	30	67	93	199	6	0	45	–	–	
7 bis unter 8	821	20	21	43	579	7	1	0	–	150	
8 bis unter 9	1 227	1	2	14	1 137	56	5	0	–	10	
9 bis unter 10	311	–	2	1	56	252	0	0	–	–	
10 bis unter 11	1 278	0	0	7	270	986	15	0	1	–	
11 bis unter 12	25	–	–	0	0	25	–	0	–	–	
12 bis unter 13	566	–	–	–	1	520	20	–	–	25	
13 bis unter 14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
14 bis unter 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
15 bis unter 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
20 und mehr	35	–	–	–	–	–	20	15	–	–	
über 4 zusammen	15 888	480	615	9 869	2 617	1 897	62	61	1	287	
aufgegliedert	27 743	7 565	3 446	11 568	2 642	1 908	77	71	26	439	
nicht aufgegliedert 2)	47 173	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brutto-Absatz insgesamt	74 916	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt. —

2 Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und nicht in Euro denominatede Anleihen.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1g) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat November 2003

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ¹⁾								
bis einschl. 1	30 410	24 198	23	350	4 714	19 111	10	6 202
über 1 bis unter 2	4 152	3 220	130	770	213	2 108	-	932
2 bis unter 3	6 506	5 433	1 204	1 734	499	1 997	-	1 073
3 bis unter 4	4 789	4 756	195	2 061	492	2 009	-	33
genau 4	2 819	1 239	123	98	263	755	30	1 550
bis einschl. 4 zusammen	48 676	38 846	1 674	5 012	6 181	25 979	40	9 790
über 4 bis unter 5	1 131	1 131	42	515	33	541	-	-
5 bis unter 6	14 150	7 015	2 349	521	1 809	2 336	201	6 934
6 bis unter 7	1 385	1 305	34	171	250	851	44	36
7 bis unter 8	1 215	550	6	188	194	162	150	515
8 bis unter 9	1 365	1 355	15	1 129	91	121	10	-
9 bis unter 10	314	314	34	216	-	64	-	-
10 bis unter 15	5 589	5 329	181	265	242	4 641	50	210
15 bis unter 20	12	12	-	4	8	-	-	-
20 und mehr	1 078	1 075	-	284	392	399	-	4
über 4 zusammen	26 240	18 085	2 661	3 291	3 019	9 115	455	7 699
insgesamt	74 916	56 932	4 335	8 304	9 199	35 094	495	17 489
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit								
bis einschl. 1	30 724	24 467	23	350	4 716	19 379	54	6 202
über 1 bis unter 2	4 961	3 698	166	1 222	225	2 086	-	1 263
2 bis unter 3	6 554	5 787	1 259	1 729	526	2 274	-	767
3 bis unter 4	4 485	4 477	169	1 876	504	1 928	-	8
genau 4	2 541	961	85	31	243	602	30	1 550
bis einschl. 4 zusammen	49 265	39 391	1 702	5 207	6 213	26 268	84	9 790
über 4 bis unter 5	7 931	1 447	133	542	27	745	-	6 484
5 bis unter 6	7 194	6 539	2 247	442	1 784	2 066	201	454
6 bis unter 7	1 175	1 141	30	176	250	685	-	34
7 bis unter 8	1 200	537	10	204	194	129	150	513
8 bis unter 9	1 250	1 240	14	1 026	90	110	10	-
9 bis unter 10	436	436	39	289	0	108	-	-
10 bis unter 15	5 364	5 114	160	130	242	4 583	50	199
15 bis unter 20	17	17	-	4	8	5	-	-
20 und mehr	1 073	1 069	-	284	392	394	-	4
insgesamt	74 905	56 932	4 335	8 304	9 199	35 094	495	17 478
Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen								
... nach der mittleren Restlaufzeit								
bis einschl. 4	11	0	-	-	-	0	-	11
über 4 bis unter 7	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bis unter 10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	-
15 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt	11	0	-	-	-	0	-	11
... nach der längsten Restlaufzeit								
bis einschl. 4	0	0	-	-	-	0	-	-
über 4 bis unter 7	11	-	-	-	-	-	-	11
7 bis unter 10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	-
15 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt	11	0	-	-	-	0	-	11

¹ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
1h) Brutto-Absatz von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten												
	insgesamt	Bund	darunter:		Fonds „Deutsche Einheit“	Ausgleichs- fonds Währungs- um- stellung 1)	Entschä- digungs- fonds 2)	ERP- Sonder- vermögen	Treuhand- anstalt	Länder	Gemein- den	Bundes- eisenbahn- vermögen (einschl. Bundes-und Reichsbahn)	Bundes- post
			Bundes- obli- gationen	Bundes- schatz- briefe									
1985	63 222	49 534	19 210	5 441	–	–	–	–	–	7 356	–	2 331	4 000
1986	81 408	64 758	19 749	4 131	–	–	–	–	–	8 640	–	3 809	4 200
1987	95 060	75 833	20 577	6 441	–	–	–	–	–	5 617	–	5 610	8 000
1988	78 475	69 764	17 507	8 680	–	–	–	–	–	2 992	–	2 017	3 703
1989	69 058	64 379	21 258	7 255	–	–	–	–	–	1 787	–	598	2 295
1990	141 990	114 237	47 956	15 149	9 000	–	–	–	–	6 342	–	5 228	7 182
1991	149 288	107 986	35 636	14 238	17 001	730	–	–	–	9 530	–	6 097	7 947
1992	254 244	96 177	40 665	10 329	25 999	49 554	–	5 000	17 078	34 837	–	10 525	15 075
1993	297 841	142 027	53 197	13 124	2 000	8 726	–	5 908	84 839	37 354	300	6 495	10 189
1994	214 261	89 488	13 400	15 380	–	5 897	–	92	59 031	17 742	325	2 110	39 575
1995	149 338	127 026	33 850	24 261	–	1 123	0	–	1 033	19 142	1 000	15	–
1996	167 173	141 115	44 863	25 298	–	5 790	9	–	–	19 595	480	184	–
1997	222 972	199 171	60 655	14 939	–	8 059	48	–	–	15 543	150	–	–
1998	238 400	219 142	57 173	7 323	–	3 987	88	–	–	15 120	60	–	–
Mio €													
1999	120 483	112 034	26 361	1 006	–	867	60	–	–	7 419	100	–	–
2000	150 137	134 304	29 215	3 135	–	368	73	–	–	15 395	–	–	–
2001	171 012	141 226	27 473	1 930	–	31	81	–	–	29 675	–	–	–
2002	231 923	190 977	37 107	2 300	–	0	80	–	–	40 865	–	–	–
2000 März	8 695	7 038	857	204	–	–	7	–	–	1 650	–	–	–
April	10 198	8 516	968	240	–	9	5	–	–	1 668	–	–	–
Mai	14 922	13 965	5 389	277	–	39	6	–	–	912	–	–	–
Juni	6 114	5 871	412	339	–	3	5	–	–	236	–	–	–
Juli	16 391	14 890	181	206	–	168	6	–	–	1 327	–	–	–
Aug.	10 350	8 663	5 681	222	–	–	7	–	–	1 680	–	–	–
Sept.	7 247	6 727	519	256	–	11	7	–	–	502	–	–	–
Okt.	22 734	20 540	763	169	–	36	5	–	–	2 154	–	–	–
Nov.	12 364	10 383	7 951	458	–	4	7	–	–	1 969	–	–	–
Dez.	13 250	12 352	517	116	–	4	6	–	–	889	–	–	–
2001 Jan.	21 765	19 108	311	156	–	–	7	–	–	2 650	–	–	–
Febr.	9 770	7 838	5 805	151	–	–	7	–	–	1 925	–	–	–
März	12 189	9 705	444	101	–	–	8	–	–	2 476	–	–	–
April	10 523	7 742	20	114	–	1	5	–	–	2 775	–	–	–
Mai	12 984	12 850	5 253	137	–	9	7	–	–	118	–	–	–
Juni	11 101	10 761	761	259	–	0	6	–	–	335	–	–	–
Juli	20 534	17 283	579	126	–	–	–	–	–	3 251	–	–	–
Aug.	11 240	8 177	6 343	114	–	0	–	–	–	3 063	–	–	–
Sept.	21 952	17 436	898	278	–	0	16	–	–	4 500	–	–	–
Okt.	18 169	12 959	67	185	–	15	12	–	–	5 183	–	–	–
Nov.	9 047	7 489	6 748	252	–	–	9	–	–	1 549	–	–	–
Dez.	11 738	9 878	244	57	–	6	4	–	–	1 850	–	–	–
2002 Jan.	31 927	28 720	107	249	–	–	7	–	–	3 200	–	–	–
Febr.	12 881	11 698	9 590	115	–	0	7	–	–	1 175	–	–	–
März	12 531	7 624	311	283	–	0	7	–	–	4 900	–	–	–
April	19 072	14 766	179	129	–	–	6	–	–	4 300	–	–	–
Mai	18 133	12 440	6 428	185	–	–	6	–	–	5 687	–	–	–
Juni	14 304	11 924	136	262	–	–	7	–	–	2 374	–	–	–
Juli	28 645	21 151	58	168	–	–	8	–	–	7 486	–	–	–
Aug.	17 701	15 733	9 932	249	–	–	6	–	–	1 962	–	–	–
Sept.	14 856	12 541	1 127	155	–	–	7	–	–	2 308	–	–	–
Okt.	22 663	19 057	98	321	–	–	7	–	–	3 598	–	–	–
Nov.	23 874	21 300	8 141	101	–	–	7	–	–	2 567	–	–	–
Dez.	15 336	14 023	1 000	83	–	–	5	–	–	1 308	–	–	–
2003 Jan.	32 265	25 485	962	384	–	–	9	–	–	6 772	–	–	–
Febr.	17 802	12 575	6 817	127	–	–	7	–	–	5 220	–	–	–
März	28 151	24 254	5 211	88	–	–	9	–	–	3 888	–	–	–
April	20 290	16 212	548	44	–	–	7	–	–	4 071	–	–	–
Mai	19 422	15 886	8 241	128	–	1	8	–	–	3 528	–	–	–
Juni	23 545	18 351	6 367	50	–	–	8	–	–	5 185	–	–	–
Juli	26 628	23 368	633	87	–	–	11	–	–	3 249	–	–	–
Aug.	15 269	13 533	–	45	–	–	9	–	–	1 728	–	–	–
Sept.	23 339	20 289	–	45	–	–	5	–	–	3 045	–	–	–
Okt.	31 148	25 924	7 000	166	–	–	13	–	–	5 211	–	–	–
Nov.	17 489	13 052	6 484	51	–	–	11	–	–	4 426	–	–	–

1 Im Austausch gegen Ausgleichsforderungen aus der deutschen Währungsunion begebene Anleihen. — 2 Nach dem Entschädigungs- und Ausgleichsleistungsgesetz begebene Schuldverschreibungen. — 3 Öffentliche Haushal-

te; bis 1993 einschließlich Bundesbahn, bis 1994 einschließlich Bundespost; einschließlich Finanzierungsschätzen und erstmals im Juli 1996 begebenen

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren							Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatzanweisungen 3)	Zeit
insgesamt	darunter:				insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post		
	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post									
58 070	45 367	6 901	1 801	4 000	5 153	4 168	-	-	455	530	-	6 895	1985
77 501	62 014	8 350	3 136	4 000	3 907	2 744	-	-	290	673	200	3 563	1986
90 242	71 139	5 492	5 610	8 000	4 818	4 693	-	-	125	-	-	2 360	1987
75 958	67 373	2 867	2 017	3 703	2 517	2 392	-	-	125	-	-	3 409	1988
67 175	63 768	867	248	2 295	1 882	612	-	-	920	351	-	9 656	1989
139 295	114 237	3 647	5 228	7 182	2 695	-	-	-	2 695	-	-	22 303	1990
130 448	96 405	5 490	4 634	6 190	18 840	11 581	-	-	4 040	1 463	1 757	28 165	1991
218 703	81 840	25 067	8 858	14 305	35 542	14 337	9 000	-	9 770	1 667	769	20 713	1992
274 524	123 386	34 454	6 124	9 713	23 317	18 641	-	930	2 900	371	475	19 226	1993
184 255	78 762	14 642	110	28 895	30 006	10 725	-	3 500	3 100	2 000	10 680	15 131	1994
137 503	116 319	18 017	15	-	11 835	10 710	-	-	1 125	-	-	6 241	1995
149 139	123 397	19 279	184	-	18 035	17 720	-	-	315	-	-	25 651	1996
181 047	157 377	15 410	-	-	41 927	41 794	-	-	133	-	-	46 265	1997
195 122	176 164	14 820	-	-	43 278	42 978	-	-	300	-	-	45 474	1998
Mio €													
95 331	88 813	5 489	-	-	25 152	23 221	-	-	1 931	-	-	24 068	1999
103 418	90 221	12 756	-	-	46 719	44 081	-	-	2 639	-	-	.	2000
89 933	68 352	21 470	-	-	81 080	72 876	-	-	8 205	-	-	.	2001
120 527	97 403	23 039	-	-	111 396	93 570	-	-	17 826	-	-	.	2002
3 652	2 045	1 600	-	-	5 043	4 993	-	-	50	-	-	.	2000 März
4 219	2 788	1 418	-	-	5 978	5 728	-	-	250	-	-	.	April
13 998	13 341	612	-	-	924	624	-	-	300	-	-	.	Mai
1 341	1 207	126	-	-	4 773	4 663	-	-	110	-	-	.	Juni
11 132	9 631	1 327	-	-	5 259	5 259	-	-	-	-	-	.	Juli
9 967	8 380	1 580	-	-	383	283	-	-	100	-	-	.	Aug.
2 191	1 671	502	-	-	5 057	5 057	-	-	-	-	-	.	Sept.
17 754	15 610	2 104	-	-	4 980	4 930	-	-	50	-	-	.	Okt.
11 986	10 254	1 719	-	-	378	128	-	-	250	-	-	.	Nov.
6 360	5 586	764	-	-	6 890	6 765	-	-	125	-	-	.	Dez.
15 524	13 017	2 500	-	-	6 242	6 092	-	-	150	-	-	.	2001 Jan.
8 907	7 400	1 500	-	-	863	438	-	-	425	-	-	.	Febr.
3 818	1 334	2 476	-	-	8 371	8 371	-	-	-	-	-	.	März
2 519	288	2 225	-	-	8 004	7 454	-	-	550	-	-	.	April
11 829	11 813	0	-	-	1 155	1 037	-	-	118	-	-	.	Mai
2 031	1 865	160	-	-	9 070	8 895	-	-	175	-	-	.	Juni
7 491	7 480	12	-	-	13 043	9 804	-	-	3 239	-	-	.	Juli
9 542	7 516	2 025	-	-	1 698	661	-	-	1 038	-	-	.	Aug.
12 368	8 452	3 900	-	-	9 584	8 984	-	-	600	-	-	.	Sept.
6 602	1 592	4 983	-	-	11 567	11 367	-	-	200	-	-	.	Okt.
7 991	7 293	689	-	-	1 056	196	-	-	860	-	-	.	Nov.
1 311	302	1 000	-	-	10 427	9 577	-	-	850	-	-	.	Dez.
23 756	23 448	300	-	-	8 171	5 271	-	-	2 900	-	-	.	2002 Jan.
11 330	11 097	225	-	-	1 551	601	-	-	950	-	-	.	Febr.
4 316	1 109	3 200	-	-	8 215	6 515	-	-	1 700	-	-	.	März
7 820	5 113	2 700	-	-	11 252	9 652	-	-	1 600	-	-	.	April
9 513	6 807	2 700	-	-	8 620	5 633	-	-	2 987	-	-	.	Mai
2 379	398	1 974	-	-	11 925	11 525	-	-	400	-	-	.	Juni
15 994	11 071	4 915	-	-	12 651	10 080	-	-	2 571	-	-	.	Juli
11 159	10 336	817	-	-	6 542	5 397	-	-	1 145	-	-	.	Aug.
3 096	1 281	1 808	-	-	11 760	11 260	-	-	500	-	-	.	Sept.
9 856	8 418	1 430	-	-	12 807	10 639	-	-	2 168	-	-	.	Okt.
18 954	16 742	2 205	-	-	4 920	4 558	-	-	362	-	-	.	Nov.
2 354	1 583	765	-	-	12 982	12 439	-	-	543	-	-	.	Dez.
19 579	14 741	4 829	-	-	12 687	10 744	-	-	1 942	-	-	.	2003 Jan.
11 450	7 238	4 205	-	-	6 352	5 337	-	-	1 015	-	-	.	Febr.
15 505	12 610	2 886	-	-	12 646	11 644	-	-	1 002	-	-	.	März
9 608	6 980	2 622	-	-	10 681	9 232	-	-	1 449	-	-	.	April
12 692	9 860	2 823	-	-	6 730	6 026	-	-	704	-	-	.	Mai
12 483	7 539	4 936	-	-	11 062	10 813	-	-	249	-	-	.	Juni
12 928	12 374	543	-	-	13 699	10 994	-	-	2 706	-	-	.	Juli
7 548	7 390	150	-	-	7 721	6 143	-	-	1 578	-	-	.	Aug.
8 934	7 045	1 884	-	-	14 405	13 244	-	-	1 160	-	-	.	Sept.
19 281	14 991	4 277	-	-	11 867	10 933	-	-	934	-	-	.	Okt.
7 699	6 710	979	-	-	9 790	6 342	-	-	3 448	-	-	.	Nov.

Bubills. Ausgewiesen werden die abgezinsten Beträge; ab 2000 in den Gesamtzahlen enthalten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
2. Netto-Absatz nach Wertpapierarten *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten								Laufzeit über 4 Jahre			
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		
		zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1985	79 368	34 868	4 454	19 239	8 331	2 845	223	44 276	87 989	43 941	7 027	23 001
1986	88 370	30 895	5 750	14 211	9 846	1 091	188	57 289	112 855	52 583	7 121	24 007
1987	92 960	30 346	- 1 472	6 846	8 803	16 171	- 56	62 667	91 437	28 220	- 1 723	10 847
1988	40 959	- 8 032	- 4 698	1 420	- 2 888	- 1 869	- 100	49 092	56 116	2 059	- 5 231	6 022
1989	80 594	52 813	3 780	929	9 155	38 947	254	27 530	67 126	38 480	2 566	4 064
1990	226 707	140 327	- 3 922	- 72	73 287	71 036	- 67	86 449	119 919	32 055	- 5 734	-15 085
1991	227 822	139 396	4 729	22 290	65 985	46 390	558	87 868	150 643	76 932	- 327	10 081
1992	304 751	115 786	13 104	58 235	19 585	24 864	- 175	189 142	270 354	112 039	11 902	44 436
1993	403 212	159 982	22 496	122 917	- 13 156	27 721	180	243 049	398 076	173 331	22 929	95 438
1994	270 088	116 519	18 184	54 316	- 6 897	50 914	- 62	153 630	237 965	109 743	15 392	45 534
1995	205 482	173 797	18 260	96 125	3 072	56 342	- 354	32 039	161 150	120 681	11 656	74 939
1996	238 427	195 058	11 909	121 929	6 020	55 199	585	42 788	205 036	138 348	5 821	89 877
1997	257 521	188 525	16 471	115 970	12 476	43 607	1 560	67 437	225 645	178 221	14 464	107 277
1998	327 991	264 627	22 538	162 519	18 461	61 111	3 118	60 243	308 859	249 791	23 855	170 812
Mio €												
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
2000 Febr.	22 690	16 003	- 62	7 106	2 067	6 893	524	6 163	10 949	5 258	- 493	4 358
2000 März	11 105	15 227	627	10 595	1 059	2 945	-	- 4 122	7 151	9 950	- 1 058	8 922
2000 April	18 952	17 576	2 082	9 620	3 020	2 854	- 10	1 386	12 960	12 098	2 482	7 654
2000 Mai	26 692	21 081	- 184	11 402	3 017	6 846	20	5 591	18 609	13 797	922	11 875
2000 Juni	8 954	9 668	- 735	78	3 768	6 558	531	- 1 246	4 000	4 188	- 829	792
2000 Juli	30 452	22 906	5 223	7 233	5 543	4 907	2 743	4 803	20 789	13 577	3 806	4 781
2000 Aug.	5 814	6 254	- 473	4 414	2 107	207	1 061	- 1 501	5 551	6 356	- 69	4 112
2000 Sept.	2 987	4 437	454	- 3 889	3 441	4 431	597	- 2 047	3 511	4 977	435	- 1 110
2000 Okt.	18 785	10 674	- 659	- 983	486	11 830	- 34	8 146	16 879	8 640	- 51	1 340
2000 Nov.	- 3 087	- 6 672	813	- 5 043	- 3 065	623	1 571	2 014	2 345	- 164	- 140	693
2000 Dez.	1 249	300	- 244	-10 548	2 707	8 385	267	683	- 3 305	- 3 479	513	- 7 105
2001 Jan.	- 9 256	14 565	185	6 781	327	7 272	256	-24 077	- 6 848	18 518	1 474	7 935
2001 Febr.	14 168	16 448	2 817	4 545	- 1 674	10 760	213	- 2 493	9 203	12 523	2 570	5 652
2001 März	10 808	4 373	651	- 5 088	6 802	2 008	1 215	5 220	6 050	3 453	- 531	- 2 493
2001 April	5 240	1 297	54	1 060	532	- 349	695	3 248	4 143	3 694	- 403	2 100
2001 Mai	6 047	1 894	120	- 2 464	- 1 330	5 568	1 744	2 410	2 438	- 650	- 770	73
2001 Juni	1 629	1 294	325	- 658	- 236	1 863	856	- 521	- 1 426	169	- 585	- 1 102
2001 Juli	27 360	12 649	321	6 739	5 323	6 365	3 115	11 596	11 037	4 323	- 879	- 1 702
2001 Aug.	- 452	- 1 095	8	- 1 513	- 514	923	118	525	377	1 388	- 625	420
2001 Sept.	7 853	3 909	2 730	- 3 306	1 643	2 842	154	3 790	1 913	1 802	1 802	- 1 703
2001 Okt.	16 872	6 587	2 946	- 1 217	6 043	- 1 186	232	10 053	4 264	- 1 061	591	- 410
2001 Nov.	3 361	5 143	- 711	- 5 219	14 199	- 3 126	- 125	- 1 657	5 307	7 866	- 1 071	- 5 958
2001 Dez.	492	- 6 159	- 2 514	- 2 814	- 2 307	1 476	266	6 385	- 6 101	- 7 110	- 1 377	- 5 093
2002 Jan.	17 348	4 572	1 096	- 5 401	2 178	6 700	3 275	9 501	14 979	1 371	432	- 2 326
2002 Febr.	18 355	15 899	1 167	9 450	- 1 742	7 026	678	1 778	5 634	3 390	- 226	4 655
2002 März	16 766	13 848	5 254	- 5 507	5 956	8 146	- 205	3 123	6 647	5 301	2 771	- 5 641
2002 April	17 329	4 286	- 608	- 1 395	545	5 743	4 630	8 413	11 205	- 1 395	- 1 209	- 847
2002 Mai	18 216	9 470	- 98	2 448	1 919	5 200	1 323	7 423	2 141	2 939	- 147	324
2002 Juni	9 157	1 600	1 546	- 6 782	3 939	2 896	281	7 276	- 754	- 1 527	728	- 6 013
2002 Juli	16 041	2 735	- 66	- 4 844	5 502	2 144	1 733	11 572	2 879	- 2 560	- 966	- 3 933
2002 Aug.	5 853	- 423	- 813	- 1 785	362	1 813	557	5 719	- 3 216	- 2 963	- 1 681	- 3 479
2002 Sept.	33 336	23 775	2 762	2 906	- 2 654	20 762	1 562	7 999	21 913	18 424	815	1 378
2002 Okt.	- 2 230	- 5 555	- 970	- 5 261	1 864	- 1 187	502	2 823	- 8 343	- 4 039	- 1 809	- 5 151
2002 Nov.	20 206	10 675	- 1 917	- 1 016	5 774	7 834	- 652	10 184	7 293	- 3 213	- 3 629	- 1 019
2002 Dez.	-38 401	-24 489	583	- 9 619	- 2 936	-12 516	622	-14 534	-25 999	-11 705	- 789	- 6 901
2003 Jan.	20 790	3 345	- 657	- 6 131	7 168	2 964	2 190	15 255	11 558	922	- 766	- 5 063
2003 Febr.	20 673	13 129	1 416	- 7 571	10 324	8 960	2 066	5 479	3 126	- 3 169	29	- 8 996
2003 März	18 025	2 993	- 2 725	- 4 323	2 200	7 841	2 836	12 196	15 504	257	- 1 129	- 4 308
2003 April	6 312	- 1 629	4 396	- 4 388	1 488	- 3 125	3 295	4 646	223	624	2 979	- 3 912
2003 Mai	10 671	5 826	405	3 867	2 853	- 1 299	2 688	2 157	6 594	5 920	2 322	1 350
2003 Juni	5 994	2 442	261	646	1 089	446	1 195	2 356	13 675	5 714	- 416	1 250
2003 Juli	18 004	11 754	1 117	- 3 774	5 454	8 957	1 276	4 974	5 797	7 396	339	- 5 104
2003 Aug.	- 6 667	- 9 184	- 993	- 886	3 240	-10 545	725	1 792	4 770	4 007	- 429	- 2 767
2003 Sept.	9 794	9 725	1 682	- 1 645	3 626	6 062	230	- 161	2 943	1 562	394	- 4 617
2003 Okt.	27 014	7 854	- 1 366	- 6 267	4 983	10 504	795	18 365	6 918	- 5 510	- 2 169	- 6 692
2003 Nov.	10 095	9 565	1 718	- 1 719	1 674	7 891	- 332	862	783	4 134	1 292	- 3 343

* Ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren													Zeit
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand		
					zu- sam- men	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				
7 371	6 545	223	43 821	- 8 619	- 9 074	- 2 573	- 3 764	959	- 3 696	-	454	1985	
9 388	12 067	188	60 083	-24 483	-21 690	- 1 372	- 9 795	458	-10 979	-	- 2 793	1986	
6 622	12 472	- 56	63 271	1 523	2 127	252	- 4 001	2 180	3 698	-	- 605	1987	
- 629	1 900	- 100	54 158	-15 157	-10 093	536	- 4 601	- 2 262	- 3 767	-	- 5 065	1988	
10 715	21 136	254	28 393	13 470	14 334	1 213	- 3 136	- 1 556	17 812	-	- 865	1989	
14 985	37 886	- 67	87 933	106 788	108 273	1 811	15 014	58 301	33 149	-	- 1 485	1990	
45 849	21 333	558	73 154	77 180	62 462	5 059	12 208	20 137	25 059	-	- 14 716	1991	
29 811	25 886	- 175	158 498	34 394	3 752	1 202	13 797	- 10 227	- 1 024	-	- 30 645	1992	
14 539	40 424	54	224 689	5 138	-13 352	- 432	27 479	- 27 692	-12 703	127	- 18 361	1993	
16 282	32 539	- 121	128 341	32 123	6 775	2 793	8 783	- 23 176	18 375	59	- 25 291	1994	
5 331	28 755	- 348	40 819	44 328	53 115	6 607	21 185	- 2 260	27 584	- 6	- 8 780	1995	
- 3 332	45 983	545	66 142	33 394	56 711	6 087	32 050	9 352	9 218	40	-23 357	1996	
10 364	46 118	1 525	45 900	31 878	10 305	2 006	8 694	2 113	- 2 511	35	- 21 538	1997	
22 814	32 310	2 814	56 255	19 131	14 836	- 1 317	- 8 293	- 4 349	28 799	305	3 991	1998	
Mio €													
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	
- 469	1 861	475	5 216	11 741	10 745	430	2 748	2 536	5 032	49	947	2000 Febr.	
979	1 107	-	- 2 799	3 954	5 277	1 686	1 673	80	1 838	-	- 1 323	März	
2 021	- 60	- 10	873	5 992	5 478	- 400	1 966	999	2 914	-	514	April	
775	225	-	4 812	8 083	7 284	- 1 106	- 473	2 242	6 621	20	779	Mai	
2 128	2 096	544	- 732	4 954	5 481	94	- 714	1 640	4 462	- 13	- 514	Juni	
429	4 561	2 743	4 468	9 664	9 329	1 417	2 452	5 114	346	-	335	Juli	
- 10	2 323	980	- 1 785	263	- 102	- 404	302	2 117	- 2 116	81	284	Aug.	
2 609	3 042	390	- 1 856	- 524	- 540	19	- 2 780	832	1 389	207	- 192	Sept.	
787	6 564	- 77	8 315	1 907	2 034	- 609	- 2 323	- 301	5 266	42	- 169	Okt.	
- 1 575	858	749	1 761	- 5 433	- 6 508	953	- 5 736	- 1 490	- 2 235	822	254	Nov.	
1 748	1 366	163	11	4 554	3 778	- 757	- 3 443	959	7 019	104	671	Dez.	
2 144	6 964	35	-25 402	- 2 408	- 3 954	- 1 289	- 1 154	- 1 817	307	221	1 325	2001 Jan.	
- 1 668	5 969	- 125	- 3 195	4 965	3 926	248	- 1 107	- 6	4 791	337	702	Febr.	
5 610	867	410	2 186	4 758	919	1 181	- 2 595	1 192	1 141	805	3 033	März	
63	1 935	148	300	1 097	- 2 397	458	- 1 040	469	- 2 283	547	2 948	April	
- 862	910	1 697	1 391	3 609	2 543	890	- 2 537	- 468	4 658	47	1 019	Mai	
307	1 549	700	- 2 294	3 055	1 126	911	444	- 543	314	156	1 773	Juni	
5 123	1 781	3 096	3 619	16 322	8 327	1 200	2 341	200	4 585	19	7 977	Juli	
387	1 206	8	- 1 019	- 829	- 2 483	633	- 1 932	- 900	- 283	110	1 544	Aug.	
- 393	2 096	656	- 546	5 940	2 106	928	- 1 603	2 036	746	- 502	4 336	Sept.	
327	- 1 569	-	5 325	12 609	7 648	2 355	- 807	5 716	384	232	4 728	Okt.	
13 817	1 078	3	- 2 562	- 1 946	- 2 723	360	739	383	- 4 204	- 128	905	Nov.	
- 1 290	651	- 148	1 157	6 594	951	- 1 136	2 279	- 1 017	825	414	5 228	Dez.	
509	2 756	1 960	11 649	2 369	3 201	664	- 3 075	1 669	3 943	1 315	- 2 147	2002 Jan.	
- 1 192	152	605	1 639	12 721	12 509	1 392	4 795	- 551	6 873	73	139	Febr.	
6 361	1 810	- 5	1 351	10 119	8 547	2 483	134	- 406	6 336	- 200	1 772	März	
- 475	1 136	5 051	7 550	6 124	5 681	601	- 548	1 020	4 607	- 421	863	April	
- 456	3 219	160	- 958	16 075	6 531	49	2 125	2 375	1 982	1 164	8 380	Mai	
2 953	805	121	652	9 911	3 127	819	- 769	986	2 091	160	6 624	Juni	
2 118	222	1 490	3 949	13 162	5 295	900	- 911	3 385	1 922	243	7 623	Juli	
292	1 905	102	- 356	9 069	2 540	868	1 694	70	- 92	455	6 075	Aug.	
- 4 170	20 401	1 555	1 934	11 424	5 352	1 948	1 528	1 516	360	7	6 065	Sept.	
2 423	498	508	- 4 812	6 114	- 1 516	839	- 110	- 559	- 1 686	- 5	7 635	Okt.	
1 695	- 260	110	10 396	12 913	13 888	1 712	2	4 079	8 094	- 763	- 212	Nov.	
- 321	- 3 694	50	-14 344	-12 402	-12 784	1 372	- 2 718	- 2 616	- 8 822	573	- 190	Dez.	
5 396	1 355	1 606	9 031	9 232	2 423	109	- 1 068	1 773	1 609	585	6 224	2003 Jan.	
5 858	- 60	1 730	4 565	17 548	16 298	1 388	1 425	4 466	9 019	335	914	Febr.	
1 606	4 089	325	14 922	2 521	2 736	- 1 596	- 15	594	3 752	2 511	- 2 726	März	
- 317	1 873	552	- 952	6 089	- 2 252	1 417	- 476	1 805	- 4 999	2 743	5 598	April	
1 787	462	-	673	4 077	- 94	- 1 917	2 518	1 066	- 1 761	2 688	1 484	Mai	
1 825	3 055	1 457	6 505	- 7 682	- 3 272	677	- 604	- 736	- 2 609	- 261	- 4 148	Juni	
8 071	4 090	1 393	- 2 993	12 207	4 358	778	1 330	- 2 617	4 866	- 117	7 966	Juli	
5 251	1 952	657	107	-11 438	-13 190	- 564	1 881	- 2 011	-12 497	68	1 685	Aug.	
953	4 833	16	1 366	6 851	8 164	1 288	2 973	2 673	1 229	214	- 1 527	Sept.	
- 582	3 933	424	12 004	20 095	13 363	804	424	5 564	6 571	371	6 361	Okt.	
1 618	4 567	415	- 3 766	9 312	5 430	426	1 624	57	3 324	- 746	4 628	Nov.	

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
3. Tilgung nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten								Laufzeit über 4 Jahre			
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		
		zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1985	181 785	162 413	20 120	65 371	11 549	65 370	425	18 946	75 547	60 876	13 151	33 919
1986	168 756	144 174	13 350	65 779	11 587	53 460	462	24 117	86 099	68 222	10 098	42 917
1987	152 411	119 623	19 660	60 734	9 758	29 471	396	32 395	106 846	79 479	17 937	47 249
1988	167 996	138 480	24 394	61 039	15 594	37 452	130	29 385	113 631	91 699	22 128	44 926
1989	172 669	131 093	19 901	60 570	16 062	34 560	46	41 529	125 310	86 481	18 529	46 877
1990	201 990	146 380	18 844	70 773	16 467	40 291	67	55 540	152 723	101 294	16 637	58 336
1991	214 267	152 695	14 745	69 203	14 751	53 995	149	61 419	152 684	95 237	12 240	55 563
1992	268 017	202 734	20 529	76 127	29 609	76 472	175	65 106	160 122	99 736	16 694	55 191
1993	329 913	274 849	27 196	95 579	47 181	104 895	276	54 790	173 461	123 448	20 440	64 618
1994	357 242	296 067	26 728	95 801	46 704	126 838	548	60 628	191 404	135 062	21 005	64 197
1995	414 639	296 784	25 029	112 721	38 501	120 537	554	117 304	248 318	151 082	18 800	66 689
1996	493 563	368 020	29 530	124 620	47 488	166 381	1 157	124 387	268 526	184 372	22 079	77 936
1997	589 048	433 159	36 692	160 784	42 354	193 327	355	155 536	337 688	202 248	26 726	103 732
1998	702 836	524 408	48 833	182 090	53 677	239 809	274	178 155	385 556	246 655	36 038	117 808
Mio €												
1999	362 174	278 146	24 753	107 429	28 004	117 959	385	83 642	190 621	133 028	18 010	65 956
2000	503 531	378 121	28 591	113 107	64 467	171 955	794	124 613	213 066	132 483	15 795	65 365
2001	603 867	444 743	27 850	121 847	77 359	217 690	2 591	156 532	269 393	157 422	16 426	78 621
2002	686 748	512 839	33 563	146 684	96 799	235 794	3 264	170 646	274 780	172 460	22 052	88 412
2000 Febr.	30 879	27 123	2 371	5 787	6 019	12 946	-	3 756	15 143	11 921	1 534	4 801
März	39 028	26 211	1 818	6 797	5 152	12 445	-	12 816	18 212	11 761	1 476	5 141
April	36 403	27 581	3 083	6 822	4 475	13 201	10	8 811	13 044	9 687	670	4 700
Mai	39 745	30 414	3 286	8 460	4 954	13 714	-	9 330	18 342	9 156	1 500	3 555
Juni	32 624	24 721	2 053	7 912	3 953	10 803	544	7 360	12 459	9 855	1 383	5 075
Juli	33 343	21 755	984	6 514	2 754	11 503	-	11 588	13 611	6 947	762	3 413
Aug.	43 398	31 498	2 835	6 738	3 681	18 243	49	11 851	20 484	8 732	1 576	4 176
Sept.	45 836	36 541	2 236	11 739	7 339	15 228	-	9 295	16 629	12 583	1 763	6 336
Okt.	49 716	35 044	2 198	11 814	7 298	13 733	84	14 588	21 357	11 841	1 051	6 513
Nov.	51 411	40 954	1 191	11 687	8 497	19 579	107	10 349	20 027	9 700	763	4 753
Dez.	52 616	40 049	3 372	17 397	5 255	14 024	-	12 567	25 344	18 996	1 955	11 910
2001 Jan.	84 174	38 332	3 833	9 044	7 946	17 509	-	45 842	52 400	11 475	1 481	5 310
Febr.	45 306	32 918	1 416	7 428	8 294	15 780	125	12 263	23 916	11 689	913	5 406
März	44 169	37 200	1 768	12 706	5 569	17 157	-	6 969	17 063	15 432	1 222	8 474
April	43 100	35 826	2 170	8 446	6 326	18 884	-	7 274	15 021	12 802	1 672	5 857
Mai	46 729	35 794	1 657	8 083	7 391	18 662	362	10 574	21 025	10 434	971	4 065
Juni	47 428	35 785	2 511	6 649	8 014	18 611	20	11 622	14 666	10 341	1 255	4 027
Juli	39 973	30 850	1 541	8 117	5 408	15 785	185	8 938	14 845	10 971	1 081	4 826
Aug.	46 209	35 457	2 011	11 588	4 965	16 893	37	10 715	20 080	9 483	1 114	4 936
Sept.	48 791	30 122	1 489	9 437	4 995	14 202	507	18 162	24 185	11 271	1 213	6 305
Okt.	47 571	39 384	2 691	11 390	5 952	19 351	71	8 116	15 681	14 404	1 210	7 006
Nov.	63 900	52 946	3 391	18 611	5 578	25 367	250	10 704	32 133	21 580	2 334	13 474
Dez.	46 517	40 129	3 372	10 348	6 921	19 489	1 034	5 353	18 378	17 540	1 960	8 935
2002 Jan.	67 614	45 112	2 857	17 729	5 905	18 622	76	22 426	30 334	18 227	1 659	10 602
Febr.	44 529	33 372	1 974	6 646	6 045	18 707	54	11 103	22 379	12 688	1 258	5 879
März	45 835	36 158	2 080	12 951	6 050	15 077	269	9 408	16 487	13 517	1 361	7 428
April	49 740	38 329	2 942	12 113	7 001	16 273	752	10 659	11 425	11 155	1 637	4 901
Mai	47 138	36 332	2 678	7 818	7 429	18 407	96	10 710	19 601	9 130	1 375	3 538
Juni	48 127	40 724	1 539	12 572	8 379	18 234	375	7 028	17 544	15 817	975	8 913
Juli	58 754	41 554	2 177	13 115	6 599	19 662	127	17 073	24 971	12 926	1 202	6 671
Aug.	48 669	36 636	2 589	8 556	7 799	17 693	51	11 982	25 189	13 623	2 348	6 947
Sept.	40 935	34 023	2 048	9 104	13 543	9 328	55	6 857	8 343	7 180	1 163	5 017
Okt.	72 506	52 472	3 577	16 166	8 847	23 882	194	19 840	32 737	18 043	2 675	10 045
Nov.	63 217	48 523	5 280	11 112	8 520	23 611	1 005	13 690	25 340	16 602	4 157	6 968
Dez.	99 684	69 604	3 822	18 802	10 682	36 298	210	29 870	40 430	23 552	2 242	11 503
2003 Jan.	83 231	66 109	4 157	22 414	8 437	31 101	112	17 010	35 175	24 627	1 709	15 732
Febr.	64 349	51 937	2 595	17 394	6 349	25 599	90	12 323	30 382	23 471	1 876	13 057
März	66 263	50 308	5 271	10 058	6 651	28 328	-	15 955	17 884	17 301	2 059	7 504
April	68 491	52 775	2 503	11 430	8 797	30 044	71	15 644	28 381	17 820	1 409	8 647
Mai	70 583	53 197	4 144	7 931	7 003	34 118	122	17 265	24 959	12 940	1 028	5 748
Juni	69 213	47 060	5 414	7 007	6 947	27 693	964	21 189	16 580	10 302	3 184	3 309
Juli	73 683	51 526	3 293	12 469	11 197	24 568	502	21 654	30 438	14 409	1 487	7 832
Aug.	66 408	52 846	2 929	9 970	8 008	31 939	86	13 477	19 591	12 149	1 393	6 638
Sept.	69 803	45 901	3 113	12 515	8 734	21 538	402	23 500	26 079	18 483	1 812	10 458
Okt.	65 002	51 856	4 606	12 614	7 943	26 694	364	12 782	27 028	19 702	2 919	8 981
Nov.	64 821	47 367	2 617	10 023	7 525	27 203	827	16 627	25 456	13 951	1 369	6 634

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren												Zeit
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	
					zu- sam- men	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen			
4 619	9 186	425	14 247	106 235	101 537	6 969	31 452	6 931	56 186	-	4 699	1985
5 575	9 631	462	17 417	82 654	75 952	3 251	22 865	6 012	43 828	-	6 700	1986
5 800	8 492	396	26 971	45 564	40 143	1 723	13 483	3 958	20 980	-	5 423	1987
9 371	15 278	130	21 803	54 364	46 783	2 270	16 111	6 227	22 176	-	7 582	1988
9 458	11 614	46	38 781	47 359	44 613	1 370	13 692	6 605	22 946	-	2 747	1989
11 781	14 537	67	51 361	49 269	45 088	2 207	12 440	4 687	25 755	-	4 180	1990
9 029	18 409	149	57 295	61 585	57 461	2 507	13 639	5 722	35 588	-	4 124	1991
10 456	17 400	175	60 208	107 894	102 997	3 835	20 937	19 155	59 069	-	4 898	1992
11 893	26 498	176	49 833	156 456	151 400	6 758	30 960	35 287	78 394	100	4 957	1993
12 888	36 970	427	55 913	165 838	161 002	5 723	31 599	33 817	89 867	121	4 715	1994
23 379	42 214	548	96 689	166 324	145 703	6 228	46 033	15 121	78 321	6	20 615	1995
38 853	45 504	1 157	82 996	225 038	183 649	7 452	46 687	8 634	120 876	-	41 389	1996
30 688	41 103	295	135 146	251 359	230 909	9 968	57 053	11 665	152 223	60	20 389	1997
31 571	61 238	34	138 867	317 281	277 752	12 795	64 283	22 105	178 570	240	39 287	1998
Mio €												
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
1 686	3 899	-	3 222	15 736	15 202	837	986	4 332	9 046	-	534	2000 Febr.
1 859	3 286	-	6 451	20 816	14 450	342	1 656	3 293	9 159	-	6 366	März
1 412	2 904	10	3 346	23 359	17 894	2 413	2 122	3 064	10 296	-	5 465	April
1 536	2 565	-	9 185	21 403	21 258	1 787	4 905	3 418	11 149	-	145	Mai
962	2 435	531	2 073	20 165	14 866	669	2 837	2 992	8 368	13	5 287	Juni
618	2 154	-	6 664	19 732	14 808	222	3 101	2 136	9 349	-	4 924	Juli
507	2 474	-	11 752	22 913	22 765	1 260	2 562	3 174	15 770	49	99	Aug.
945	3 538	-	4 046	29 207	23 958	472	5 402	6 394	11 690	-	5 248	Sept.
1 503	2 774	77	9 439	28 359	23 203	1 147	5 302	5 795	10 959	8	5 149	Okt.
1 966	2 218	102	10 225	31 384	31 254	429	6 934	6 531	17 360	5	124	Nov.
1 012	4 119	-	6 348	27 272	21 053	1 417	5 487	4 243	9 906	-	6 219	Dez.
1 378	3 305	-	40 925	31 774	26 857	2 352	3 733	6 568	14 203	-	4 917	2001 Jan.
2 558	2 813	125	12 102	21 390	21 229	503	2 023	5 736	12 967	-	161	Febr.
732	5 004	-	1 632	27 106	21 768	546	4 232	4 838	12 153	-	5 337	März
1 868	3 406	-	2 219	28 079	23 023	498	2 589	4 458	15 478	-	5 056	April
1 398	4 000	153	10 437	25 704	25 359	686	4 018	5 993	14 662	208	136	Mai
1 384	3 674	-	4 325	32 761	25 445	1 256	2 622	6 629	14 937	20	7 297	Juni
1 153	3 911	2	3 872	25 128	19 879	460	3 290	4 254	11 874	184	5 066	Juli
733	2 700	37	10 561	26 129	25 974	897	6 653	4 232	14 192	-	154	Aug.
874	2 879	-	12 914	24 606	18 851	275	3 132	4 121	11 322	507	5 248	Sept.
1 897	4 291	-	1 278	31 890	24 980	1 481	4 384	4 054	15 060	71	6 839	Okt.
1 950	3 822	-	10 553	31 767	31 366	1 057	5 136	3 628	21 544	250	151	Nov.
2 788	3 856	683	155	28 139	22 589	1 411	1 412	4 133	15 633	351	5 198	Dez.
1 609	4 356	-	12 107	37 280	26 886	1 197	7 126	4 296	14 266	76	10 319	2002 Jan.
1 628	3 924	-	9 691	22 150	20 684	716	768	4 418	14 782	54	1 412	Febr.
1 379	3 349	5	2 965	29 348	22 641	719	5 524	4 671	11 727	264	6 443	März
1 995	2 623	-	270	38 315	27 174	1 306	7 212	5 006	13 650	752	10 389	April
1 209	3 009	-	10 470	27 538	27 202	1 303	4 281	6 220	15 398	96	240	Mai
2 598	3 331	-	1 727	30 583	24 906	563	3 658	5 781	14 904	375	5 301	Juni
1 372	3 681	-	12 045	33 783	28 627	976	6 444	5 226	15 981	127	5 028	Juli
1 177	3 152	51	11 515	23 480	23 013	241	1 609	6 622	14 541	-	467	Aug.
6 780	-5 780	-	1 162	32 592	26 842	884	4 088	6 763	15 108	55	5 695	Sept.
795	4 528	26	14 668	39 769	34 429	901	6 121	8 052	19 354	169	5 172	Okt.
1 845	3 632	180	8 558	37 878	31 920	1 123	4 143	6 675	19 979	825	5 132	Nov.
2 673	7 134	180	16 698	59 255	46 053	1 580	7 300	8 010	29 163	30	13 172	Dez.
612	6 574	-	10 548	48 057	41 482	2 449	6 682	7 825	24 526	112	6 462	2003 Jan.
1 984	6 554	26	6 885	33 967	28 465	719	4 337	4 365	19 045	64	5 438	Febr.
513	7 225	-	583	48 379	33 007	3 212	2 554	6 138	21 103	-	15 372	März
2 659	5 106	-	10 561	40 109	34 955	1 094	2 784	6 138	24 938	71	5 083	April
1 317	4 846	-	12 019	45 625	40 257	3 116	2 183	5 686	29 272	122	5 246	Mai
1 010	2 799	300	5 978	52 633	36 759	2 230	3 698	5 936	24 894	664	15 210	Juni
1 551	3 541	107	15 921	43 245	37 117	1 807	4 637	9 646	21 028	395	5 733	Juli
858	3 260	-	7 442	46 817	40 696	1 535	3 332	7 150	28 679	86	6 035	Aug.
2 434	3 779	27	7 569	43 724	27 418	1 302	2 057	6 300	17 759	375	15 932	Sept.
2 339	5 463	49	7 277	37 974	32 154	1 687	3 633	5 603	21 231	314	5 506	Okt.
1 401	4 547	40	11 465	39 364	33 416	1 248	3 389	6 124	22 655	786	5 162	Nov.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
4a) Umlauf nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Bankschuldverschreibungen							Industrie- obligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
	Insgesamt	zusammen	darunter auf Namen festgeschrieben	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
1986	1 017 723	685 523	5 570	144 338	360 777	64 866	115 541	2 576	329 625
1987	1 110 682	715 870	5 090	142 866	367 622	74 748	130 633	2 520	392 292
1988	1 151 640	707 837	4 707	138 169	369 043	71 859	128 765	2 420	441 383
1989	1 232 236	760 650	5 903	141 948	369 973	81 015	167 714	2 672	468 914
1990	1 458 943	900 977	11 098	138 025	369 901	155 045	238 005	2 604	555 362
1991	1 686 765	1 040 374	11 043	142 757	392 190	221 031	284 396	3 161	643 230
1992	1 991 515	1 156 162	10 428	155 862	450 424	240 616	309 259	2 983	832 370
1993	2 394 728	1 316 142	9 552	178 357	573 341	227 463	336 981	3 163	1 075 422
1994	2 664 814	1 432 661	15 868	196 541	627 657	219 214	389 249	3 101	1 229 053
1995	2 870 295	1 606 459	13 805	214 803	723 781	222 286	445 589	2 746	1 261 090
1996	3 108 724	1 801 517	12 598	226 711	845 710	228 306	500 790	3 331	1 303 877
1997	3 366 245	1 990 041	11 350	243 183	961 679	240 782	544 397	4 891	1 371 313
1998	3 694 234	2 254 668	8 738	265 721	1 124 198	259 243	605 507	8 009	1 431 558
Mio €									
1999	2 097 926	1 322 863	4 536	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783
2000	2 265 121	1 445 736	4 127	140 751	685 122	157 374	462 488	13 599	805 786
2001	2 349 243	1 506 640	3 762	147 684	675 868	201 721	481 366	22 339	820 264
2002	2 481 220	1 563 034	3 185	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541
2003 Aug.	2 575 022	1 591 710	2 169	158 840	626 502	256 245	550 123	52 916	930 395
Sept.	2 584 816	1 601 436	2 220	160 522	624 858	259 871	556 185	53 146	930 234
Okt.	2 611 829	1 609 289	2 196	159 156	618 591	264 854	566 688	53 941	948 599
Nov.	2 621 924	1 618 854	2 085	160 875	616 872	266 528	574 579	53 609	949 461

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert 1)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	DM-/Euro-Anleihen									Nicht-DM-/Euro-Anleihen				
	Null-Kupon-Anleihen						variabel verzinsliche Anleihen			zu- sammen	Fremdwährungs- anleihen 2)		nationale Währungs- einheiten der EWU- Mitglieds- länder 5)	
	zu- sammen	Bankschuldverschreibungen		In- dus- trie- obli- gationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand 4)	zu- sammen	Bank- schuld- verschrei- bungen	In- dus- trie- obli- gationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand		zu- sammen	Wäh- rungen der Nicht-EWU- Mitglieds- länder		Wäh- rungen der EWU- Mitglieds- länder 5)
		zu- sammen	ohne Nominal- zinssatz												mit Nominal- zinssatz 3)
1986	1 363	1 363	1 147	216	—	—	2 867	2 867	—	—	3 269	.	.	.
1987	1 508	1 508	1 240	267	—	—	4 266	4 266	—	—	5 423	.	.	.
1988	1 441	1 441	1 199	241	—	—	6 903	6 903	—	—	1 572	.	.	.
1989	1 565	1 565	1 323	243	—	—	15 520	15 520	—	—	4 397	4 397	—	.
1990	27 366	26 902	1 627	25 275	—	464	66 018	53 820	—	12 198	7 159	7 159	—	.
1991	33 917	33 453	3 154	30 299	—	464	105 260	90 399	200	14 660	11 925	11 925	—	.
1992	24 837	24 068	5 699	18 369	—	769	161 364	95 831	200	65 333	18 221	18 221	—	.
1993	10 113	9 344	8 733	611	1	769	170 789	96 249	230	74 310	35 752	28 732	7 020	.
1994	10 386	8 986	8 878	108	19	1 380	220 055	123 409	330	96 316	60 550	48 527	12 023	.
1995	7 597	6 197	6 074	123	19	1 380	249 681	150 677	330	98 674	91 991	71 768	20 223	.
1996	6 377	5 590	5 192	398	19	769	280 449	181 114	443	98 891	136 419	102 864	33 555	.
1997	10 832	9 911	6 565	3 346	19	902	331 852	225 223	533	106 095	192 032	142 645	49 387	.
1998	17 667	16 746	12 266	4 480	19	902	390 427	284 274	753	105 400	249 612	174 078	75 534	.
Mio €														
1999	20 550	20 089	14 700	5 389	—	461	273 636	217 028	359	56 248	138 562	103 635	.	34 927
2000	43 417	31 421	20 222	11 199	297	11 700	335 363	280 427	722	54 214	163 054	133 483	.	29 571
2001	61 120	39 678	20 473	19 204	127	21 315	342 894	315 079	1 988	25 828	179 666	152 991	.	26 675
2002	83 656	52 667	31 199	21 468	396	30 592	376 754	336 247	4 732	35 776	213 402	190 628	.	22 774
2003 Aug.	101 655	60 722	34 752	25 971	8 736	32 198	383 037	335 604	6 526	40 907	232 268	212 824	.	19 444
Sept.	104 873	62 272	35 520	26 753	9 027	33 573	386 146	337 975	6 458	41 712	238 666	219 201	.	19 465
Okt.	108 002	63 297	35 713	27 584	9 933	34 772	389 987	340 453	6 383	43 150	243 312	223 858	.	19 454
Nov.	112 281	66 926	38 978	27 948	9 474	35 881	397 137	346 979	6 223	43 936	241 732	222 739	.	18 993

1) Bei Null-Kupon-Anleihen Emissionswert bei Auflegung. — 2) Bis 1998 alle nicht auf DM lautende Anleihen; ab 1999 nur auf Währungen außerhalb des Eurosystems lautende Anleihen. — 3) Zinssammler u.Ä. — 4) Ohne Bundes-

schatzbriefe. — 5) Einschließlich Anleihen in ECU und vergleichbaren europäischen Rechnungseinheiten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4c) Umlauf nach Wertpapierarten und Zinssätzen

Mio € Nominalwert Stand Ende November 2003

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Umlauf insgesamt	2 621 924	1 618 854	160 875	616 872	266 528	574 579	53 609	949 461
davon aufgegliedert 1)	1 870 774	971 189	128 012	501 568	134 884	206 725	34 882	864 703
davon zu %								
bis unter 3 1/2	266 431	162 602	23 891	66 705	25 588	46 417	5 202	98 628
3 1/2 bis unter 4	205 234	128 561	18 316	57 692	25 507	27 046	1 135	75 538
4 bis unter 4 1/2	259 713	126 725	17 415	61 125	14 173	34 011	2 757	130 231
4 1/2 bis unter 5	301 334	171 494	18 196	102 942	22 553	27 802	3 616	126 225
5 bis unter 5 1/2	411 126	189 609	17 184	113 114	27 390	31 920	7 355	214 162
5 1/2 bis unter 6	173 170	125 249	23 587	75 562	9 128	16 972	4 402	43 518
6 bis unter 6 1/2	134 262	32 592	3 853	13 228	4 552	10 959	4 305	97 365
6 1/2 bis unter 7	66 429	14 870	1 727	6 556	2 629	3 957	423	51 136
7 bis unter 7 1/2	19 725	9 212	2 157	2 354	1 170	3 531	850	9 663
7 1/2 bis unter 8	23 770	5 285	1 636	1 957	501	1 192	250	18 235
8 bis unter 8 1/2	1 749	1 462	47	238	219	957	287	–
8 1/2 bis unter 9	1 479	289	1	66	2	219	1 190	–
9 bis unter 9 1/2	437	436	1	27	170	238	1	–
9 1/2 und mehr	5 913	2 804	0	0	1 301	1 502	3 109	–
nicht aufgegliedert	751 150	647 665	32 863	115 304	131 644	367 854	18 727	84 758
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	112 281	66 926	117	1 589	5 638	59 582	9 474	35 881
variabel verz. Anleihen 1)	397 137	346 979	29 455	98 876	34 700	183 947	6 223	43 936
Nicht-DM-/Euro-Anleihen	241 732	233 760	3 290	14 838	91 306	124 325	3 030	4 941
davon:								
in nationalen Währungseinheiten der EWU-Länder	13 092	13 092	0	1 421	1 780	9 891	–	–
ECU-Anleihen u.Ä.	5 901	5 901	–	1 272	61	4 568	–	–
Fremdwährungsanleihen 3)	222 739	214 767	3 290	12 146	89 465	109 866	3 030	4 941

1 In DM oder Euro denominierte Anleihen. — 2 Emissionswert bei Auflegung. — 3 Währungen außerhalb des Eurosystems.

4d) Umlauf nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren

Mio € Nominalwert Stand Ende November 2003

Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
2003 und früher	67 942	51 712	3 544	13 705	8 287	26 175	541	15 690
2004	518 038	350 712	25 960	128 046	38 702	158 004	9 667	157 659
2005	414 483	288 670	26 787	121 867	38 859	101 157	9 559	116 254
2006	316 416	231 366	29 315	86 431	43 692	71 928	7 144	77 906
2007	261 357	165 815	19 826	80 243	26 359	39 387	4 367	91 175
2008	269 867	156 854	21 135	58 916	31 520	45 283	3 908	109 104
2009	149 754	87 749	8 233	36 423	15 049	28 044	2 487	59 518
2010	136 919	81 290	11 764	38 925	13 902	16 699	5 559	50 069
2011	106 596	47 490	5 437	17 560	8 457	16 037	1 963	57 142
2012	86 524	26 759	4 271	7 490	7 107	7 891	3 913	55 852
2013 und später	294 029	130 438	4 603	27 266	34 593	63 975	4 501	159 091

1 Bei nicht gesamtjährigen Schuldverschreibungen nach Maßgabe des spätesten Tilgungstermins. Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio € Nominalwert

Stand Ende November 2003

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ¹⁾								
bis einschl. 1	107 838	72 226	433	2 570	12 489	56 733	140	35 472
über 1 bis unter 2	102 980	69 335	2 748	12 829	1 809	51 948	3 929	29 717
2 bis unter 3	179 974	98 119	16 448	37 627	7 019	37 025	2 072	79 784
3 bis unter 4	173 082	151 667	16 476	37 739	45 776	51 677	7 919	13 496
genau 4	53 586	47 319	7 361	12 415	6 864	20 678	711	5 557
bis einschl. 4 zusammen	617 461	438 665	43 466	103 181	73 957	218 061	14 770	164 025
über 4 bis unter 5	55 818	51 649	5 992	10 888	8 544	26 225	774	3 395
5 bis unter 6	495 054	289 853	24 905	77 916	70 460	116 573	16 286	188 914
6 bis unter 7	121 788	103 815	11 591	61 594	7 290	23 341	1 516	16 457
7 bis unter 8	162 178	134 583	11 352	84 814	14 077	24 340	6 581	21 013
8 bis unter 9	106 107	102 465	9 112	73 614	7 904	11 836	501	3 140
9 bis unter 10	55 651	52 502	8 376	36 565	1 274	6 287	661	2 488
10 bis unter 15	840 487	379 484	44 953	155 281	56 767	122 484	9 910	451 092
15 bis unter 20	20 266	16 426	77	5 065	6 515	4 769	455	3 384
20 bis unter 25	19 673	15 749	45	2 138	7 515	6 051	727	3 197
25 bis unter 30	10 318	9 292	2	1 984	6 139	1 166	22	1 004
30 bis unter 35	103 818	13 990	4	1 425	5 807	6 755	775	89 053
35 bis unter 40	2 321	2 321	123	829	228	1 141	–	–
40 bis unter 45	6 581	4 100	112	655	52	3 282	259	2 222
45 bis unter 50	1 946	1 946	141	336	–	1 470	–	–
50 bis unter 55	1 338	1 261	194	502	0	565	–	77
55 und mehr	1 119	749	432	84	–	234	370	–
über 4 zusammen	2 004 463	1 180 188	117 409	513 691	192 571	356 518	38 839	785 436
insgesamt	2 621 924	1 618 854	160 875	616 872	266 528	574 579	53 609	949 461
Gesamtällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit								
bis einschl. 1	539 234	371 556	27 369	128 681	43 815	171 691	9 101	158 576
über 1 bis unter 2	405 829	268 514	24 111	114 714	28 632	101 057	8 548	128 767
2 bis unter 3	326 841	240 404	28 165	95 406	48 009	68 823	8 004	78 434
3 bis unter 4	279 611	184 910	20 154	85 494	30 694	48 568	4 676	90 025
genau 4	12 124	10 221	1 825	3 372	2 927	2 096	55	1 848
bis einschl. 4 zusammen	1 563 639	1 075 605	101 624	427 668	154 077	392 236	30 384	457 650
über 4 bis unter 5	264 172	152 454	21 926	56 582	30 601	43 346	3 361	108 357
5 bis unter 6	158 224	95 920	10 387	38 912	16 998	29 623	1 702	60 602
6 bis unter 7	134 857	81 099	10 265	38 886	12 804	19 142	5 021	48 738
7 bis unter 8	112 014	51 093	7 180	19 191	8 653	16 070	2 492	58 429
8 bis unter 9	88 563	28 709	4 291	7 616	8 425	8 376	3 951	55 903
9 bis unter 10	102 764	47 372	3 760	14 379	9 176	20 057	1 562	53 830
10 bis unter 15	54 442	37 558	399	5 649	6 796	24 714	880	16 003
15 bis unter 20	13 899	11 913	35	1 285	6 242	4 351	432	1 555
20 bis unter 25	52 793	4 160	–	313	951	2 897	23	48 610
25 und mehr	60 237	22 641	–	2 615	11 635	8 391	957	36 639
über 4 zusammen	1 041 964	532 918	58 244	185 426	112 280	176 968	20 380	488 667
insgesamt	2 605 604	1 608 523	159 867	613 094	266 357	569 204	50 764	946 317

¹⁾ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio € Nominalwert

Stand Ende November 2003

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der mittleren Restlaufzeit								
bis einschl. 1	347	347	150	179	-	18	-	-
über 1 bis unter 2	859	251	122	82	-	47	408	200
2 bis unter 3	1 584	686	37	21	-	628	432	466
3 bis unter 4	1 526	571	87	19	-	464	955	-
genau 4	-	-	-	-	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	4 315	1 854	396	301	-	1 158	1 795	666
über 4 bis unter 5	563	163	113	4	4	41	400	-
5 bis unter 6	410	346	165	38	143	-	1	64
6 bis unter 7	130	105	88	1	-	16	-	25
7 bis unter 8	283	271	33	-	0	238	-	12
8 bis unter 9	422	422	57	0	-	365	-	-
9 bis unter 10	314	314	105	210	-	-	-	-
10 bis unter 15	4 753	4 565	50	2 732	-	1 782	180	8
15 bis unter 20	3 085	717	-	-	13	704	-	2 369
20 bis unter 25	423	423	-	6	10	407	-	-
25 und mehr	1 620	1 151	-	486	-	665	469	-
über 4 zusammen	12 005	8 477	611	3 477	170	4 218	1 050	2 478
insgesamt	16 320	10 331	1 007	3 778	170	5 376	2 846	3 144
Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der längsten Restlaufzeit								
bis einschl. 1	347	347	150	179	-	18	-	-
über 1 bis unter 2	165	163	70	55	-	37	1	-
2 bis unter 3	699	93	52	26	-	15	407	200
3 bis unter 4	386	29	8	14	-	6	357	-
genau 4	-	-	-	-	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	1 596	631	280	275	-	76	765	200
über 4 bis unter 5	1 201	660	29	7	-	625	75	466
5 bis unter 6	1 660	405	34	18	4	348	1 255	-
6 bis unter 7	472	347	53	1	143	150	100	25
7 bis unter 8	39	39	39	-	-	-	-	-
8 bis unter 9	79	79	74	4	-	-	-	-
9 bis unter 10	148	148	113	25	0	10	-	-
10 bis unter 15	518	441	173	14	-	254	1	76
15 bis unter 20	1 157	969	182	210	13	564	180	8
20 bis unter 25	3 047	3 047	30	2 150	0	866	-	-
25 bis unter 30	1 489	1 342	-	582	-	760	-	147
30 bis unter 35	2 745	523	-	-	-	523	-	2 222
35 bis unter 40	772	513	-	-	10	503	259	-
40 bis unter 45	20	20	-	0	-	20	-	-
45 bis unter 50	18	18	-	6	-	12	-	-
50 bis unter 55	1 151	1 151	-	486	-	665	-	-
55 und mehr	210	-	-	-	-	-	210	-
über 4 zusammen	14 724	9 700	727	3 503	170	5 299	2 080	2 944
insgesamt	16 320	10 331	1 007	3 778	170	5 376	2 846	3 144

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
4f) Umlauf von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Alle Laufzeiten												
	insgesamt	Bund	darunter:		Fonds „Deutsche Einheit“	Ausgleichs- fonds Währungs- um- stellung 1)	Entschä- digungs- fonds 2)	ERP- Sonder- vermögen	Treuhand- anstalt	Länder	Gemein- den	Bundes- eisenbahn- vermögen (einschl. Bundes-und Reichsbahn)	Bundes- post
			Bundes- obli- gationen	Bundes- schatz- briefe									
1985	272 337	207 857	73 640	25 921	–	–	–	–	–	27 475	184	18 469	18 351
1986	329 625	251 852	81 217	28 131	–	–	–	–	–	34 200	162	21 821	21 590
1987	392 292	300 942	85 693	31 153	–	–	–	–	–	36 907	150	25 482	28 811
1988	441 383	347 331	91 752	34 923	–	–	–	–	–	36 269	150	25 529	32 104
1989	468 914	374 635	96 759	33 409	–	–	–	–	–	36 846	150	24 683	32 600
1990	555 362	441 233	126 916	31 024	9 000	–	–	–	–	40 264	150	27 734	36 981
1991	643 230	493 669	137 654	34 757	26 000	730	–	–	–	47 574	150	31 180	43 927
1992	832 370	537 792	161 217	35 534	52 000	50 283	–	5 000	17 078	76 620	150	37 445	56 001
1993	1 075 422	638 836	198 165	46 093	54 000	59 010	–	10 908	101 918	103 817	300	42 241	64 391
1994	1 229 053	681 307	186 565	59 331	54 000	64 403	–	11 000	160 949	112 201	625	42 601	101 966
1995	1 261 090	712 622	174 413	78 453	54 000	65 044	0	11 000	160 220	121 096	1 625	39 366	96 116
1996	1 303 877	771 382	179 277	96 386	45 000	69 161	10	11 000	156 052	126 903	2 105	35 500	86 763
1997	1 371 313	852 527	181 930	99 300	45 000	75 406	59	11 000	155 402	122 190	2 255	30 200	77 274
1998	1 431 558	951 753	205 105	92 706	45 000	77 383	147	11 000	130 302	120 582	2 315	25 000	68 076
Mio €													
1999	768 783	541 764	124 071	41 618	23 008	39 347	136	5 624	52 817	62 621	1 220	12 782	29 463
2000	805 786	584 154	129 257	35 988	18 407	38 618	210	5 624	52 485	69 877	1 220	9 715	25 478
2001	820 264	625 942	132 700	26 393	9 715	4 442	290	5 624	52 085	93 278	1 066	7 669	20 152
2002	881 541	691 865	140 662	17 894	–	3 332	370	3 068	41 271	125 733	1 066	2 556	12 278
2000 April	789 342	562 709	125 737	41 043	23 008	39 450	160	5 624	52 817	64 531	1 220	10 737	29 086
2000 Mai	794 933	567 521	126 013	40 443	23 008	39 489	166	5 624	52 817	65 265	1 220	10 737	29 086
2000 Juni	793 688	566 598	126 426	39 197	23 008	39 492	171	5 624	52 817	64 934	1 220	10 737	29 086
2000 Juli	798 491	576 392	126 607	39 230	18 407	38 563	177	5 624	52 817	65 469	1 220	10 737	29 086
2000 Aug.	796 990	573 544	125 642	38 779	18 407	38 563	184	5 624	52 817	66 808	1 220	10 737	29 086
2000 Sept.	794 942	574 169	126 161	38 129	18 407	38 574	191	5 624	52 817	66 674	1 220	10 737	26 529
2000 Okt.	803 089	580 698	126 924	38 128	18 407	38 610	196	5 624	52 536	68 532	1 220	10 737	26 529
2000 Nov.	805 103	582 223	128 740	35 988	18 407	38 614	203	5 624	52 536	69 381	1 220	10 737	26 157
2000 Dez.	805 786	584 154	129 257	35 988	18 407	38 618	210	5 624	52 485	69 877	1 220	9 715	25 478
2001 Jan.	781 709	593 047	129 568	35 958	18 407	5 517	216	5 624	52 485	70 571	1 220	9 715	24 907
2001 Febr.	779 216	594 505	130 260	34 928	13 294	5 517	223	5 624	52 281	71 931	1 220	9 715	24 907
2001 März	784 435	598 678	130 704	34 559	13 294	5 517	231	5 624	52 281	73 404	1 169	9 715	24 524
2001 April	787 684	600 577	130 724	33 635	13 294	5 518	236	5 624	52 281	75 771	1 169	9 715	23 501
2001 Mai	790 093	602 899	131 887	32 584	13 294	5 527	243	5 624	52 281	75 842	1 169	9 715	23 501
2001 Juni	789 572	603 963	132 648	30 243	13 294	5 527	249	5 624	52 281	75 785	1 169	9 715	21 967
2001 Juli	801 168	616 128	133 227	30 316	13 294	4 421	249	5 624	52 281	78 622	1 169	7 669	21 712
2001 Aug.	801 693	617 410	132 923	30 336	9 715	4 422	249	5 624	52 281	81 445	1 169	7 669	21 712
2001 Sept.	805 483	618 731	133 821	28 821	9 715	4 422	264	5 624	52 281	85 431	1 169	7 669	20 178
2001 Okt.	815 536	624 186	133 888	28 265	9 715	4 436	277	5 624	52 204	90 131	1 117	7 669	20 178
2001 Nov.	813 879	621 207	132 456	26 381	9 715	4 436	286	5 624	52 085	91 638	1 066	7 669	20 152
2001 Dez.	820 264	625 942	132 700	26 393	9 715	4 442	290	5 624	52 085	93 278	1 066	7 669	20 152
2002 Jan.	829 766	643 477	132 806	24 777	–	4 442	297	5 624	51 676	95 361	1 066	7 669	20 152
2002 Febr.	831 543	648 099	135 750	24 749	–	4 443	304	5 624	51 676	95 271	1 066	7 669	17 391
2002 März	834 667	647 194	136 060	22 646	–	4 443	311	5 624	51 574	99 394	1 066	7 669	17 391
2002 April	843 080	651 709	136 239	22 663	–	4 443	317	5 624	51 574	103 286	1 066	7 669	17 391
2002 Mai	850 502	656 479	136 020	21 964	–	4 443	323	3 068	51 574	108 489	1 066	7 669	17 391
2002 Juni	857 778	661 707	136 156	20 632	–	4 443	330	3 068	51 574	110 530	1 066	7 669	17 391
2002 Juli	869 350	670 131	136 214	20 770	–	3 332	337	3 068	51 574	117 849	1 066	4 602	17 391
2002 Aug.	875 069	677 113	138 477	20 055	–	3 332	343	3 068	51 574	119 137	1 066	4 602	14 835
2002 Sept.	883 068	684 098	139 604	19 749	–	3 332	350	3 068	51 574	120 143	1 066	4 602	14 835
2002 Okt.	885 891	691 086	139 701	18 010	–	3 332	358	3 068	46 461	123 129	1 066	2 556	14 835
2002 Nov.	896 075	698 925	139 662	17 851	–	3 332	365	3 068	46 384	125 543	1 066	2 556	14 835
2002 Dez.	881 541	691 865	140 662	17 894	–	3 332	370	3 068	41 271	125 733	1 066	2 556	12 278
2003 Jan.	896 796	709 525	141 624	15 405	–	3 332	379	3 068	34 113	130 478	1 066	2 556	12 278
2003 Febr.	902 275	710 342	141 794	15 514	–	3 332	385	3 068	34 113	135 184	1 015	2 556	12 278
2003 März	914 470	719 423	147 005	15 433	–	3 332	394	3 068	34 113	138 291	1 015	2 556	12 278
2003 April	919 116	725 574	147 553	15 457	–	3 332	401	3 068	29 000	141 891	1 015	2 556	12 278
2003 Mai	921 273	728 060	148 124	14 413	–	3 333	409	–	29 000	144 622	1 015	2 556	12 278
2003 Juni	923 629	731 611	154 491	14 283	–	3 333	417	–	23 888	148 531	1 015	2 556	12 278
2003 Juli	928 603	741 298	155 124	13 803	–	2 222	428	–	18 775	150 030	1 015	2 556	12 278
2003 Aug.	930 395	743 158	148 500	13 754	–	2 222	437	–	18 775	149 954	1 015	2 556	12 278
2003 Sept.	930 234	742 254	148 500	13 753	–	2 222	442	–	18 775	150 692	1 015	2 556	12 278
2003 Okt.	948 599	762 095	155 500	12 759	–	2 222	455	–	18 749	154 393	964	–	9 722
2003 Nov.	949 461	764 138	155 984	12 791	–	2 222	466	–	13 636	158 365	913	–	9 722

1 Im Austausch gegen Ausgleichsforderungen aus der deutschen Währungsunion begebene Anleihen. — 2 Nach dem Entschädigungs- und Ausgleichsleistungsgesetz begebene Schuldverschreibungen. — 3 Öffentliche Haushal-

te; bis 1993 einschließlich Bundesbahn, bis 1994 einschließlich Bundespost; einschließlich Finanzierungsschätzen und erstmals im Juli 1996 begeben

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre							Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatz- anweisungen 3)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
insgesamt	darunter:				insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post		
	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post									
251 662	194 797	23 471	16 545	16 664	20 675	13 060	-	-	4 004	1 924	1 688	10 008	1985
311 744	240 019	31 240	19 679	20 643	17 881	11 833	-	-	2 960	2 142	947	8 356	1986
375 015	287 790	35 262	23 590	28 222	17 277	13 152	-	-	1 645	1 892	589	5 627	1987
429 171	336 902	35 359	24 857	31 904	12 212	10 429	-	-	910	673	200	5 580	1988
457 566	365 786	35 476	23 754	32 400	11 347	8 849	-	-	1 370	929	200	12 876	1989
545 499	434 841	37 144	27 383	36 981	9 863	6 392	-	-	3 120	351	-	38 444	1990
618 651	479 084	41 149	29 367	42 171	24 580	14 585	-	-	6 425	1 813	1 757	34 709	1991
777 148	511 264	62 580	34 316	53 476	55 223	26 529	9 000	-	14 040	3 129	2 525	36 186	1992
1001 838	594 278	91 222	38 741	61 391	73 583	44 558	9 000	930	12 595	3 500	3 000	30 589	1993
1130 179	626 024	101 221	37 101	88 286	98 873	55 283	9 000	4 430	10 980	5 500	13 680	20 506	1994
1170 998	658 630	112 926	35 366	85 436	90 092	53 992	9 000	4 250	8 170	4 000	10 680	8 072	1995
1237 140	714 663	122 713	33 500	83 436	66 737	56 719	-	500	4 190	2 000	3 327	27 609	1996
1283 039	772 014	119 267	28 200	74 436	88 274	80 513	-	-	2 923	2 000	2 838	26 336	1997
1339 293	860 262	119 809	25 000	68 076	92 264	91 491	-	-	773	-	-	25 631	1998
Mio €													
722 810	497 840	60 572	12 782	29 463	45 973	43 924	-	-	2 049	-	-	12 686	1999
746 365	528 168	66 442	9 715	25 478	59 421	55 986	-	-	3 435	-	-	.	2000
725 326	541 537	82 745	7 669	20 152	94 939	84 405	-	-	10 534	-	-	.	2001
743 975	578 038	101 995	2 556	12 278	137 566	113 828	-	-	23 738	-	-	.	2002
731 370	507 421	61 847	10 737	29 086	57 972	55 288	-	-	2 684	-	-	.	2000 April
736 182	511 704	62 331	10 737	29 086	58 751	55 817	-	-	2 934	-	-	.	Mai
735 450	511 326	61 969	10 737	29 086	58 237	55 272	-	-	2 966	-	-	.	Juni
739 919	520 785	62 503	10 737	29 086	58 572	55 607	-	-	2 966	-	-	.	Juli
738 134	517 754	63 742	10 737	29 086	58 856	55 790	-	-	3 066	-	-	.	Aug.
736 278	518 519	63 660	10 737	26 529	58 664	55 650	-	-	3 014	-	-	.	Sept.
744 593	525 267	65 467	10 737	26 529	58 495	55 431	-	-	3 064	-	-	.	Okt.
746 354	526 788	66 067	10 737	26 157	58 749	55 435	-	-	3 314	-	-	.	Nov.
746 365	528 168	66 442	9 715	25 478	59 421	55 986	-	-	3 435	-	-	.	Dez.
720 963	535 886	66 986	9 715	24 907	60 745	57 160	-	-	3 585	-	-	.	2001 Jan.
717 769	536 993	67 996	9 715	24 907	61 447	57 512	-	-	3 935	-	-	.	Febr.
719 955	537 857	69 744	9 715	24 524	64 480	60 821	-	-	3 660	-	-	.	März
720 255	537 108	71 811	9 715	23 501	67 428	63 468	-	-	3 960	-	-	.	April
721 646	538 529	71 765	9 715	23 501	68 447	64 369	-	-	4 078	-	-	.	Mai
719 352	537 795	71 733	9 715	21 967	70 220	66 168	-	-	4 053	-	-	.	Juni
722 971	545 222	71 331	7 669	21 712	78 197	70 906	-	-	7 291	-	-	.	Juli
721 952	545 997	73 116	7 669	21 712	79 741	71 412	-	-	8 329	-	-	.	Aug.
721 406	543 453	76 632	7 669	20 178	84 077	75 278	-	-	8 799	-	-	.	Sept.
726 731	544 304	81 207	7 669	20 178	88 805	79 881	-	-	8 924	-	-	.	Okt.
724 169	541 281	81 854	7 669	20 152	89 710	79 926	-	-	9 784	-	-	.	Nov.
725 326	541 537	82 745	7 669	20 152	94 939	84 405	-	-	10 534	-	-	.	Dez.
736 974	563 120	82 927	7 669	20 152	92 792	80 358	-	-	12 434	-	-	.	2002 Jan.
738 613	567 427	83 012	7 669	17 391	92 930	80 672	-	-	12 259	-	-	.	Febr.
739 964	566 151	85 735	7 669	17 391	94 702	81 043	-	-	13 659	-	-	.	März
747 514	571 152	88 277	7 669	17 391	95 566	80 557	-	-	15 009	-	-	.	April
746 556	570 428	90 593	7 669	17 391	103 946	86 051	-	-	17 896	-	-	.	Mai
747 208	569 233	92 434	7 669	17 391	110 570	92 475	-	-	18 096	-	-	.	Juni
751 157	572 604	97 182	4 602	17 391	118 194	97 527	-	-	20 667	-	-	.	Juli
750 801	574 307	97 675	4 602	14 835	124 268	102 806	-	-	21 462	-	-	.	Aug.
752 735	575 127	98 781	4 602	14 835	130 333	108 971	-	-	21 362	-	-	.	Sept.
747 923	576 373	99 874	2 556	14 835	137 968	114 713	-	-	23 255	-	-	.	Okt.
758 319	584 675	102 038	2 556	14 835	137 756	114 251	-	-	23 505	-	-	.	Nov.
743 975	578 038	101 995	2 556	12 278	137 566	113 828	-	-	23 738	-	-	.	Dez.
753 006	589 905	106 308	2 556	12 278	143 790	119 620	-	-	24 170	-	-	.	2003 Jan.
757 571	590 478	110 344	2 556	12 278	144 704	119 865	-	-	24 839	-	-	.	Febr.
772 492	602 919	112 816	2 556	12 278	141 978	116 504	-	-	25 474	-	-	.	März
771 540	604 766	115 123	2 556	12 278	147 576	120 808	-	-	26 768	-	-	.	April
772 213	605 785	117 837	2 556	12 278	149 060	122 275	-	-	26 785	-	-	.	Mai
778 718	613 143	122 088	2 556	12 278	144 912	118 468	-	-	26 443	-	-	.	Juni
775 725	616 770	121 681	2 556	12 278	152 878	124 529	-	-	28 349	-	-	.	Juli
775 832	617 441	121 108	2 556	12 278	154 563	125 717	-	-	28 847	-	-	.	Aug.
777 198	618 305	121 604	2 556	12 278	153 036	123 949	-	-	29 088	-	-	.	Sept.
789 202	632 137	124 953	-	9 722	159 398	129 958	-	-	29 440	-	-	.	Okt.
785 436	632 827	125 650	-	9 722	164 025	131 311	-	-	32 714	-	-	.	Nov.

nen Bubills. Ausgewiesen werden die abgezinsten Beträge. Ab 2000 in den Gesamtzahlen enthalten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Bankengruppen zusammen					Private Hypothekenbanken ¹⁾			
	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschreibungen
Brutto-Absatz									
1986	175 068	19 097	79 993	21 434	54 549	52 764	13 681	31 792	7 289
1987	149 971	18 187	67 578	18 560	45 644	45 305	15 028	24 413	5 864
1988	130 448	19 699	62 460	12 707	35 584	47 664	16 085	27 419	4 162
1989	183 904	23 678	61 500	25 217	73 509	54 848	18 828	25 767	10 252
1990	286 709	14 923	70 701	89 755	111 326	73 813	12 687	44 437	16 689
1991	292 092	19 478	91 489	80 738	100 386	85 404	17 206	44 016	24 179
1992	318 522	33 633	134 363	49 195	101 333	114 322	25 391	61 354	27 578
1993	434 829	49 691	218 496	34 028	132 616	190 171	40 868	107 523	41 780
1994	412 585	44 913	150 115	39 807	177 750	146 819	29 934	74 436	42 448
1995	470 583	43 287	208 844	41 571	176 877	206 759	34 564	121 382	50 814
1996	563 076	41 439	246 546	53 508	221 582	241 457	35 229	153 675	52 551
1997	621 683	53 168	276 755	54 829	236 933	282 434	47 205	186 244	48 984
1998	789 035	71 371	344 609	72 140	300 920	367 459	58 297	236 299	72 863
Mio €									
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
2002 Dez.	45 115	4 405	9 184	7 746	23 781	10 454	4 019	4 024	2 410
2003 Jan.	69 454	3 500	16 283	15 605	34 065	21 854	3 197	11 836	6 820
Febr.	65 066	4 011	9 823	16 673	34 559	15 547	3 755	5 030	6 762
März	53 301	2 545	5 735	8 852	36 169	10 837	1 947	2 236	6 653
April	51 146	6 899	7 043	10 286	26 919	15 325	6 564	3 454	5 308
Mai	59 023	4 550	11 798	9 856	32 819	16 732	3 352	5 070	8 310
Juni	49 503	5 675	7 652	8 036	28 140	13 560	5 460	2 885	5 214
Juli	63 280	4 410	8 695	16 651	33 525	15 306	4 030	5 805	5 472
Aug.	43 662	1 936	9 084	11 248	21 394	12 130	1 510	5 321	5 299
Sept.	55 626	4 795	10 870	12 361	27 600	17 150	4 177	5 778	7 194
Okt.	59 710	3 240	6 347	12 925	37 198	15 511	2 491	3 777	9 243
Nov.	56 932	4 335	8 304	9 199	35 094	14 900	4 074	3 092	7 733
Umlauf ³⁾									
1986	685 523	144 338	360 777	64 866	115 541	257 571	96 250	146 218	15 104
1987	715 870	142 866	367 622	74 748	130 633	261 591	97 378	146 832	17 381
1988	707 837	138 169	369 043	71 859	128 765	262 470	97 184	149 058	16 228
1989	760 650	141 948	369 973	81 015	167 714	304 187	107 844	174 704	21 639
1990	900 977	138 025	369 901	155 045	238 005	324 070	107 538	182 973	33 559
1991	1 040 374	142 757	392 190	221 031	284 396	358 100	114 392	193 784	49 924
1992	1 156 162	155 862	450 424	240 616	309 259	402 015	123 044	217 575	61 397
1993	1 316 142	178 357	573 341	227 463	336 981	494 080	142 451	275 792	75 838
1994	1 432 661	196 541	627 657	219 214	389 249	532 179	150 457	293 531	88 191
1995	1 606 459	214 803	723 781	222 286	445 589	621 487	164 358	353 280	103 849
1996	1 801 517	226 711	845 710	228 306	500 790	750 409	176 844	453 669	119 896
1997	1 990 041	243 183	961 679	240 782	544 397	888 312	194 092	558 733	135 487
1998	2 254 668	265 721	1 124 198	259 243	605 507	1 073 458	213 296	691 328	168 834
Mio €									
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
2002 Dez.	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	661 816	134 896	425 319	101 602
2003 Jan.	1 566 378	154 963	642 931	229 596	538 889	659 664	134 921	420 501	104 242
Febr.	1 579 507	156 379	635 360	239 919	547 849	655 968	136 319	411 933	107 716
März	1 582 500	153 654	631 037	242 120	555 690	647 065	133 402	407 930	105 733
April	1 580 872	158 049	626 650	243 608	552 564	647 788	137 825	404 933	105 030
Mai	1 586 698	158 454	630 517	246 461	551 265	647 812	137 170	404 883	105 760
Juni	1 589 140	158 716	631 162	247 550	551 712	644 166	137 335	402 976	103 855
Juli	1 600 894	159 833	627 388	253 005	560 668	642 331	138 571	401 359	102 401
Aug.	1 591 710	158 840	626 502	256 245	550 123	635 157	137 797	398 932	98 427
Sept.	1 601 436	160 522	624 858	259 871	556 185	637 769	139 390	397 716	100 662
Okt.	1 609 289	159 156	618 591	264 854	566 688	635 614	137 511	394 835	103 269
Nov.	1 618 854	160 875	616 872	266 528	574 579	635 625	139 345	391 394	104 886

1 Einschließlich der Schiffsbanken sowie gemischter Hypothekenbanken. —
2 Einschließlich DGZ DekaBank Deutsche Kommunalbank sowie der von

öffentlich-rechtlichen Sparkassen begebenen Pfandbriefe. — 3 Stand am Jahres- bzw. Monatsende.

II. Festverzinsliche Wertpapiere 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	Genossen- schaften	
Brutto-Absatz										
84 533	5 417	48 200	30 917	37 777	21 434	16 343	.	.	.	1986
68 228	3 160	43 167	21 905	36 435	18 560	17 875	.	.	.	1987
52 511	3 611	35 040	13 857	30 273	12 707	17 566	5 764	7 851	3 950	1988
76 314	4 847	35 730	35 731	52 743	25 217	27 526	10 920	11 538	5 068	1989
88 540	2 235	26 267	60 036	124 356	89 755	34 603	13 508	14 554	6 542	1990
91 436	2 271	47 478	41 693	115 257	80 738	34 518	10 492	15 909	8 120	1991
118 150	8 244	73 009	36 902	86 051	49 195	36 857	11 644	16 252	8 961	1992
169 758	8 822	110 976	49 961	74 901	34 028	40 873	11 254	18 211	11 406	1993
147 390	14 980	75 677	56 732	118 374	39 807	78 568	29 323	30 004	19 240	1994
145 785	8 723	87 464	49 597	118 038	41 571	76 467	23 919	30 975	21 574	1995
148 737	6 210	92 874	49 651	172 886	53 508	119 378	67 811	27 981	23 584	1996
134 950	5 962	90 509	38 483	204 296	54 829	149 467	98 030	26 814	24 621	1997
170 370	13 071	108 308	48 988	251 206	72 140	179 069	130 185	27 075	21 811	1998
Mio €										
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
20 448	385	5 159	14 903	14 214	7 746	6 468	4 668	1 085	715	2002 Dez.
24 589	303	4 447	19 839	23 011	15 605	7 406	5 051	909	1 446	2003 Jan.
26 177	256	4 794	21 127	23 342	16 673	6 669	4 637	716	1 316	Febr.
26 524	598	3 498	22 427	15 940	8 852	7 088	4 928	1 376	784	März
18 453	335	3 589	14 529	17 368	10 286	7 082	5 372	697	1 013	April
26 639	1 198	6 728	18 713	15 652	9 856	5 796	4 266	641	889	Mai
20 465	215	4 767	15 484	15 478	8 036	7 442	5 643	668	1 130	Juni
23 253	381	2 890	19 982	24 722	16 651	8 071	6 330	688	1 054	Juli
13 787	426	3 763	9 599	17 744	11 248	6 497	4 196	1 464	837	Aug.
18 543	618	5 092	12 834	19 933	12 361	7 572	5 565	967	1 041	Sept.
24 755	749	2 570	21 437	19 444	12 925	6 518	4 186	1 199	1 133	Okt.
25 351	260	5 211	19 880	16 681	9 199	7 481	5 130	1 239	1 112	Nov.
Umlauf 3)										
323 576	48 088	214 559	60 930	104 374	64 866	39 508	24 323	6 818	8 366	1986
330 501	45 488	220 791	64 222	123 778	74 748	49 030	27 482	11 638	9 910	1987
315 319	40 985	219 986	54 348	130 049	71 859	58 190	27 686	18 250	12 254	1988
298 350	34 103	195 270	68 977	158 112	81 015	77 098	34 167	28 108	14 823	1989
326 198	30 487	186 929	108 783	250 708	155 045	95 663	39 570	38 053	18 040	1990
347 929	28 365	198 407	121 159	334 344	221 031	113 313	40 782	49 832	22 698	1991
383 037	32 818	232 849	117 370	371 109	240 616	130 493	43 989	58 865	27 639	1992
450 480	35 907	297 550	117 024	371 582	227 463	144 119	46 237	63 690	34 192	1993
496 193	46 084	334 127	115 983	404 289	219 214	185 075	63 563	76 036	45 477	1994
545 014	50 445	370 501	124 069	439 958	222 286	217 672	74 083	86 923	56 666	1995
577 538	49 867	392 041	135 631	473 570	228 306	245 264	84 211	93 459	67 594	1996
589 088	49 091	402 946	137 051	512 641	240 782	271 859	99 407	97 525	74 927	1997
632 518	52 425	432 870	147 223	548 692	259 243	289 450	109 719	98 144	81 587	1998
Mio €										
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
452 412	20 724	223 742	207 946	448 803	222 427	226 376	140 234	47 123	39 017	2002 Dez.
452 275	20 041	222 430	209 804	454 437	229 596	224 841	140 224	45 573	39 042	2003 Jan.
460 677	20 060	223 426	217 191	462 860	239 919	222 940	138 661	44 954	39 323	Febr.
471 539	20 252	223 107	228 180	463 894	242 120	221 774	137 683	45 341	38 750	März
468 665	20 224	221 717	226 724	464 417	243 608	220 809	137 990	44 575	38 243	April
474 180	21 284	225 634	227 262	464 703	246 461	218 242	136 238	44 361	37 643	Mai
477 683	21 380	228 186	228 117	467 290	247 550	219 739	138 240	43 790	37 709	Juni
484 873	21 262	226 029	237 581	473 689	253 005	220 684	139 968	43 400	37 316	Juli
479 161	21 043	227 570	230 548	477 391	256 245	221 146	140 103	43 804	37 240	Aug.
480 572	21 132	227 142	232 298	483 094	259 871	223 223	142 313	43 833	37 077	Sept.
485 515	21 645	223 756	240 114	488 158	264 854	223 304	142 571	43 781	36 953	Okt.
493 193	21 530	225 478	246 185	490 036	266 528	223 508	142 320	44 099	37 089	Nov.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
6. Durchschnittskurse *)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:										
		5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt												
1991	94,7	-	87,9	88,4	90,3	92,4	95,4	97,0	99,3	101,7	.	102,8
1992	98,7	-	91,8	91,8	93,4	95,0	96,9	99,9	101,6	103,9	.	.
1993	105,9	95,9	98,4	99,2	100,8	103,1	105,1	108,0	109,3	112,9	-	-
1994	101,3	94,9	93,7	95,4	98,5	101,5	102,9	105,6	107,8	110,8	-	-
1995	102,0	97,0	95,0	95,6	99,3	102,3	103,7	106,6	108,9	111,2	-	-
1996	105,4	99,6	99,9	99,8	103,1	106,1	108,2	111,1	112,8	114,7	-	-
1997	106,2	100,8	101,8	103,0	106,1	108,0	111,5	112,8	113,1	114,1	-	-
1998	107,8	102,5	104,4	108,8	112,0	110,9	114,7	113,1	113,4	121,5	-	-
1999	105,3	102,8	105,2	109,4	112,1	111,1	114,6	114,1	117,7	125,4	-	-
2000	98,7	97,1	98,9	103,6	107,0	105,3	108,4	111,9	113,0	116,1	-	-
2001	102,1	101,1	102,4	106,9	110,3	107,8	109,4	114,3	114,7	117,5	-	-
2002	102,5	101,7	103,6	106,6	112,3	108,2	105,7	120,2	114,1	115,2	-	-
2003	106,8	106,9	109,1	110,7	122,4	113,8	107,8	127,4	.	.	-	-
2002 Juni	101,0	100,1	101,9	105,3	109,7	106,6	104,5	118,6	113,1	114,2	-	-
Juli	101,9	101,1	103,0	106,2	110,9	107,2	104,7	119,7	113,7	114,8	-	-
Aug.	103,6	102,5	105,0	107,4	112,9	108,0	105,0	121,6	114,6	115,5	-	-
Sept.	104,9	104,0	106,6	108,5	114,4	108,9	105,0	123,4	115,5	116,3	-	-
Okt.	104,5	103,6	105,7	108,3	116,8	110,2	105,0	123,8	115,3	116,0	-	-
Nov.	104,5	103,7	105,7	108,4	117,1	111,1	106,1	124,2	115,3	115,8	-	-
Dez.	105,6	104,7	107,0	109,0	118,9	112,3	107,5	125,2	115,5	116,2	-	-
2003 Jan.	106,8	106,0	108,6	110,3	121,0	113,8	107,7	126,9	116,0	117,0	-	-
Febr.	108,1	107,5	110,1	111,7	122,8	114,7	108,0	128,7	116,6	117,4	-	-
März	107,6	107,2	109,5	111,4	121,9	114,6	108,0	128,4	116,6	-	-	-
April	106,6	106,3	108,5	110,6	120,5	113,4	107,8	127,0	116,0	-	-	-
Mai	108,5	108,6	110,9	112,1	124,8	114,8	108,1	129,6	116,8	-	-	-
Juni	109,8	110,0	112,4	113,0	127,1	115,9	108,4	131,4	117,3	-	-	-
Juli	107,6	107,9	109,7	111,5	123,0	114,6	108,1	128,6	-	-	-	-
Aug.	106,1	106,4	108,5	110,1	122,8	112,3	108,1	126,7	-	-	-	-
Sept.	105,8	106,3	108,2	110,0	122,0	113,2	107,5	126,3	-	-	-	-
Okt.	105,4	105,9	107,8	109,7	121,2	113,0	107,4	125,8	-	-	-	-
Nov.	104,4	105,0	107,0	109,0	120,2	112,3	107,4	124,3	-	-	-	-
Dez.	104,6	105,4	107,4	109,2	121,0	113,0	107,6	124,8	.	.	-	-
Bankschuldverschreibungen												
1991	95,0	-	89,3	89,7	90,4	92,4	94,9	96,8	98,8	100,9	.	102,8
1992	98,8	-	91,6	92,0	93,1	94,7	96,8	99,2	101,0	102,7	.	.
1993	105,5	95,9	97,3	98,7	100,4	102,3	104,6	107,0	108,3	111,0	-	-
1994	100,6	94,4	93,4	95,7	98,8	100,6	102,7	105,1	107,0	109,5	-	-
1995	101,1	96,1	95,0	97,0	99,5	101,5	103,3	105,9	108,1	110,1	-	-
1996	104,2	99,5	99,9	101,3	103,1	105,5	107,6	110,2	112,2	113,7	-	-
1997	104,5	100,4	101,8	103,5	105,6	108,0	110,4	112,1	113,0	113,6	-	-
1998	105,2	102,3	104,4	106,8	109,2	110,9	112,7	112,8	113,5	121,5	-	-
1999	102,9	102,7	105,2	107,6	109,9	111,1	112,9	114,4	117,7	125,4	-	-
2000	96,8	96,9	98,9	101,8	104,0	105,3	107,3	111,9	113,0	116,1	-	-
2001	100,6	100,4	102,6	105,0	107,0	107,8	108,9	114,3	114,7	117,5	-	-
2002	101,5	101,1	103,5	105,5	107,1	108,2	105,8	120,2	114,1	115,2	-	-
2003	106,0	106,2	108,7	110,4	110,5	113,8	107,8	127,4	.	.	-	-
2002 Juni	100,0	99,6	101,9	104,2	105,9	106,6	104,5	118,6	113,1	114,2	-	-
Juli	100,8	100,5	102,7	105,0	106,6	107,2	104,7	119,7	113,7	114,8	-	-
Aug.	102,2	101,9	104,3	106,3	107,6	108,0	105,0	121,6	114,6	115,5	-	-
Sept.	103,5	103,2	105,7	107,4	108,5	108,9	105,0	123,4	115,5	116,3	-	-
Okt.	103,3	103,0	105,4	107,1	108,4	110,2	105,0	123,8	115,3	116,0	-	-
Nov.	103,5	103,3	105,6	107,2	109,0	111,1	106,1	124,2	115,3	115,8	-	-
Dez.	104,5	104,2	106,7	107,9	109,4	112,3	107,5	125,2	115,5	116,2	-	-
2003 Jan.	105,6	105,4	108,0	109,2	110,0	113,8	107,7	126,9	116,0	117,0	-	-
Febr.	106,8	106,6	109,3	111,0	110,8	114,7	108,0	128,7	116,6	117,4	-	-
März	106,5	106,4	108,9	110,6	110,6	114,6	108,0	128,4	116,6	-	-	-
April	105,7	105,8	108,3	109,9	110,1	113,4	107,8	127,0	116,0	-	-	-
Mai	107,5	107,6	110,2	111,8	111,2	114,8	108,1	129,6	116,8	-	-	-
Juni	108,7	108,8	111,6	113,2	112,1	115,9	108,4	131,4	117,3	-	-	-
Juli	106,9	107,1	109,7	111,4	111,7	114,6	108,1	128,6	-	-	-	-
Aug.	105,4	105,7	108,1	110,1	110,2	112,3	108,1	126,7	-	-	-	-
Sept.	105,2	105,7	108,1	109,8	110,4	113,2	107,5	126,3	-	-	-	-
Okt.	104,9	105,4	107,8	109,5	110,2	113,0	107,4	125,8	-	-	-	-
Nov.	104,1	104,7	107,0	108,9	109,3	112,3	107,4	124,3	-	-	-	-
Dez.	104,3	104,9	107,3	109,4	109,7	113,0	107,6	124,8	.	.	-	-

* 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.

kurse für alle Zinssätze (bzw. für alle Wertpapierarten) deutlich von den Veränderungen der Durchschnittskurse für die einzelnen Zinssätze (bzw. für die einzelnen Wertpapierarten) abweichen.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 6. Durchschnittskurse *)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:										
		5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
Hypothekenpfandbriefe												
1991	93,3	-	89,1	89,2	90,1	92,2	94,8	96,8	98,9	100,6	-	-
1992	97,0	-	91,4	91,6	93,0	94,6	96,7	99,4	100,9	102,4	-	-
1993	104,6	96,1	96,9	98,4	100,3	102,3	104,7	107,3	107,9	111,1	-	-
1994	100,3	95,0	94,3	94,1	98,9	100,7	102,8	105,1	106,7	109,9	-	-
1995	100,6	96,6	95,5	95,3	99,5	101,5	103,2	105,9	108,0	110,3	-	-
1996	104,6	99,7	100,4	101,3	103,3	105,5	107,6	110,2	111,9	113,7	-	-
1997	105,3	100,6	102,0	103,6	105,7	108,1	110,6	112,1	112,7	113,5	-	-
1998	106,1	102,1	104,4	106,6	109,0	111,3	113,2	112,4	112,4	.	-	-
1999	104,3	102,5	105,2	107,4	109,5	111,6	113,8	113,2	.	-	-	-
2000	97,9	96,8	99,0	101,8	103,7	105,4	107,4	109,2	-	-	-	-
2001	101,3	100,2	102,4	105,1	106,7	108,0	108,9	.	-	-	-	-
2002	101,7	100,5	103,2	105,6	106,8	108,9	.	-	-	-	-	-
2003	106,1	105,7	108,6	109,4	.	112,6	-	-	-	-	-	-
2003 April	106,0	105,1	108,1	109,2	109,6	112,1	-	-	-	-	-	-
Mai	107,8	107,1	110,2	110,5	110,7	113,0	-	-	-	-	-	-
Juni	109,0	108,5	111,6	111,5	111,4	113,9	-	-	-	-	-	-
Juli	106,9	106,7	109,6	110,2	110,4	113,3	-	-	-	-	-	-
Aug.	105,4	105,3	108,1	108,6	109,0	110,4	-	-	-	-	-	-
Sept.	105,2	105,2	108,0	108,6	106,3	112,1	-	-	-	-	-	-
Okt.	105,0	105,0	107,8	108,3	100,0	112,1	-	-	-	-	-	-
Nov.	104,0	104,2	107,0	107,8	100,0	111,5	-	-	-	-	-	-
Dez.	104,3	104,6	107,3	108,3	.	111,6	-	-	-	-	-	-
Öffentliche Pfandbriefe												
1991	94,7	-	89,1	90,1	90,4	92,3	94,9	96,8	98,8	100,8	-	102,8
1992	98,7	-	91,4	92,1	93,1	94,7	96,8	99,2	101,0	102,8	-	.
1993	105,1	95,8	97,6	98,6	100,4	102,3	104,7	106,8	108,2	111,1	-	-
1994	99,7	94,1	93,2	96,0	98,7	100,7	102,7	105,1	107,0	109,7	-	-
1995	100,3	95,9	94,8	97,5	99,4	101,6	103,4	106,0	108,1	110,2	-	-
1996	103,4	99,5	99,8	101,6	103,1	105,6	107,9	110,3	112,2	113,8	-	-
1997	103,6	100,3	101,8	103,7	105,7	108,2	110,4	112,2	113,0	113,7	-	-
1998	104,4	102,3	104,5	106,6	109,1	110,7	112,5	112,6	114,5	123,7	-	-
1999	102,3	102,9	105,1	107,5	109,8	111,0	112,6	114,5	119,9	125,4	-	-
2000	96,4	97,1	98,9	101,9	104,0	105,5	107,4	110,5	113,5	116,1	-	-
2001	100,4	100,6	102,6	105,1	106,9	108,1	109,1	113,2	115,4	117,5	-	-
2002	101,3	101,3	103,5	105,7	107,1	108,9	.	.	114,1	115,2	-	-
2003	106,1	106,2	108,8	112,1	110,9	115,1	-	-	.	.	-	-
2003 April	105,9	105,9	108,4	111,5	110,6	114,8	-	-	116,0	-	-	-
Mai	107,6	107,4	110,3	114,0	111,6	116,6	-	-	116,8	-	-	-
Juni	108,8	108,6	111,6	115,8	112,5	117,9	-	-	117,3	-	-	-
Juli	107,0	107,1	109,8	113,3	112,3	115,9	-	-	-	-	-	-
Aug.	105,4	105,7	108,2	111,8	110,5	114,5	-	-	-	-	-	-
Sept.	105,4	105,7	108,2	111,5	110,7	114,2	-	-	-	-	-	-
Okt.	105,1	105,5	107,9	111,1	110,3	113,7	-	-	-	-	-	-
Nov.	104,3	104,8	107,1	110,5	109,6	112,8	-	-	-	-	-	-
Dez.	104,5	105,0	107,3	110,8	109,5	113,8	-	-	.	.	-	-
Anleihen der öffentlichen Hand												
1991	94,4	-	87,5	87,1	90,1	92,5	95,9	97,6	100,0	102,7	-	-
1992	98,7	-	91,8	91,6	93,7	95,4	.	100,8	102,5	105,5	-	-
1993	106,2	-	98,6	99,4	101,3	104,0	105,6	108,8	111,1	114,7	-	-
1994	101,9	95,5	95,4	95,2	98,2	102,7	103,1	105,9	108,9	111,5	-	-
1995	102,7	97,8	94,9	94,0	99,0	103,8	103,9	107,1	109,6	111,7	-	-
1996	106,4	100,3	100,3	98,4	103,0	107,4	108,5	111,7	113,3	115,0	-	-
1997	107,7	101,8	102,3	102,7	106,4	108,1	112,1	113,2	113,2	114,2	-	-
1998	110,3	103,2	104,8	109,4	113,1	110,3	115,5	113,3	.	-	-	-
1999	107,5	103,1	105,7	109,9	112,8	111,7	115,0	.	-	-	-	-
2000	100,9	97,2	99,0	104,0	108,0	105,7	108,6	-	-	-	-	-
2001	103,6	102,1	101,7	107,2	111,1	.	109,6	-	-	-	-	-
2002	103,4	102,1	104,1	106,9	113,3	-	-	-	-	-	-	-
2003	107,3	107,2	109,9	110,8	123,3	-	-	-	-	-	-	-
2003 April	107,2	106,6	108,9	110,8	122,0	-	-	-	-	-	-	-
Mai	109,2	109,1	112,4	112,1	125,7	-	-	-	-	-	-	-
Juni	110,5	110,6	114,2	113,0	127,9	-	-	-	-	-	-	-
Juli	108,0	108,2	109,8	111,5	123,5	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	106,5	106,7	109,3	110,1	123,3	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	106,1	106,5	108,5	110,0	122,3	-	-	-	-	-	-	-
Okt.	105,6	106,2	107,9	109,7	121,4	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	104,6	105,1	106,9	109,0	120,4	-	-	-	-	-	-	-
Dez.	104,8	105,6	107,6	109,2	121,2	-	-	-	-	-	-	-

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
7a) Emissionsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand	
	Insgesamt	zusammen	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		zusammen	darunter börsennotierte Bundeswertpapiere
1990	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,5	–	8,7	8,7
1991	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,4	–	8,6	8,6
1992	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	–	7,9	7,9
1993	6,4	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	–	6,3	6,3
1994	6,7	6,6	6,8	6,7	6,7	6,4	–	6,8	6,8
1995	6,4	6,4	6,4	6,4	6,6	6,3	5,6	6,4	6,4
1996	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6	5,4	6,1	5,6	5,4
1997	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,0	4,8	5,4	5,3
1998	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	5,1	4,6	4,6
1999	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	5,8	4,3	4,3
2000	5,5	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,9	5,3	5,3
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 Febr.	3,6	3,5	4,2	3,6	3,3	3,6	5,3	3,4	3,3
März	3,6	3,8	3,6	3,6	4,9	4,0	–	3,6	3,6
April	4,0	3,9	4,1	3,7	4,3	3,6	4,1	4,0	4,1
Mai	3,4	3,6	3,6	3,6	3,7	3,5	–	3,2	3,1
Juni	3,2	3,3	3,1	3,4	4,0	3,2	4,3	3,1	2,8
Juli	4,0	3,7	3,8	3,5	3,9	3,4	4,2	4,2	4,2
Aug.	4,1	3,7	3,5	3,7	4,1	3,7	4,7	4,2	4,2
Sept.	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	4,0	–	4,2	4,3
Okt.	3,9	4,0	3,9	3,9	3,8	4,1	4,3	3,9	3,9
Nov.	3,9	4,0	3,8	4,1	4,3	3,9	6,2	3,8	3,8

7b) Umlaufrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand			Nachrichtl.: Unter inländischer Konsortial- führung begebene DM-/Euro- Anleihen auslän- discher Emittenten 3)
	Insgesamt 1)	zu- sammen 1)	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		insgesamt 1)	darunter börsennotierte Bundeswertpapiere		
									zusammen	darunter mit einer Restlaufzeit von über 9 bis einschl. 10 Jahren 2)	
1991	8,7	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	8,9	8,6	8,6	8,5	9,2
1992	8,1	8,3	8,3	8,3	8,2	8,4	8,7	8,0	8,0	7,8	8,8
1993	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,9	6,3	6,3	6,5	6,8
1994	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	7,0	6,7	6,7	6,9	6,9
1995	6,5	6,5	6,6	6,5	6,5	6,6	6,9	6,5	6,5	6,9	6,8
1996	5,6	5,5	5,6	5,5	5,5	5,5	5,8	5,6	5,6	6,2	5,8
1997	5,1	5,0	5,1	5,0	5,0	5,2	5,2	5,1	5,1	5,6	5,5
1998	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	5,0	4,4	4,4	4,6	5,3
1999	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	5,0	4,3	4,3	4,5	5,4
2000	5,4	5,6	5,6	5,5	5,6	5,7	6,2	5,3	5,2	5,3	6,3
2001	4,8	4,9	4,9	4,8	4,9	5,0	5,9	4,7	4,7	4,8	6,2
2002	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	5,0	6,0	4,6	4,6	4,8	5,6
2003	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	4,1	5,0	3,8	3,8	4,1	4,5
2003 Febr.	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	4,0	6,1	3,7	3,7	4,0	4,6
März	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	4,1	6,5	3,7	3,8	4,0	4,6
April	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	4,3	5,5	3,9	3,9	4,2	4,7
Mai	3,5	3,4	3,5	3,3	3,3	3,9	4,9	3,5	3,6	3,8	4,4
Juni	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,6	4,5	3,3	3,4	3,6	4,1
Juli	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,8	4,5	3,6	3,6	4,0	4,3
Aug.	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	4,1	4,4	3,9	3,9	4,1	4,6
Sept.	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	4,1	4,5	3,9	3,9	4,2	4,5
Okt.	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	4,1	4,4	3,9	4,0	4,2	4,5
Nov.	4,0	4,0	4,0	3,9	4,0	4,2	4,4	4,1	4,1	4,4	4,3
Dez.	4,0	3,9	3,9	3,8	3,9	4,2	4,3	4,0	4,0	4,3	4,2

1 Renditen für vergleichbare Restlaufzeitklassen siehe Tabelle II. 7c — 2 Nur futurefähige Anleihen; als ungewogener Durchschnitt ermittelt. Monatsdurchschnitte bis einschließlich April 1994 aus den Renditen an den

vier Bankwochenstichtagen (einschließlich der Ultimorendite des Vormonats) berechnet. — 3 Aufteilung nach Emittentengruppen siehe Tabelle III. 2.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7c) Umlaufrenditen 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	über 7			
							zusammen	darunter:		
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10	
Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt										
1992	8,9	8,6	8,4	8,2	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9
1993	6,3	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,6	6,5	6,6	6,6
1994	5,7	6,1	6,3	6,4	6,7	6,8	7,0	7,0	7,1	7,0
1995	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	6,8	7,0	7,0
1996	3,7	4,3	4,8	5,2	5,6	5,9	6,3	6,1	6,2	6,3
1997	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,3	5,7	5,5	5,6	5,7
1998	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,5	4,8	4,6	4,7	4,8
1999	3,4	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	4,8	4,5	4,7	4,7
2000	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,5	5,5	5,5
2001	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0
2002	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9
2003	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,8	4,2	3,9	4,0	4,1
2003 Mai	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	4,0	3,7	3,8	3,9
2003 Juni	2,2	2,3	2,6	2,8	3,0	3,2	3,8	3,4	3,6	3,7
2003 Juli	2,3	2,5	2,9	3,1	3,4	3,6	4,2	3,8	3,9	4,0
2003 Aug.	2,6	2,9	3,3	3,5	3,7	3,9	4,3	4,0	4,1	4,2
2003 Sept.	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,3	4,0	4,1	4,2
2003 Okt.	2,6	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,4	4,1	4,2	4,3
2003 Nov.	2,7	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,5	4,2	4,3	4,4
2003 Dez.	2,7	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,4	4,1	4,2	4,3
Bankschuldverschreibungen										
1992	9,1	8,7	8,5	8,4	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1
1993	6,5	6,3	6,3	6,3	6,4	6,5	6,7	6,6	6,7	6,8
1994	5,8	6,1	6,4	6,6	6,8	6,9	7,2	7,1	7,2	7,2
1995	5,2	5,6	6,0	6,3	6,6	6,8	7,1	7,0	7,1	7,2
1996	3,8	4,3	4,9	5,3	5,7	6,0	6,3	6,2	6,4	6,4
1997	3,9	4,2	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,6	5,7	5,9
1998	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,7	4,9	4,9
1999	3,5	3,7	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	4,7	4,8	4,9
2000	5,0	5,2	5,4	5,5	5,5	5,6	5,8	5,7	5,8	5,8
2001	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3
2002	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,0	5,1	5,1
2003	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,0	4,2	4,3
2003 Mai	2,5	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,9	3,8	3,9	4,0
2003 Juni	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7	3,5	3,7	3,8
2003 Juli	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0	3,9	4,1	4,2
2003 Aug.	2,7	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,1	4,2	4,4
2003 Sept.	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,4
2003 Okt.	2,7	3,0	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,2	4,3	4,4
2003 Nov.	2,8	3,1	3,5	3,8	4,0	4,2	4,4	4,3	4,4	4,5
2003 Dez.	2,8	3,1	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,3	4,4	4,5
Öffentliche Pfandbriefe										
1992	9,0	8,6	8,4	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0
1993	6,4	6,2	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,6	6,7	6,8
1994	5,9	6,2	6,5	6,7	6,8	7,0	7,2	7,1	7,2	7,3
1995	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,7	7,0	6,9	7,0	7,1
1996	3,8	4,3	4,8	5,3	5,7	6,0	6,3	6,2	6,4	6,4
1997	3,9	4,2	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	5,6	5,7	5,9
1998	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8	4,7	4,8	4,9
1999	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,8	4,6	4,8	4,9
2000	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	5,7	5,8	5,8
2001	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3
2002	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1
2003	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,0	4,1	4,3
2003 Mai	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	3,7	3,8	4,0
2003 Juni	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,6	3,5	3,7	3,8
2003 Juli	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7	4,0	3,9	4,0	4,1
2003 Aug.	2,6	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3
2003 Sept.	2,6	2,9	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3
2003 Okt.	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,4
2003 Nov.	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	4,2	4,4	4,3	4,4	4,5
2003 Dez.	2,7	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,2	4,4	4,4

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
noch: 7c) Umlaufrenditen 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	über 7			
							zusammen	darunter:		
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10	
Hypothekendarlehen ¹⁾										
1992	9,1	8,7	8,4	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
1993	6,4	6,2	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,6	6,7	6,8
1994	5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,2	7,2	7,3
1995	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	6,9	7,1	7,1
1996	3,9	4,3	4,9	5,3	5,7	6,0	6,3	6,2	6,4	6,5
1997	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,6	5,8	5,9
1998	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	4,8	4,9	4,9
1999	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	4,7	4,8	4,9
2000	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,7	5,8	5,8
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
2001 Juni	4,5	4,6	4,7	4,9	5,1	5,2	5,4	5,3	5,4	5,4
Juli	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,3	5,4	5,5
Aug.	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3
Sept.	4,0	4,1	4,4	4,5	4,7	4,9	5,1	5,0	5,2	5,2
Okt.	3,6	3,8	4,1	4,2	4,5	4,6	4,9	4,7	4,9	5,0
Nov.	3,5	3,7	4,0	4,1	4,4	4,5	4,8	4,6	4,8	4,9
Dez.	3,7	4,0	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0	4,9	5,1	5,1
2002 Jan.	3,9	4,2	4,5	4,6	4,8	5,0	5,2	5,0	5,2	5,2
Febr.	4,0	4,3	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3
März	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,2	5,4	5,3	5,4	5,5
April	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5
Mai	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,4	5,4	5,5
Juni	4,2	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4
Juli	4,0	4,3	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,2	5,2	5,3
Aug.	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9	4,9	4,9	5,0
Sept.	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,7	4,8
Okt.	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,4	4,8	4,7	4,8	4,9
Nov.	3,3	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,8	4,9
Dez.	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,2	4,5	4,4	4,6	4,7
2003 Jan.	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,0	4,3	4,2	4,4	4,5
Febr.	2,7	2,9	3,1	3,5	3,6	3,7	4,1	4,0	4,2	4,3
März	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,8	4,1	4,0	4,3	4,3
April	2,7	3,0	3,3	3,7	3,8	4,1	4,3	4,1	4,4	4,4
Mai	2,5	2,7	2,9	3,3	3,4	3,7	3,9	3,7	4,1	4,1
Juni	2,3	2,5	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,5	3,8	3,9
Juli	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	3,9	4,1	4,2
Aug.	2,7	3,0	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,3
Sept.	2,7	3,0	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,2	4,3	4,4
Okt.	2,7	3,1	3,4	3,7	3,8	4,1	4,3	4,2	4,4	4,4
Nov.	2,9	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,4	4,5	4,6
Dez.	2,8	3,1	3,5	3,8	3,9	4,1	4,4	4,4	4,4	4,5
2003 Dez.										
1.	2,97	3,29	3,71	3,92	4,03	4,28	4,53	4,49	4,53	4,59
2.	2,99	3,33	3,74	3,93	4,06	4,31	4,56	4,52	4,57	4,59
3.	2,97	3,28	3,71	3,91	4,04	4,27	4,54	4,51	4,54	4,59
4.	2,96	3,28	3,70	3,91	4,04	4,28	4,54	4,50	4,54	4,59
5.	2,92	3,24	3,66	3,86	3,99	4,23	4,51	4,46	4,50	4,59
8.	2,83	3,16	3,56	3,78	3,90	4,14	4,41	4,37	4,41	4,45
9.	2,83	3,16	3,56	3,78	3,89	4,16	4,42	4,38	4,43	4,48
10.	2,85	3,17	3,59	3,82	3,91	4,18	4,44	4,40	4,46	4,48
11.	2,84	3,17	3,58	3,81	3,92	4,18	4,45	4,40	4,46	4,51
12.	2,80	3,10	3,52	3,75	3,88	4,13	4,41	4,36	4,42	4,50
15.	2,80	3,10	3,51	3,74	3,85	4,11	4,39	4,34	4,40	4,47
16.	2,74	3,06	3,45	3,69	3,82	4,08	4,37	4,31	4,37	4,46
17.	2,74	3,07	3,45	3,69	3,82	4,07	4,35	4,29	4,36	4,46
18.	2,70	3,02	3,41	3,64	3,76	4,01	4,30	4,25	4,30	4,37
19.	2,72	3,02	3,42	3,66	3,78	4,03	4,32	4,27	4,33	4,37
22.	2,72	3,03	3,41	3,66	3,77	4,03	4,31	4,26	4,32	4,37
23.	2,71	3,03	3,43	3,67	3,79	4,04	4,31	4,23	4,34	4,37
29.	2,67	2,98	3,38	3,63	3,73	4,01	4,29	4,24	4,30	4,36
30.	2,70	3,04	3,44	3,68	3,81	4,08	4,37	4,32	4,38	4,41

* Einbezogen sind nur Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren. — 1 Tageswerte stehen ab Juli 1996 zur Verfügung.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 7c) Umlaufrenditen 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	über 7			
							zusammen	darunter:		
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10	
Anleihen der öffentlichen Hand ¹⁾										
1992	8,6	8,4	8,2	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
1993	6,1	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,5	6,4	6,5	6,5
1994	5,6	5,9	6,2	6,3	6,5	6,8	7,0	6,9	7,0	6,9
1995	4,9	5,4	5,7	6,1	6,4	6,6	6,9	6,7	6,9	6,9
1996	3,7	4,1	4,7	5,1	5,5	5,8	6,2	6,0	6,2	6,2
1997	3,7	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,6	5,4	5,6	5,7
1998	3,7	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,8	4,5	4,6	4,6
1999	3,3	3,5	3,8	3,9	4,1	4,3	4,8	4,4	4,5	4,5
2000	4,8	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3
2001	4,1	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	5,0	4,8	4,8	4,9
2002	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,6	4,9	4,7	4,8	4,8
2003	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,7	4,3	3,9	4,0	4,1
2001 Juni	4,3	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,2	4,9	5,0	5,0
Juli	4,3	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,2	5,0	5,0	5,1
Aug.	4,1	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	5,1	4,8	4,8	4,9
Sept.	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	5,1	4,7	4,8	4,9
Okt.	3,4	3,5	3,7	4,0	4,1	4,3	4,8	4,5	4,6	4,7
Nov.	3,2	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	4,6	4,4	4,4	4,5
Dez.	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,9	4,6	4,7	4,8
2002 Jan.	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9
Febr.	3,8	4,1	4,4	4,5	4,6	4,7	5,1	4,8	4,9	5,0
März	4,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2
April	4,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2
Mai	4,1	4,4	4,7	4,8	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2
Juni	4,0	4,2	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0
Juli	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9
Aug.	3,5	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	4,8	4,5	4,6	4,6
Sept.	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	4,3	4,4	4,4
Okt.	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	4,3	4,4	4,5
Nov.	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,7	4,3	4,4	4,5
Dez.	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,5	4,1	4,3	4,3
2003 Jan.	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,2
Febr.	2,5	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	4,2	3,7	3,9	4,0
März	2,4	2,6	3,0	3,2	3,4	3,6	4,2	3,8	3,9	4,0
April	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,7	4,3	3,9	4,1	4,2
Mai	2,2	2,5	2,8	3,0	3,1	3,4	4,0	3,6	3,7	3,8
Juni	2,1	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,9	3,3	3,5	3,6
Juli	2,1	2,4	2,8	3,1	3,3	3,5	4,2	3,7	3,9	4,0
Aug.	2,5	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	4,3	4,0	4,1	4,1
Sept.	2,4	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,2
Okt.	2,5	2,8	3,2	3,4	3,7	3,8	4,4	4,0	4,1	4,2
Nov.	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,5	4,1	4,3	4,4
Dez.	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,5	4,1	4,2	4,3
2003 Dez. 1.	2,69	3,07	3,43	3,70	3,89	4,07	4,57	4,23	4,33	4,43
2.	2,71	3,08	3,44	3,71	3,90	4,08	4,58	4,24	4,34	4,44
3.	2,67	3,04	3,40	3,67	3,87	4,05	4,57	4,21	4,32	4,42
4.	2,68	3,06	3,42	3,69	3,89	4,07	4,59	4,23	4,35	4,44
5.	2,63	3,02	3,37	3,64	3,83	4,02	4,55	4,18	4,30	4,40
8.	2,53	2,90	3,26	3,53	3,73	3,92	4,46	4,08	4,20	4,30
9.	2,53	2,90	3,26	3,53	3,73	3,92	4,46	4,07	4,20	4,30
10.	2,57	2,94	3,30	3,57	3,76	3,96	4,49	4,12	4,24	4,34
11.	2,56	2,93	3,29	3,57	3,77	3,95	4,49	4,11	4,24	4,34
12.	2,51	2,88	3,24	3,52	3,72	3,92	4,47	4,08	4,20	4,30
15.	2,50	2,86	3,22	3,50	3,70	3,90	4,45	4,05	4,18	4,29
16.	2,46	2,81	3,17	3,45	3,65	3,85	4,42	4,02	4,14	4,25
17.	2,45	2,81	3,17	3,45	3,64	3,84	4,39	4,01	4,13	4,24
18.	2,39	2,75	3,10	3,37	3,58	3,78	4,33	3,95	4,06	4,18
19.	2,41	2,77	3,12	3,40	3,60	3,80	4,35	3,97	4,09	4,20
22.	2,41	2,76	3,12	3,40	3,61	3,80	4,36	3,97	4,09	4,20
23.	2,42	2,78	3,14	3,41	3,62	3,82	4,36	3,98	4,10	4,21
29.	2,38	2,74	3,10	3,38	3,58	3,78	4,34	3,95	4,08	4,19
30.	2,41	2,79	3,16	3,44	3,65	3,84	4,40	4,01	4,15	4,26

* Einbezogen sind nur Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren. — 1 Tageswerte stehen ab Juli 1997 zur Verfügung.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

% p.a.

Zeit	Insgesamt			darunter:								
	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Restlaufzeit von über 3 bis 5 Jahren			Restlaufzeit von über 5 bis 8 Jahren			Restlaufzeit von über 8 bis 15 Jahren		
				Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert
1991	8,63	8,40	9,17	8,78	8,48	9,27	8,62	8,34	9,19	8,47	8,18	9,08
1992	7,98	7,10	8,48	8,11	6,97	8,68	7,94	7,06	8,43	7,90	7,28	8,30
1993	6,28	5,41	7,12	6,01	5,02	6,98	6,29	5,42	7,10	6,54	5,76	7,29
1994	6,67	5,41	7,59	6,22	5,01	7,20	6,77	5,43	7,70	6,95	5,76	7,81
1995	6,50	5,47	7,63	5,85	4,69	7,25	6,60	5,61	7,71	6,88	6,02	7,82
1996	5,63	5,02	6,14	4,88	4,35	5,50	5,75	5,16	6,23	6,18	5,56	6,62
1997	5,08	4,76	5,41	4,55	4,15	5,14	5,17	4,91	5,49	5,59	5,18	5,95
1998	4,39	3,61	5,06	4,12	3,30	4,77	4,40	3,58	5,11	4,58	3,77	5,33
1999	4,26	3,46	5,24	3,82	3,02	4,83	4,23	3,43	5,26	4,49	3,64	5,44
2000	5,24	4,82	5,46	5,06	4,60	5,38	5,21	4,69	5,48	5,27	4,81	5,64
2001	4,70	4,03	5,08	4,30	3,43	4,73	4,59	3,91	4,96	4,79	4,23	5,16
2002	4,61	3,92	5,16	4,15	3,24	4,82	4,54	3,76	5,12	4,77	4,16	5,27
2003	3,81	3,17	4,19	3,12	2,40	3,56	3,65	2,89	4,07	4,03	3,37	4,41
2003 April	3,90	3,76	3,99	3,19	3,04	3,30	3,70	3,56	3,81	4,10	3,96	4,21
Mai	3,57	3,35	3,82	2,84	2,63	3,10	3,34	3,12	3,61	3,77	3,52	4,03
Juni	3,37	3,17	3,55	2,59	2,40	2,78	3,11	2,89	3,31	3,57	3,37	3,77
Juli	3,65	3,49	3,81	2,92	2,75	3,11	3,53	3,36	3,70	3,91	3,75	4,06
Aug.	3,90	3,78	3,96	3,30	3,16	3,38	3,78	3,66	3,86	4,09	3,97	4,16
Sept.	3,91	3,72	4,09	3,25	3,01	3,51	3,77	3,57	3,99	4,12	3,95	4,29
Okt.	3,96	3,69	4,07	3,30	2,98	3,43	3,83	3,53	3,95	4,17	3,92	4,29
Nov.	4,08	3,97	4,19	3,43	3,30	3,55	3,96	3,83	4,07	4,31	4,21	4,41
Dez.	4,01	3,88	4,17	3,36	3,21	3,56	3,89	3,75	4,06	4,25	4,13	4,40

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

% p.a.

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren										Zinsgefälle am Rentenmarkt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Schätz- werte 1)	nachrichtlich: beobach- tete Werte 2)
	1991	9,01	8,97	8,80	8,62	8,46	8,32	8,19	8,09	7,99			7,91	- 1,10	- 0,90
1992	7,58	7,16	7,00	6,96	6,96	6,98	7,00	7,02	7,04	7,06	- 0,52	- 0,36
1993	5,29	4,95	4,91	5,01	5,16	5,32	5,47	5,61	5,73	5,84	0,56	0,71
1994	5,94	6,65	7,06	7,31	7,48	7,59	7,67	7,73	7,77	7,81	1,87	1,59
1995	3,61	3,86	4,31	4,78	5,19	5,54	5,82	6,05	6,24	6,40	2,79	2,36
1996	3,19	3,55	4,03	4,51	4,93	5,28	5,58	5,82	6,01	6,18	2,98	2,54
1997	3,86	4,20	4,48	4,70	4,89	5,05	5,18	5,30	5,39	5,48	1,63	1,47
1998	3,06	3,14	3,25	3,37	3,50	3,62	3,75	3,87	3,99	4,10	1,04	0,78
1999	3,78	4,26	4,59	4,82	4,99	5,11	5,22	5,31	5,38	5,46	1,67	1,41
2000	4,61	4,51	4,53	4,59	4,66	4,72	4,79	4,85	4,91	4,96	0,35	0,21
2001	3,32	3,70	4,03	4,30	4,52	4,69	4,83	4,94	5,04	5,12	1,79	1,57
2002	2,63	2,79	3,05	3,32	3,57	3,79	3,98	4,14	4,28	4,40	1,77	1,55
2003	2,26	2,66	3,03	3,35	3,62	3,86	4,05	4,22	4,36	4,48	2,22	2,03
2003 April	2,39	2,56	2,82	3,11	3,39	3,64	3,86	4,05	4,21	4,36	1,96	1,76
Mai	2,07	2,16	2,38	2,64	2,90	3,15	3,38	3,58	3,75	3,90	1,84	1,57
Juni	2,00	2,21	2,49	2,78	3,06	3,32	3,56	3,76	3,94	4,09	2,09	1,80
Juli	2,09	2,41	2,75	3,05	3,32	3,55	3,76	3,95	4,11	4,25	2,17	1,97
Aug.	2,32	2,70	3,03	3,31	3,55	3,75	3,93	4,09	4,22	4,34	2,02	1,88
Sept.	2,09	2,37	2,68	2,99	3,28	3,53	3,76	3,95	4,12	4,26	2,17	1,96
Okt.	2,34	2,77	3,14	3,45	3,70	3,92	4,11	4,27	4,40	4,52	2,18	1,99
Nov.	2,41	2,85	3,23	3,54	3,81	4,03	4,21	4,37	4,50	4,61	2,20	1,99
Dez.	2,26	2,66	3,03	3,35	3,62	3,86	4,05	4,22	4,36	4,48	2,22	2,03

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	β_0	β_1	β_2	β_3	τ_1	τ_2
2003 Dez.	5,68234	-3,82514	-1,78292	-0,80737	1,85894	2,38933

* Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditausfallrisiko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zu diesem Beiheft dargestellten Verfahren. Den Schätzungen liegen die Kurse von Bundesanleihen, Bundesobligationen und Bundesschatzanweisungen mit Restlaufzeiten von mindestens drei Monaten zu Grunde. Die Zinsen werden mit Hilfe eines nicht-

linearen, parametrischen Ansatzes geschätzt. — 1 Differenz zwischen den Zinssätzen für 10 Jahre und 1 Jahr Restlaufzeit. — 2 Differenz zwischen den beobachteten Umlaufrenditen börsennotierter Bundeswertpapiere in der zehn- und einjährigen Laufzeitklasse.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

8a) Brutto-Absatz von Bank-Namenschuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Insgesamt		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankdarlehen	
	Mio DM / Mio €		Mio DM / Mio €		Mio DM / Mio €		Mio DM / Mio €		Mio DM / Mio €	
1990	22 809		6 846		14 119		1 259		588	
1991	20 120		6 330		12 684		703		404	
1992	23 467		9 138		12 241		1 024		1 063	
1993	43 368		18 629		21 722		2 596		422	
1994	63 416		27 914		29 860		4 883		761	
1995	78 898		28 916		43 585		4 249		2 151	
1996	84 012		29 221		41 252		9 355		4 191	
1997	79 863		29 032		38 486		6 624		5 720	
1998	101 714		26 420		60 506		11 838		2 952	
Mio €										
1999	79 049		18 979		47 670		9 079		3 321	
2000	43 735		15 025		22 914		3 031		2 767	
2001	29 900		9 231		17 378		1 446		1 845	
2002	42 440		10 288		26 526		3 801		1 827	
2002 Sept.	2 842		618		1 629		365		230	
Okt.	7 938		1 189		6 010		637		103	
Nov.	5 167		1 020		3 264		687		197	
Dez.	4 323		842		2 743		535		203	
2003 Jan.	4 619		729		2 916		834		140	
Febr.	3 697		914		2 164		545		74	
März	6 323		1 045		4 360		636		282	
April	4 516		956		2 954		459		147	
Mai	3 858		768		2 653		393		44	
Juni	5 098		1 308		2 895		387		509	
Juli	9 087		1 757		6 716		327		286	
Aug.	8 659		1 339		6 464		660		196	
Sept.	5 117		1 005		3 605		348		160	
Okt.	3 996		598		2 673		419		307	
Nov.	5 519		647		3 466		765		641	

8b) Umlauf von Bank-Namenschuldverschreibungen

Nominalwert bis Ende 1998 in Mio DM, ab 1999 in Mio € und Relation (%) zum gleichzeitigen Umlauf von Inhaberschuldverschreibungen der entsprechenden Wertpapierart

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankdarlehen	
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
	Mio €		Mio €		Mio €		Mio €		Mio €	
1990	226 120	25,1	94 199	68,2	120 031	32,4	10 004	6,5	1 887	0,8
1991	232 026	22,3	95 917	67,2	124 059	31,6	9 975	4,5	2 074	0,7
1992	238 662	20,6	98 392	63,1	127 123	28,2	10 172	4,2	2 976	1,0
1993	259 643	19,7	107 629	60,3	136 924	23,9	11 984	5,3	3 106	0,9
1994	299 048	20,9	125 125	63,7	154 386	24,6	16 154	7,4	3 382	0,9
1995	343 117	21,4	139 508	64,9	179 442	24,8	19 323	8,7	4 844	1,1
1996	394 661	21,9	154 526	68,2	204 023	24,1	27 475	12,0	8 637	1,7
1997	432 301	21,7	167 068	68,7	221 122	23,0	32 576	13,5	11 534	2,1
1998	488 058	21,6	177 484	66,8	256 132	22,8	40 532	15,6	13 910	2,3
Mio €										
1999	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
2000	320 862	22,2	106 733	75,8	173 524	25,3	17 674	11,2	22 932	5,0
2001	320 884	21,3	108 189	73,3	173 093	25,6	18 719	9,3	20 882	4,3
2002	324 344	20,8	105 545	67,8	177 805	27,4	20 446	9,2	20 549	3,8
2002 Sept.	320 841	20,3	106 952	67,7	173 570	26,1	19 468	8,9	20 852	3,8
Okt.	323 915	20,5	106 699	68,0	176 710	26,8	19 779	9,0	20 726	3,8
Nov.	324 329	20,4	106 238	68,5	177 244	26,9	20 160	8,9	20 688	3,8
Dez.	324 344	20,8	105 545	67,8	177 805	27,4	20 446	9,2	20 549	3,8
2003 Jan.	323 034	20,6	105 187	67,9	176 265	27,4	21 018	9,2	20 564	3,8
Febr.	323 147	20,5	104 694	66,9	176 618	27,8	21 305	8,9	20 530	3,7
März	324 709	20,5	104 324	67,9	178 284	28,3	21 386	8,8	20 715	3,7
April	324 167	20,5	103 598	65,5	178 806	28,5	21 472	8,8	20 291	3,7
Mai	324 294	20,4	103 016	65,0	179 623	28,5	21 507	8,7	20 149	3,7
Juni	324 578	20,4	102 810	64,8	179 793	28,5	21 553	8,7	20 423	3,7
Juli	329 694	20,6	103 485	64,7	184 079	29,3	21 556	8,5	20 574	3,7
Aug.	332 510	20,9	103 042	64,9	187 127	29,9	21 767	8,5	20 573	3,7
Sept.	333 104	20,8	102 753	64,0	188 203	30,1	21 732	8,4	20 417	3,7
Okt.	333 744	20,7	102 253	64,2	189 031	30,6	21 861	8,3	20 600	3,6
Nov.	335 798	20,7	101 976	63,4	190 460	30,9	22 204	8,3	21 159	3,7

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
9. DM-/Euro-Commercial-Paper inländischer Nichtbanken

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Brutto-Absatz 1)				Umlauf					
	insgesamt	darunter bei Ausländern platziert	Tilgung 1)	Netto- Absatz 1)	insgesamt	vereinbarte Laufzeit				
						bis unter 1 Monat	1 Monat bis unter 3 Monate	3 Monate bis 1 Jahr	über 1 Jahr	
1992	127 821	16 617	119 544	8 278	16 453	2 295	5 922	7 345	892	
1993	127 243	12 020	131 976	4 732	11 721	1 014	6 790	3 085	833	
1994	94 203	10 489	99 761	5 558	6 163	330	3 358	2 354	121	
1995	89 301	8 857	89 713	412	5 751	224	2 451	3 076	0	
1996	87 002	14 918	86 866	135	5 886	389	2 564	2 934	0	
1997	121 461	25 292	119 295	2 167	8 053	1 502	3 983	2 568	0	
1998	114 726	28 974	115 993	1 267	6 786	1 084	3 422	2 275	5	
Mio €										
1999	55 973	11 200	51 392	4 580	8 050	3 368	2 225	2 405	53	
2000	84 568	14 745	79 286	5 282	13 331	4 430	5 019	3 879	3	
2001	122 036	21 885	116 286	5 750	19 080	6 580	7 722	4 778	0	
2002	116 102	17 891	115 848	253	19 333	7 496	7 431	4 406	0	
2003	196 983	19 843	185 130	11 853	31 186	12 185	11 481	7 520	0	
2002 Juli	11 165	1 465	8 480	2 685	17 827	5 709	8 066	4 052	0	
Aug.	8 224	1 035	7 974	249	18 077	6 074	7 981	4 021	0	
Sept.	9 027	1 422	8 010	1 016	19 093	6 868	8 122	4 103	0	
Okt.	12 198	1 648	9 670	2 528	21 621	8 286	9 202	4 133	0	
Nov.	13 284	1 917	12 070	1 213	22 834	9 830	8 963	4 041	0	
Dez.	8 860	1 019	12 360	3 501	19 333	7 496	7 431	4 406	0	
2003 Jan.	14 414	1 717	9 298	5 115	24 449	8 497	10 333	5 619	0	
Febr.	13 886	1 474	10 587	3 299	27 747	9 324	12 317	6 107	0	
März	13 370	1 775	14 258	889	26 859	10 850	9 708	6 301	0	
April	15 032	1 715	13 953	1 079	27 938	10 837	9 773	7 328	0	
Mai	15 577	1 873	13 943	1 634	29 572	10 818	13 297	5 457	0	
Juni	13 327	2 080	15 406	2 079	27 494	10 868	11 196	5 429	0	
Juli	13 286	1 268	14 319	1 033	26 461	10 832	11 454	4 175	0	
Aug.	16 060	1 773	15 642	418	26 878	11 484	11 283	4 111	0	
Sept.	16 068	1 779	16 031	37	26 915	11 409	10 948	4 559	0	
Okt.	22 818	2 106	19 367	3 451	30 367	11 692	11 338	7 336	0	
Nov.	21 745	1 639	21 385	360	30 726	12 340	11 533	6 853	0	
Dez.	21 401	645	20 941	460	31 186	12 185	11 481	7 520	0	
Nachrichtlich: In Deutschland begebene DM-/Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken										
1993	2 411	208	2 015	397	467	37	285	145	-	
1994	20 514	15 108	14 528	5 986	2) 7 190	-	1 237	5 952	-	
1995	36 707	25 962	33 436	3 271	10 460	22	2 286	8 109	43	
1996	55 349	43 496	52 114	3 235	13 696	200	5 165	8 259	71	
1997	63 156	52 321	63 140	16	13 712	10	3 327	10 375	-	
1998	50 322	42 085	50 133	189	13 901	51	2 360	11 490	-	
Mio €										
1999	22 240	6 357	24 796	2 556	4 552	1 920	1 472	1 132	28	
2000	21 836	3 719	22 938	1 102	3 450	1 277	1 576	532	65	
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	0	
2003	29 988	13 517	29 595	393	5 269	950	2 723	1 596	0	
2002 Juli	4 737	1 299	5 210	473	7 884	2 270	3 715	1 899	0	
Aug.	2 648	1 042	3 713	1 065	6 819	1 990	3 359	1 470	0	
Sept.	2 699	1 049	3 323	624	6 195	2 098	2 659	1 439	0	
Okt.	3 118	1 097	3 456	338	5 858	1 716	2 494	1 648	0	
Nov.	3 166	709	3 328	162	5 696	1 946	2 335	1 415	0	
Dez.	2 164	789	2 984	821	4 875	1 541	1 950	1 384	0	
2003 Jan.	2 624	1 272	3 325	702	4 174	1 418	1 820	935	0	
Febr.	2 693	1 080	2 490	203	4 377	1 483	1 662	1 232	0	
März	4 527	1 136	2 952	1 576	5 952	2 203	2 657	1 092	0	
April	2 601	538	4 235	1 634	4 318	1 485	1 823	1 011	0	
Mai	2 610	946	2 980	370	3 948	1 261	1 974	713	0	
Juni	3 240	825	3 130	110	4 058	1 275	2 250	533	0	
Juli	1 625	847	1 737	113	3 945	1 629	1 821	496	0	
Aug.	2 468	1 593	1 793	675	4 620	1 507	2 126	987	0	
Sept.	1 673	1 279	1 481	191	4 811	1 207	2 472	1 133	0	
Okt.	1 746	1 317	1 561	185	4 996	1 165	2 395	1 437	0	
Nov.	2 690	1 975	2 419	272	5 268	940	2 702	1 627	0	
Dez.	1 493	709	1 492	1	5 269	950	2 723	1 596	0	

1 Im Berichtszeitraum. — 2 Einschließlich 736 Mio DM aus im Jahr 1993 erfolgten, nachträglich bekannt gewordenen Ziehungen.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Schuldverschreibungen von Nichtbanken				Schuldverschreibungen von Banken ¹⁾			Nachrichtlich:		
	zusammen	öffentliche Emittenten ²⁾		Unternehmen ³⁾	zusammen	Schuldverschrei- bungen mit ursprünglicher Laufzeit bis unter 2 Jahren	Schuldverschrei- bungen mit durch Sonderver- einbarung abge- kürzter Laufzeit ¹⁾	Liquiditäts- U-Schätze der Deutschen Bundesbank	DM-/Euro- Schuldver- schreibungen ausländischer Emittenten ⁴⁾	
		zusammen	darunter Bubills							
Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren										
1991	36 856	32 680	–	8 176	43 625	4 583	39 042	–	–	
1992	61 769	45 316	–	16 453	36 477	9 141	27 336	–	274	
1993	47 393	35 546	–	11 847	27 940	19 251	8 918	24 912	1 418	
1994	29 600	23 432	974	6 168	30 212	24 832	5 380	4 909	7 929	
1995	15 224	9 473	–	5 751	28 657	24 374	4 283	–	11 385	
1996	33 482	27 556	19 530	5 926	26 615	24 757	1 858	–	13 984	
1997	34 031	25 918	19 978	8 113	31 281	28 543	2 738	–	14 107	
1998	32 506	25 560	20 032	6 946	63 180	54 365	8 815	–	14 485	
Mio €										
1999	21 044	12 989	9 895	8 055	94 219	94 219	–	–	7 291	
2000	26 125	11 852	9 734	14 273	112 712	112 712	–	–	4 294	
2001	45 206	24 344	19 263	20 862	118 861	118 861	–	–	9 134	
2002	78 280	57 512	28 395	20 768	152 086	152 086	–	–	4 975	
2002 Aug.	61 254	41 698	24 211	19 556	145 369	145 369	–	–	6 919	
Sept.	72 944	52 365	29 067	20 579	150 026	150 026	–	–	6 295	
Okt.	81 232	58 289	29 098	22 943	149 209	149 209	–	–	5 958	
Nov.	81 924	57 775	28 629	24 149	158 699	158 699	–	–	5 796	
Dez.	78 280	57 512	28 395	20 768	152 086	152 086	–	–	4 975	
2003 Jan.	83 188	57 237	28 454	25 951	152 015	152 015	–	–	4 264	
Febr.	86 540	56 955	28 404	29 585	164 473	164 473	–	–	4 467	
März	88 222	57 187	28 495	31 035	161 707	161 707	–	–	6 042	
April	90 339	57 317	28 525	33 022	157 196	157 196	–	–	4 408	
Mai	92 716	58 182	29 000	34 534	154 738	154 738	–	–	4 038	
Juni	89 560	57 718	28 966	31 842	148 366	148 366	–	–	4 058	
Juli	89 659	59 227	29 570	30 432	151 399	151 399	–	–	3 945	
Aug.	90 683	59 844	30 511	30 839	136 551	136 551	–	–	4 620	
Sept.	92 492	61 709	31 868	30 783	137 346	137 346	–	–	4 811	
Okt.	97 773	63 197	33 072	34 576	140 799	140 799	–	–	4 996	
Nov.	99 984	65 189	34 092	34 795	141 561	141 561	–	–	5 268	
darunter: Vereinbarte Laufzeit bis einschließlich 1 Jahr										
1991	19 083	10 907	–	8 176	34 412	3 144	31 268	–	–	
1992	36 086	20 524	–	15 562	29 058	7 323	21 735	–	274	
1993	26 948	15 933	–	11 015	22 765	16 250	6 509	24 912	1 241	
1994	20 053	14 006	974	6 047	25 018	21 027	3 991	4 909	7 703	
1995	9 915	4 164	–	5 751	23 808	20 344	3 464	–	10 887	
1996	29 653	23 727	19 530	5 926	22 643	21 682	961	–	13 715	
1997	30 987	22 874	19 978	8 113	27 720	25 194	2 526	–	14 049	
1998	30 058	23 117	20 032	6 941	56 140	47 493	8 647	–	14 282	
Mio €										
1999	19 391	11 389	9 895	8 002	66 487	66 487	–	–	5 690	
2000	25 411	11 164	9 734	14 247	87 355	87 355	–	–	3 722	
2001	43 153	22 543	19 263	20 610	50 054	50 054	–	–	8 119	
2002	50 571	30 362	28 395	20 209	68 706	68 706	–	–	4 975	
2002 Aug.	45 677	26 633	24 211	19 044	62 955	62 955	–	–	6 919	
Sept.	50 993	30 968	29 067	20 025	67 477	67 477	–	–	6 295	
Okt.	53 361	30 977	29 098	22 384	69 703	69 703	–	–	5 958	
Nov.	54 005	30 415	28 629	23 590	77 512	77 512	–	–	5 796	
Dez.	50 571	30 362	28 395	20 209	68 706	68 706	–	–	4 975	
2003 Jan.	55 722	30 337	28 454	25 385	75 757	75 757	–	–	4 264	
Febr.	58 849	30 205	28 404	28 644	89 621	89 621	–	–	4 467	
März	57 881	30 108	28 495	27 773	87 880	87 880	–	–	6 042	
April	59 364	29 988	28 525	29 376	84 462	84 462	–	–	4 408	
Mai	61 495	30 607	29 000	30 888	84 999	84 999	–	–	4 038	
Juni	59 164	30 593	28 966	28 571	80 715	80 715	–	–	4 058	
Juli	58 816	31 602	29 570	27 214	78 794	78 794	–	–	3 945	
Aug.	59 830	32 209	30 511	27 621	67 168	67 168	–	–	4 620	
Sept.	60 322	33 024	31 868	27 298	68 834	68 834	–	–	4 811	
Okt.	64 809	34 312	33 072	30 497	70 936	70 936	–	–	4 996	
Nov.	66 338	35 472	34 092	30 866	72 226	72 226	–	–	5 268	

1 Ab 1999 ohne Schuldverschreibungen mit durch Sondervereinbarung abgekürzter Laufzeit, die nicht mehr erfasst werden. — 2 Unverzinsliche Schatzanweisungen und Finanzierungsschätze (jeweils einschließlich zweijähriger Papiere) des Bundes und seiner Sondervermögen sowie andere Emissionen der öffentlichen Hand. — 3 Industrieobligationen und

DM-/Euro-Commercial-Paper (einschließlich derjenigen der Treuhandanstalt und der Bundespost). — 4 Unter inländischer Konsortialführung begebene DM-/Euro-Auslandsanleihen und unter Beteiligung inländischer Kreditinstitute begebene DM-/Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken.

III. Anleihen ausländischer Emittenten
1. Absatz, Tilgung und Umlauf von unter inländischer Konsortialführung begebenen DM-/Euro-Auslandsanleihen

 Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 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
1985	31 146	692	7 625	10 026	21 119	117 387	692	7 625
1986	37 577	1 962	5 269	13 723	23 856	141 243	2 653	12 894
1987	25 087	524	1 380	16 318	8 769	150 011	3 178	14 270
1988	40 346	-	2 450	11 743	28 604	178 617	2 992	16 720
1989	33 591	-	4 090	10 748	22 843	201 460	2 979	20 810
1990	35 168	106	16 717	13 450	21 717	223 176	3 084	34 695
1991	32 832	448	5 240	14 248	18 583	241 760	3 532	39 797
1992	57 282	1 678	5 888	23 167	34 114	275 873	5 191	42 383
1993	87 309	1 171	7 216	43 607	43 701	319 575	6 305	45 654
1994	61 465	919	15 241	39 826	21 634	341 210	7 099	57 120
1995	102 719	2 124	12 636	41 699	61 020	402 229	8 566	61 900
1996	112 370	4 383	24 962	42 422	69 951	472 180	12 218	77 278
1997	114 813	4 851	30 857	51 633	63 181	535 359	16 059	100 083
1998	149 542	7 864	30 431	65 234	84 308	619 668	21 199	122 234
Mio €								
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	10 240	71 115
2001	10 605	84	3 615	41 263	-	30 657	8 966	63 438
2002	10 313	-	3 753	54 858	-	44 546	7 467	47 391
2003 Juli	-	-	-	6 254	-	6 254	6 750	35 291
Aug.	-	-	-	1 233	-	1 233	6 750	35 042
Sept.	-	-	-	4 765	-	4 765	5 931	34 048
Okt.	1 500	-	-	4 467	-	2 967	5 931	33 821
Nov.	-	-	-	4 379	-	4 379	5 895	33 138

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

2. Umlaufrenditen von unter inländischer Konsortialführung begebenen DM-/Euro-Auslandsanleihen nach Emittentengruppen ^{*)}

% p.a.

Zeit	Insgesamt	darunter:						Nachrichtlich: Eurodollar- Anleihen Luxemburg ¹⁾	
		Gebietskörperschaften			Wirtschaftsunternehmen				
		zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder		Internationale Organisationen
1986	6,6	6,6	6,6	7,7	6,8	6,8	7,2	6,5	8,8
1987	6,4	6,3	6,3	7,7	6,5	6,5	6,7	6,3	9,1
1988	6,0	6,0	6,0	6,8	6,1	6,1	6,4	6,0	9,4
1989	7,1	7,0	7,0	7,4	7,1	7,1	7,3	7,0	9,3
1990	9,2	9,1	9,1	9,6	9,3	9,3	10,2	8,9	9,4
1991	9,2	8,9	8,9	9,4	9,3	9,2	11,0	8,5	8,7
1992	8,8	8,5	8,5	9,8	8,6	8,6	10,3	7,8	7,5
1993	6,8	6,8	6,6	8,9	6,8	6,8	8,6	6,2	6,6
1994	6,9	7,0	6,9	9,0	6,9	6,9	8,3	6,5	7,5
1995	6,8	7,2	6,8	10,3	6,7	6,6	7,9	6,2	7,2
1996	5,8	6,3	5,8	9,2	5,7	5,7	6,9	5,4	6,8
1997	5,5	6,1	5,4	8,1	5,2	5,2	7,1	5,0	6,7
1998	5,3	6,1	5,0	8,9	4,7	4,7	10,6	4,4	5,8
1999	5,4	6,3	5,1	9,0	4,7	4,6	10,9	4,2	6,4
2000	6,3	7,4	6,3	9,1	5,9	5,8	8,8	5,4	7,3
2001	6,2	8,9	6,1	12,9	5,3	5,2	8,1	4,8	6,1
2002	5,6	7,5	5,9	12,6	5,1	5,0	9,9	4,7	5,7
2003	4,5	5,5	4,5	10,7	4,0	4,0	10,4	3,6	4,5
2003 Juli	4,3	5,6	4,3	10,8	3,7	3,7	10,7	3,4	4,4
Aug.	4,6	5,9	4,5	14,4	4,0	4,0	11,1	3,7	4,8
Sept.	4,5	5,8	4,5	13,9	4,0	4,0	10,4	3,7	4,6
Okt.	4,5	5,6	4,5	12,5	4,0	4,0	9,7	3,7	4,5
Nov.	4,3	4,7	4,5	6,1	4,1	4,1	9,5	3,8	4,5
Dez.	4,2	4,6	4,3	7,3	4,0	4,0	9,6	3,8	4,5

^{*)} Soweit an deutschen Börsen notiert; Laufzeitabgrenzung wie bei Anleihen inländischer Emittenten. — ¹⁾ Gewogene Durchschnittsrendite einer Auswahl von Eurodollar-Anleihen mit Restlaufzeiten von im Allgemeinen 7 und

mehr Jahren, Monatsdurchschnitt errechnet aus wöchentlichen, ab 1993 aus täglichen Angaben der Luxemburger Börse. Bis Ende 1988 ermittelt aus wöchentlichen Angaben für drei Emittentengruppen.

IV. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen

Zeit	Absatz insgesamt			davon:					
				börsennotierte Gesellschaften 1)			nicht börsennotierte Gesellschaften		
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
	Mio DM		%	Mio DM		%	Mio DM		%
1985	3 769	11 009	292,3	2 473	9 338	377,5	1 294	1 672	129,4
1986	4 560	16 394	359,6	2 838	13 984	492,8	1 722	2 412	140,1
1987	3 082	11 889	386,0	1 944	10 119	520,5	1 136	1 769	155,8
1988	2 712	7 528	277,6	971	4 861	500,6	1 743	2 668	153,1
1989	4 730	19 365	409,4	3 024	16 930	559,9	1 702	2 438	143,2
1990	7 360	28 021	380,7	3 551	21 970	618,7	3 806	6 051	159,0
1991	3 657	13 317	364,2	1 669	9 501	569,3	1 988	3 813	191,8
1992	4 295	17 226	401,1	1 750	10 367	592,4	2 544	6 860	269,7
1993	5 224	19 512	373,5	2 587	14 908	576,3	2 635	4 606	174,8
1994	6 114	29 160	476,9	3 767	25 111	666,6	2 349	4 051	172,5
1995	5 894	23 600	400,4	2 750	17 184	624,9	3 144	6 415	204,0
1996	8 353	34 212	409,6	4 979	28 860	579,6	3 369	5 354	158,9
1997	4 165	22 239	533,9	2 039	18 797	921,9	2 127	3 442	161,8
1998	6 085	48 796	801,9	3 372	44 141	1 308,3	2 710	4 655	171,7
	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
2002 Dez.	335	558	166,4	124	159	128,2	212	399	188,8
2003 Jan.	315	723	230,0	32	92	285,7	282	632	223,7
Febr.	362	872	241,0	34	520	1 526,1	328	351	107,2
März	1 103	1 286	116,6	32	191	595,4	1 071	1 095	102,2
April	401	4 675	1 165,3	307	4 541	1 477,6	94	135	143,5
Mai	204	264	129,4	104	112	107,8	100	152	151,9
Juni	214	693	322,9	115	440	383,3	100	253	253,4
Juli	267	650	243,2	41	255	623,2	226	394	174,3
Aug.	80	125	156,9	8	19	233,4	72	106	148,2
Sept.	450	1 286	286,1	214	409	191,5	236	877	371,8
Okt.	315	744	235,9	167	588	352,8	149	156	104,7
Nov.	526	5 229	994,8	401	5 013	1 250,3	125	216	172,9

1 Gesellschaften, deren Aktien zum Amtlichen Markt, zum Geregeltten Markt oder zum Neuen Markt (Börsensegment wurde am 24. März 2003 eingestellt) zugelassen sind; bis April 1988 waren auch die Gesellschaften einbezogen, deren Aktien im geregelten Freiverkehr gehandelt wurden.

2. Aktienumlauf nach Emittentengruppen zu Kurswerten *)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Mio €				
	Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitalisierung) insgesamt	davon:			
		Banken (MFIs)	Versicherungsgesellschaften	sonstige Finanzinstitute	nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (sonstige Unternehmen)
1999	1 603 304	154 223	221 730	16 424	1 210 927
2000	1 353 000	150 880	185 046	13 852	1 003 222
2001	1 205 613	131 828	141 493	12 376	919 915
2002	647 492	58 035	49 675	9 412	530 370
2002 Dez.	647 492	58 035	49 675	9 412	530 370
2003 Jan.	618 806	52 234	43 520	8 673	514 380
Febr.	616 015	49 451	58 121	8 602	499 841
März	589 484	48 616	44 245	9 729	486 894
April	687 348	58 695	65 778	9 924	552 951
Mai	688 666	61 727	65 942	10 571	550 427
Juni	739 025	69 006	69 451	10 428	590 139
Juli	759 462	70 531	78 859	10 532	599 540
Aug.	775 402	68 117	74 115	10 280	622 890
Sept.	746 482	69 083	68 683	7 519	601 197
Okt.	803 272	75 753	77 698	7 606	642 215
Nov.	817 059	76 970	81 423	6 809	651 857

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen und der Deutsche Börse AG. — * Einbezogen sind Gesellschaften, deren Aktien zum Amtlichen Markt, zum Geregeltten Markt oder zum Neuen Markt (Börsensegment wurde am 24. März 2003 eingestellt) zugelassen sind; ferner auch Gesellschaften, deren Aktien im Freiverkehr gehandelt werden.

IV. Aktien inländischer Emittenten
3. Veränderung des Aktienumlaufs

Veränderung des Kapitals inländischer Aktiengesellschaften										Nachrichtlich: In der Aktienemissions- statistik erfasste deut- sche Gesellschaften (Stand am Ende des Berichtszeitraums)	
Zeit	auf Grund von								Aktienkapital =Umlauf	Anzahl	
	Insgesamt	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.Ä.	Verschmelzung und Vermögens- übertragung	Umwandlung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	Kapital- herabsetzung und Auflösung			
Mio DM Nominalwert											
1985	4 216	3 769	842	481	193	- 369	245	- 945	108 911	2 148	
1986	5 769	4 560	1 050	31	554	- 316	907	- 1 017	114 680	2 193	
1987	3 088	3 081	425	238	184	- 465	791	- 1 165	117 768	2 261	
1988	4 137	2 712	1 226	318	1 070	- 323	377	- 1 241	121 906	2 366	
1989	10 132	4 730	767	1 017	546	- 82	3 725	- 571	132 036	2 483	
1990	12 650	7 362	751	3 715	1 049	- 43	1 284	- 1 466	144 686	2 685	
1991	6 932	3 656	610	2 416	407	- 182	411	- 386	151 618	2 791	
1992	9 198	4 295	728	1 743	1 073	- 732	3 030	- 942	160 813	2 943	
1993	7 190	5 224	772	387	876	- 10	707	- 783	168 005	3 085	
1994	14 237	6 114	1 446	1 521	1 883	- 447	5 086	- 1 367	190 012	3 527	
1995	21 217	5 894	1 498	1 421	1 421	- 623	13 739	- 2 133	211 231	3 780	
1996	7 131	8 353	1 355	396	1 684	- 3 056	833	- 2 432	216 461	4 043	
1997	5 115	4 164	2 722	370	1 767	- 2 423	197	- 1 678	221 575	4 548	
1998	16 578	6 086	2 566	658	8 607	- 4 055	3 905	- 1 188	238 156	5 468	
Mio € Nominalwert											
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	
2000 Mai	539	158	307	49	76	- 11	25	- 64	137 879	8 512	
Juni	4 632	313	226	77	4 010	- 68	94	- 20	142 511	8 809	
Juli	900	399	500	18	47	- 88	37	- 13	143 411	9 060	
Aug.	857	359	147	5	465	- 126	28	- 19	144 268	9 279	
Sept.	1 691	489	452	215	640	- 1	318	- 424	145 959	9 559	
Okt.	847	347	277	68	206	- 42	67	- 161	146 806	10 030	
Nov.	677	315	402	38	122	- 1 366	1 185	- 18	147 483	10 272	
Dez.	145	209	104	19	546	- 359	118	- 492	147 629	10 582	
2001 Jan.	1 524	591	157	38	326	- 447	- 5	- 31	149 152	10 920	
Febr.	584	330	126	58	177	- 225	100	- 432	149 736	11 134	
März	918	445	28	153	586	- 497	55	- 846	150 653	11 343	
April	1 945	453	1 252	103	28	- 10	136	- 38	152 598	11 753	
Mai	3 439	108	131	18	2 991	- 327	- 5	- 132	156 037	11 833	
Juni	560	493	494	58	56	- 239	42	- 344	156 598	12 116	
Juli	838	377	347	73	49	- 34	141	- 115	157 435	12 292	
Aug.	416	685	68	17	52	- 12	201	- 193	157 851	12 468	
Sept.	5 223	370	564	125	3 418	- 611	285	- 148	163 074	12 882	
Okt.	3 528	3 212	393	127	300	- 84	28	- 447	166 602	13 124	
Nov.	199	325	428	61	28	- 74	- 352	- 219	166 800	13 334	
Dez.	- 613	598	69	275	437	- 656	- 1 129	- 207	166 187	13 598	
2002 Jan.	174	744	144	26	134	- 307	- 149	- 418	166 361	13 719	
Febr.	- 59	447	132	148	76	- 110	- 479	- 272	166 303	13 804	
März	263	670	131	34	47	- 259	- 241	- 118	166 566	13 992	
April	519	222	17	14	426	- 85	20	- 96	167 085	14 107	
Mai	1 028	638	9	36	53	- 64	280	- 53	168 113	14 208	
Juni	244	165	20	53	118	- 46	- 17	- 48	168 357	14 304	
Juli	510	167	74	6	9	- 386	- 55	- 75	168 868	14 409	
Aug.	- 351	168	199	64	69	- 305	- 1 096	- 59	168 516	14 495	
Sept.	- 270	316	170	24	451	- 941	19	- 310	168 246	14 590	
Okt.	312	285	76	4	3	- 329	- 348	- 39	168 558	14 638	
Nov.	353	150	20	35	231	- 24	24	- 130	168 910	14 741	
Dez.	- 195	335	299	42	73	- 228	- 110	- 606	168 716	14 814	
2003 Jan.	- 1 384	314	9	11	41	- 134	- 1 455	- 171	167 332	14 883	
Febr.	14	362	-	14	45	- 497	- 137	- 45	167 346	14 972	
März	- 6 200	1 103	20	53	32	- 75	- 7 408	- 76	161 145	14 999	
April	373	401	21	23	18	- 19	- 33	- 38	161 519	15 033	
Mai	522	204	37	6	56	- 29	361	- 112	162 041	15 066	
Juni	65	214	77	-	20	- 1 012	- 1 069	- 188	162 106	15 105	
Juli	224	267	345	22	8	- 11	- 157	- 272	162 330	15 144	
Aug.	- 785	80	217	5	13	- 225	- 825	- 50	161 545	15 176	
Sept.	1 380	450	103	51	217	- 974	- 243	- 171	162 925	15 206	
Okt.	- 224	315	75	0	14	- 439	66	- 256	162 701	15 215	
Nov.	- 394	526	17	7	42	- 940	20	- 66	162 307	15 271	

o Ab Januar 1994 einschließlich Aktien ostdeutscher Gesellschaften (dadurch bedingte Zunahme des Aktienumlaufs um 7 771 Mio DM und der Anzahl der Gesellschaften um 307). — 1 Einschließlich der Ausgabe von Aktien aus

Gesellschaftsgewinn. — 2 Bestand durch Revision um 1 902 Mio DM reduziert.

IV. Aktien inländischer Emittenten

4. Aktienindizes nach ausgewählten Branchen

30.12.1987 = 100

Tagesschluss- stand am Jahres- bzw. Monatsende	darunter:									
	CDAX insgesamt	Automobile	Banken	Chemie	Ver- sicherungen	Pharma 1)	Software	Technologie	Telekommuni- kation	Versorger
Kursindex										
1988	129,17	130,12	126,58	117,33	142,08	141,11	153,06	130,00	88,18	105,66
1989	174,12	157,64	162,56	124,27	191,35	199,39	306,84	172,20	137,57	162,01
1990	145,00	105,88	129,54	88,59	171,37	204,62	329,16	142,10	109,35	145,35
1991	148,16	128,05	140,33	98,51	170,00	224,76	346,59	152,73	162,26	153,01
1992	134,92	100,38	142,10	100,90	161,90	209,11	447,24	141,61	126,98	151,97
1993	191,13	162,96	195,73	134,95	245,88	299,74	483,88	182,05	139,32	214,86
1994	176,87	155,44	157,94	136,16	207,81	305,51	1 336,63	152,83	102,13	208,23
1995	181,47	152,79	153,18	141,47	224,82	340,24	3 033,04	173,86	88,08	243,76
1996	217,47	217,13	172,75	238,88	241,46	476,29	2 926,92	159,85	79,64	300,31
1997	301,47	283,52	293,33	251,93	399,68	517,75	7 703,48	228,29	84,59	413,86
1998	343,64	379,17	263,93	267,62	502,39	589,90	10 885,39	223,30	149,53	394,81
1999	445,95	353,24	354,77	369,00	528,54	576,97	15 182,80	474,47	318,74	367,10
2000	396,59	270,82	340,25	387,76	681,39	795,38	8 962,58	495,18	152,06	452,80
2001	319,38	293,67	262,22	294,67	533,47	739,86	7 415,54	343,80	100,36	419,76
2002	188,46	200,05	148,82	217,54	212,79	512,89	3 804,44	167,82	71,76	276,30
2003	252,48	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2002 Sept.	181,34	222,01	150,82	203,75	203,34	482,44	2 538,35	142,05	49,51	338,77
Okt.	204,83	234,41	146,83	216,31	243,88	526,95	4 006,94	200,81	67,73	331,25
Nov.	214,18	241,52	169,39	237,96	259,33	530,65	4 436,26	208,64	71,76	309,91
Dez.	188,46	200,05	148,82	217,54	212,79	512,89	3 804,44	167,82	71,76	276,30
2003 Jan.	179,89	199,79	132,77	194,17	173,04	492,53	4 308,43	158,78	68,83	297,89
Febr.	167,39	193,45	121,97	173,59	157,81	472,11	3 927,03	151,32	62,59	267,91
März	160,20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
April	190,67	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai	192,07	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juni	205,73	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juli	221,81	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aug.	223,55	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sept.	210,34	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Okt.	234,95	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nov.	240,05	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dez.	252,48	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Performanceindex										
1988	132,07	133,21	131,52	121,57	143,14	144,35	153,06	133,49	91,27	109,51
1989	180,84	164,91	173,44	133,15	193,80	207,99	306,90	180,51	143,55	172,97
1990	154,27	112,82	141,59	98,75	174,91	217,04	329,23	151,37	114,82	160,17
1991	161,59	139,24	157,50	114,68	174,98	242,49	347,84	166,54	170,39	173,50
1992	151,26	111,44	163,92	122,50	168,01	229,53	450,59	157,49	133,34	177,53
1993	218,66	184,67	231,81	169,98	256,71	335,06	490,15	206,87	149,00	257,62
1994	205,92	177,68	192,43	175,71	220,35	346,75	1 357,96	177,02	109,33	255,97
1995	215,70	177,38	192,93	188,51	240,57	392,05	3 088,29	205,50	94,62	307,26
1996	263,46	254,00	224,56	327,46	260,63	555,25	2 987,39	192,27	85,56	386,75
1997	371,02	334,72	389,96	352,87	434,00	609,49	7 886,54	279,63	92,18	543,12
1998	428,66	452,43	356,12	382,79	547,81	702,75	11 178,52	277,34	166,60	527,40
1999	564,44	431,14	488,72	540,53	579,97	717,84	15 654,50	597,09	359,96	500,65
2000	508,49	339,56	477,36	583,84	751,98	1 001,81	9 254,10	627,09	173,36	630,94
2001	417,40	379,57	375,43	457,24	592,74	944,29	7 678,88	440,61	116,97	599,23
2002	250,69	262,89	218,52	346,49	238,54	663,16	3 956,00	217,45	85,59	403,71
2003	344,89	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2002 Sept.	241,21	291,75	221,45	324,52	227,95	623,77	2 639,47	184,06	59,06	494,98
Okt.	272,44	308,04	215,59	344,53	273,39	681,32	4 166,56	260,18	80,79	483,98
Nov.	284,90	316,85	252,37	380,88	296,85	677,57	4 670,61	273,54	86,12	470,38
Dez.	250,69	262,89	218,52	346,49	238,54	663,16	3 956,00	217,45	85,59	403,71
2003 Jan.	239,90	262,70	194,94	309,27	193,98	636,84	4 480,06	210,06	82,10	435,24
Febr.	223,36	254,35	179,10	276,48	176,90	610,43	4 083,46	200,23	74,66	391,59
März	213,85	.	.	.	.	.	.	.	.	.
April	256,65	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai	261,03	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juni	280,90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juli	302,90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aug.	305,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sept.	287,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Okt.	320,93	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nov.	327,90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dez.	344,89	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: Deutsche Börse AG. — Deutsche Branchenbezeichnungen nach Handelsblatt. — 1 Bezeichnung der Deutsche Börse AG: Pharma and Healthcare.

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte
1. Börsenumsätze *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Kurswert

Zeit	Aktien 1)				Renten				
	Insgesamt	zusammen	davon:		zusammen	davon:		Renten ausländischer Emittenten	
			inländische Aktien	ausländische Aktien		Renten inländischer Emittenten			
1986	602 545	327 705	294 673	33 032	274 842	237 612	37 230		
1987 Jan.	59 216	21 373	19 195	2 178	37 842	34 513	3 329		
2)	Aktien 1)				Renten 3)				
			davon:			darunter:			
			inländische Aktien	ausländische Aktien	Options-scheine	zusammen	Anleihen von Bund, Bahn und Post 4)	sonstige öffentliche Anleihen	DM-Auslands-anleihen
1987 Jan.	161 407	64 554	52 835	3 744	7 975	96 853	83 786	2 808	6 229
1987	2 034 631	848 825	671 157	57 811	119 860	1 185 806	1 057 119	17 735	72 789
1988	2 556 982	716 225	615 014	38 782	62 429	1 840 756	1 628 741	19 092	121 332
1989	3 292 723	1 376 554	1 181 849	60 221	134 483	1 916 169	1 728 657	8 527	101 924
1990	3 624 298	1 819 564	1 621 155	35 040	163 368	1 804 732	1 606 966	8 476	92 650
1991	3 449 265	1 358 472	1 259 171	26 905	72 391	2 090 796	1 783 933	102 296	111 143
1992	4 583 844	1 415 228	1 337 092	22 132	56 004	3 168 617	2 447 478	426 779	154 831
1993	6 867 251	1 985 837	1 839 223	43 005	103 611	4 881 414	4 045 256	378 103	324 792
1994	7 497 225	2 017 886	1 870 764	47 903	99 217	5 479 337	5 060 775	25 468	264 233
1995	8 086 960	1 733 200	1 643 903	39 367	49 929	6 353 759	5 713 483	52 553	306 754
1996	8 998 709	2 441 847	2 312 907	65 410	63 533	6 556 861	5 882 211	47 146	240 855
1997	8 976 230	3 722 642	3 414 920	159 195	148 525	5 253 590	4 848 283	28 545	165 016
1998	10 646 581	5 397 537	4 892 549	345 140	159 847	5 249 046	4 953 292	11 653	118 398
	Mio €								
1999	5 106 927	2 956 779	2 564 110	332 020	60 650	2 150 148	2 007 978	4 339	32 497
2000	6 072 406	4 622 230	3 850 065	679 162	93 002	1 450 177	1 327 484	3 249	21 432
2001	4 452 465	3 282 029	2 904 319	303 722	73 990	1 170 436	1 027 653	2 701	17 875
2002	3 485 922	2 615 730	2 344 849	215 214	55 673	870 188	719 802	7 077	13 812
2003	3 166 285	2 358 153	2 103 774	173 523	80 857	808 131	641 411	10 337	11 948
2001 Febr.	382 226	274 607	239 041	31 860	3 706	107 619	97 937	301	1 794
März	483 114	365 370	314 888	31 178	19 304	117 744	104 626	159	1 674
April	368 557	288 636	259 381	24 103	5 153	79 921	71 193	204	1 547
Mai	386 409	288 854	254 816	28 660	5 377	97 556	88 457	172	1 568
Juni	390 174	298 255	269 154	24 702	4 399	91 918	81 897	144	1 405
Juli	341 984	253 397	226 315	19 404	7 679	88 587	79 385	188	1 586
Aug.	318 944	227 289	206 093	16 460	4 735	91 655	82 805	190	1 235
Sept.	370 587	260 021	236 518	19 197	4 306	110 566	98 350	311	1 120
Okt.	315 012	225 587	200 085	20 866	4 636	89 425	80 638	383	1 249
Nov.	342 158	248 746	219 612	23 924	5 210	93 412	83 289	326	1 542
Dez.	256 098	186 239	165 200	17 647	3 393	69 859	48 210	217	1 174
2002 Jan.	357 119	270 107	242 881	23 359	3 867	87 011	77 473	335	1 486
Febr.	274 106	208 831	186 201	19 366	3 264	65 275	56 771	199	1 322
März	324 687	252 862	225 591	23 261	4 010	71 825	60 873	185	1 030
April	331 085	258 493	229 717	25 555	3 221	72 592	59 841	147	1 253
Mai	309 143	238 359	216 856	18 295	3 208	70 784	61 283	435	1 048
Juni	315 591	240 292	219 193	18 050	3 049	75 298	64 397	129	1 158
Juli	328 062	264 479	238 211	20 697	5 572	63 583	53 125	601	1 269
Aug.	240 960	177 718	159 981	12 689	5 049	63 241	53 605	1 270	1 055
Sept.	236 283	177 048	159 160	12 277	5 612	59 235	45 501	550	774
Okt.	266 436	199 829	178 477	14 621	6 732	66 606	52 764	798	1 097
Nov.	257 254	176 074	155 455	14 573	6 047	81 180	64 809	744	1 173
Dez.	245 196	151 638	133 126	12 471	6 042	93 558	69 360	1 684	1 147
2003 Jan.	264 570	183 267	164 884	12 563	5 820	81 303	64 856	1 494	1 584
Febr.	223 427	142 085	127 523	10 159	4 403	81 342	58 237	1 960	1 459
März	266 881	187 117	167 438	13 559	6 119	79 764	62 119	1 234	1 105
April	259 069	190 811	173 967	11 681	5 164	68 258	55 408	1 036	999
Mai	234 964	170 479	152 862	11 959	5 659	64 484	52 815	962	1 102
Juni	286 522	209 278	189 477	13 891	5 911	77 244	58 498	767	1 109
Juli	288 746	217 109	190 580	18 286	8 243	71 637	58 326	942	1 158
Aug.	242 194	189 045	167 145	15 244	6 656	53 149	43 305	304	786
Sept.	301 845	236 958	209 308	19 794	7 856	64 887	52 417	399	776
Okt.	289 425	229 198	202 382	17 177	9 639	60 227	49 685	451	734
Nov.	270 134	216 220	190 983	16 625	8 611	53 914	45 538	365	586
Dez.	238 508	186 586	167 225	12 585	6 776	51 922	40 207	423	550

Quelle (ab 1987): Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Wertpapierbörsen, ab 1993 Deutsche Börse AG. — * Bis einschließlich 1984 ohne Berlin. — 1 Einschließlich Bezugsrechte, Genuss-Scheine u.Ä. — 2 Ab 1987 geänderte Definition (siehe Erläuterungen). Zum Vergleich sind für Januar 1987 die Angaben

nach alter und neuer Definition aufgeführt. — 3 Ab 1988 erweiterte Abgrenzung der Rentenumsätze (siehe Erläuterungen). — 4 Ab April 1993 einschließlich aller Sondervermögen des Bundes sowie der Treuhandanstalt.

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 DM	Anzahl				Mio DM
Aktienoptionen ¹⁾										
1992	5 839 348	375 282	740 979	215 108	4 221,9	4 156 981	737 093	451 975	133 072	3 757,7
1993	7 673 129	746 215	577 281	273 543	6 354,3	4 579 662	766 915	815 580	199 609	4 382,6
1994	6 050 043	383 509	929 950	213 298	4 679,8	3 835 350	511 775	576 805	137 101	3 637,8
1995	5 174 079	427 155	703 265	261 227	3 229,3	3 595 923	435 764	563 160	178 887	3 015,0
1996	6 088 882	708 855	746 648	279 385	4 914,6	3 935 288	517 851	780 514	195 091	3 504,8
1997	6 325 821	853 394	739 388	271 128	11 271,9	3 341 427	375 352	844 250	148 530	5 236,6
1998	19 431 574	2 536 381	3 820 229	1 228 506	14 426,8	11 422 208	1 999 420	2 187 483	812 996	9 822,3
					Mio €					Mio €
1999	20 824 415	2 719 277	4 503 721	2 089 313	6 631,4	15 298 902	2 871 332	3 386 966	1 751 394	7 589,6
2000	28 015 187	4 116 582	6 556 447	2 872 901	15 774,1	20 733 100	4 491 011	3 749 879	2 156 514	20 169,6
2001	43 474 131	3 809 595	11 565 220	5 684 180	14 019,4	36 400 994	11 630 210	3 689 534	4 213 449	51 278,6
2002	44 020 337	3 367 406	14 236 735	7 479 769	10 088,3	40 616 257	16 158 527	4 615 713	4 747 770	41 369,3
2003	67 166 970	11 162 889	12 101 894	9 201 599	9 317,6	53 044 791	5 959 017	14 344 177	7 752 165	9 795,0
2002 Sept.	3 410 741	30 896	2 647 603	8 936 627	412,6	3 641 492	2 668 290	143 304	5 505 789	1 758,8
Okt.	4 431 191	247 037	452 717	10 230 579	598,7	3 284 806	1 217 106	296 017	5 860 910	2 280,6
Nov.	4 744 263	195 643	360 963	11 648 264	739,1	2 899 053	576 445	297 699	6 329 469	1 175,6
Dez.	3 079 102	429 556	4 511 857	7 479 769	453,5	2 540 255	1 391 948	865 983	4 747 770	812,7
2003 Jan.	5 151 911	86 237	437 824	9 420 335	685,4	4 054 302	611 776	197 992	6 238 083	1 455,9
Febr.	3 916 208	89 870	768 469	10 225 291	434,9	3 495 027	934 096	252 266	6 734 786	1 419,9
März	4 904 545	375 291	2 610 199	9 294 264	462,3	4 046 835	1 154 969	719 444	6 380 966	895,7
April	5 765 900	1 048 195	280 429	10 684 052	717,6	4 054 155	430 891	716 540	7 251 041	1 018,1
Mai	5 377 258	843 529	304 814	11 730 787	899,2	4 251 965	677 563	718 943	7 949 002	1 086,1
Juni	7 545 922	2 565 968	2 488 453	9 568 664	1 785,1	4 609 314	655 253	2 276 075	6 993 806	821,3
Juli	6 004 919	434 423	236 138	11 190 284	882,0	4 814 193	176 489	694 969	8 484 879	715,7
Aug.	4 977 105	375 939	338 371	12 197 899	677,3	4 246 803	185 348	604 952	9 479 081	558,5
Sept.	6 105 117	1 438 770	987 936	11 754 217	793,5	4 954 266	236 727	2 195 920	9 222 901	547,6
Okt.	6 405 265	288 767	437 650	13 483 602	699,7	5 346 535	221 691	541 097	10 658 929	532,4
Nov.	5 613 598	402 864	578 318	13 993 247	605,0	5 092 781	258 425	882 758	11 334 918	404,7
Dez.	5 399 222	3 213 036	2 633 293	9 201 599	675,6	4 078 615	415 789	4 543 721	7 752 165	339,1
Optionen auf den Deutschen Aktienindex (DAX-Optionen)										
1992	6 867 430	366 444	1 006 674	267 833	2 224,1	7 077 556	575 116	770 622	265 724	2 454,3
1993	11 164 935	1 134 176	727 030	379 061	5 067,8	10 254 955	242 756	2 253 010	455 268	2 188,6
1994	11 632 615	574 627	1 755 650	259 669	4 126,8	11 866 937	656 052	1 853 199	257 858	3 889,5
1995	12 330 941	945 586	1 289 135	331 232	3 648,7	11 968 137	420 881	2 160 627	360 002	2 935,5
1996	12 353 846	1 238 242	843 497	508 675	4 998,7	13 688 617	206 852	2 855 933	669 514	3 375,0
1997	14 849 339	1 387 657	1 230 718	471 030	13 910,2	16 671 947	423 844	3 275 128	466 717	10 836,1
1998	14 033 023	1 098 901	1 409 558	505 874	20 656,3	15 915 480	704 002	2 459 872	451 410	20 882,0
					Mio €					Mio €
1999	16 155 035	1 008 829	1 486 880	651 570	11 808,5	16 458 748	387 887	2 748 526	861 162	8 009,9
2000	14 091 488	859 171	1 817 254	919 845	11 599,9	17 850 074	766 412	2 783 541	874 661	11 150,2
2001	21 602 945	819 689	3 510 560	1 653 071	14 754,1	22 499 557	1 912 593	2 282 386	1 478 527	17 671,1
2002	21 863 003	743 543	4 604 292	2 029 550	13 859,7	22 164 827	2 378 653	2 134 383	1 637 854	17 155,6
2003	19 111 875	1 857 374	2 740 805	1 499 919	12 478,0	22 410 045	1 091 617	4 215 321	1 674 879	11 888,7
2002 Sept.	1 651 992	3 066	759 858	2 606 182	1 098,3	1 755 068	460 140	64 870	2 142 518	2 057,5
Okt.	2 202 284	94 245	176 095	2 954 423	1 458,1	1 723 098	83 622	146 798	2 345 960	1 634,9
Nov.	1 726 010	62 830	112 549	3 149 867	1 182,2	1 575 147	43 427	153 140	2 396 249	1 173,4
Dez.	1 137 814	65 701	1 235 760	2 029 550	724,6	1 305 279	767 812	192 205	1 637 854	1 264,9
2003 Jan.	1 573 582	6 570	168 375	2 288 645	983,2	1 947 851	89 537	100 701	1 956 618	1 917,9
Febr.	1 404 081	7 453	179 249	2 546 972	852,2	1 495 367	113 035	76 758	2 082 684	1 187,7
März	1 962 657	94 603	695 537	2 219 509	1 128,8	2 123 494	339 678	212 666	2 028 534	1 772,4
April	1 707 288	123 925	78 909	2 303 906	1 022,4	1 890 765	12 895	260 510	2 161 536	808,2
Mai	1 431 896	90 232	56 686	2 383 846	845,6	1 984 491	4 664	247 558	2 302 939	935,4
Juni	1 863 893	301 698	582 217	1 834 512	1 347,3	1 826 245	258 620	608 616	1 858 948	720,6
Juli	1 484 196	107 629	67 944	2 011 004	895,6	1 936 744	23 457	248 389	2 110 447	717,6
Aug.	1 259 089	72 232	73 140	2 134 641	830,6	1 537 491	6 812	203 278	2 305 429	615,1
Sept.	1 710 347	306 800	96 906	2 081 192	1 091,4	2 211 627	13 123	686 653	2 174 539	1 095,8
Okt.	1 832 995	90 762	130 821	2 262 315	1 211,9	2 151 898	34 123	241 068	2 358 337	903,6
Nov.	1 674 767	68 503	106 512	2 415 025	1 296,8	2 002 078	39 996	238 208	2 568 430	746,7
Dez.	1 207 084	586 967	504 509	1 499 919	972,2	1 301 994	155 677	1 090 916	1 674 879	467,7

Quelle: EUREX, früher Deutsche Terminbörse (DTB). — 1 Alle gehandelten Aktienoptionen; ab 18.12.1998 bis 31.12.2002 wurden nur Optionen auf

die in den DAX einbezogenen Aktien notiert; ab 2003 alle gehandelten Optionen auf inländische Aktien.

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
Optionen auf den Euro-BUND-Future ¹⁾								
1992	278 096	26 726	42 112	6 099	220 228	6 429	53 450	5 782
1993	133 619	15 676	18 967	6 486	118 240	10 689	28 874	5 538
1994	128 578	3 899	30 471	8 120	132 532	19 072	10 503	8 819
1995	100 698	21 706	8 149	10 503	93 338	3 034	27 085	9 053
1996	89 568	21 157	18 167	6 822	115 952	6 737	37 863	8 461
1997	256 592	44 841	51 627	13 283	381 267	19 989	122 989	16 587
1998	3 541 590	522 412	385 785	100 125	3 290 613	105 748	898 086	99 574
1999	13 260 545	406 822	2 546 763	321 917	13 479 185	777 419	1 766 408	289 424
2000	14 480 884	758 742	2 216 706	440 655	11 810 239	270 696	2 611 825	401 491
2001	13 178 919	639 670	2 357 343	413 461	8 875 145	478 051	2 022 592	253 021
2002	9 658 821	598 832	1 748 916	163 291	8 467 160	395 946	1 942 767	206 017
2003	13 301 572	746 900	2 129 230	194 178	14 014 964	539 968	2 597 702	263 209
2002 April	645 322	22 060	109 112	305 489	604 651	34 260	123 123	268 926
Mai	547 624	22 049	205 218	206 469	611 264	37 963	191 805	196 675
Juni	761 807	57 416	23 947	299 155	528 142	1 053	141 529	264 709
Juli	1 031 688	92 424	33 499	347 866	799 635	164	186 580	371 804
Aug.	941 923	135 029	62 971	303 577	738 880	17 685	312 952	257 309
Sept.	929 455	76 175	46 013	378 072	743 470	1 555	201 362	300 778
Okt.	1 063 220	11 757	239 209	342 610	929 927	83 144	87 416	326 532
Nov.	929 164	80 881	262 852	223 559	675 605	28 534	251 576	189 433
Dez.	497 272	75 345	58 341	163 291	509 669	4 030	187 934	206 017
2003 Jan.	1 259 790	106 408	5 204	358 806	1 360 482	926	273 320	428 561
Febr.	1 308 588	132 284	101 828	447 251	891 556	11 850	351 325	345 153
März	1 300 482	8 915	323 495	501 767	1 575 201	129 620	65 529	424 183
April	1 157 794	19 520	207 969	415 268	1 303 113	38 621	189 636	436 404
Mai	1 232 266	239 325	34 866	273 686	1 093 512	2 500	542 387	331 455
Juni	1 368 876	46 117	159 716	381 831	1 473 046	39 298	189 931	431 717
Juli	1 533 300	9 743	358 230	474 362	1 621 143	101 413	112 059	363 347
Aug.	840 702	14 064	369 974	229 830	843 261	121 963	122 555	166 912
Sept.	1 076 577	52 659	115 561	306 472	837 672	11 031	153 739	246 719
Okt.	855 297	23 500	188 168	254 044	1 334 809	43 840	198 498	360 098
Nov.	812 320	52 897	185 858	223 895	1 048 089	31 089	219 080	297 879
Dez.	555 580	41 468	78 361	194 178	633 080	7 817	179 643	263 209
Optionen auf den Euro-BOBL-Future ¹⁾								
1994	18 617	1 071	9 483	2 360	27 528	13 475	1 570	1 602
1995	69 072	21 043	2 977	10 582	53 947	726	24 740	10 522
1996	320 260	58 522	58 750	18 331	343 242	25 446	82 765	14 367
1997	760 154	106 828	144 022	33 797	945 080	75 885	212 956	25 018
1998	624 652	144 085	117 310	9 177	618 106	29 909	244 488	4 671
1999	893 981	77 120	230 598	42 522	988 497	135 237	180 557	56 953
2000	1 349 461	156 805	251 815	76 102	1 087 040	72 422	331 211	60 586
2001	4 009 039	277 349	945 232	93 043	2 179 923	201 746	480 871	80 028
2002	2 535 514	266 165	541 112	126 196	1 993 873	173 845	653 836	98 831
2003	5 140 022	596 589	1 039 233	114 475	5 358 512	376 173	1 221 603	138 709
2002 April	185 597	10 204	56 821	128 440	146 590	7 075	38 563	137 614
Mai	161 345	21 671	60 469	69 995	162 797	17 366	79 821	85 952
Juni	119 170	32 556	3 550	78 995	112 633	0	79 335	79 430
Juli	184 542	26 109	515	131 508	130 375	0	51 800	109 129
Aug.	287 351	51 598	32 821	156 741	173 032	9 442	86 546	103 187
Sept.	396 173	45 989	22 807	203 452	179 292	0	93 610	111 297
Okt.	328 708	5 135	89 816	189 291	203 173	25 915	24 768	138 866
Nov.	224 826	44 797	104 595	73 613	157 333	13 544	109 643	52 612
Dez.	201 967	21 326	3 150	126 196	139 224	500	37 118	98 831
2003 Jan.	249 345	46 635	25	169 639	209 292	0	59 132	161 202
Febr.	305 535	95 111	13 827	181 970	281 195	2 050	131 301	150 062
März	604 371	7 826	126 925	260 395	516 103	82 082	14 407	203 663
April	353 794	11 800	72 747	258 167	434 512	20 549	101 721	211 017
Mai	482 944	187 046	23 176	213 480	320 930	0	245 435	151 871
Juni	600 321	78 413	86 660	265 515	863 457	40 528	121 107	279 498
Juli	417 302	900	183 065	204 217	573 235	88 099	42 347	177 941
Aug.	298 296	1 731	219 751	105 684	358 819	99 232	41 030	99 641
Sept.	582 893	73 643	46 490	218 899	255 466	1 160	94 712	117 092
Okt.	536 623	14 792	125 135	164 395	738 154	28 012	86 306	203 331
Nov.	415 070	35 610	107 109	154 687	540 113	13 911	179 870	148 421
Dez.	293 528	43 082	34 323	114 475	267 236	550	104 235	138 709

Quelle: EUREX, früher Deutsche Terminbörse (DTB). — 1 Bis einschließlich November 1998 nur Optionen auf den BUND-Future bzw. bis Ende 1998 nur

Optionen auf den BOBL-Future; beide werden ab dem 8. März 1999 nicht mehr notiert.

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					Gelieferte Kontrakte
	insgesamt	davon mit Fälligkeit im Monat				insgesamt	davon mit Fälligkeit im Monat				
		März	Juni	September	Dezember		März	Juni	September	Dezember	
DAX-Future											
1992	3 271 055	595 786	570 252	1 130 965	974 052	51 088	43 529	7 494	65	–	1)
1993	3 976 882	926 489	748 843	1 112 699	1 188 851	74 324	67 629	6 257	438	–	.
1994	5 140 803	1 475 968	1 296 099	1 244 507	1 124 229	58 026	48 907	9 021	98	–	.
1995	4 788 661	1 074 209	1 205 634	1 124 199	1 384 619	80 442	61 421	19 021	–	–	.
1996	5 452 505	1 477 646	1 386 381	1 152 516	1 435 962	95 492	80 634	14 768	90	–	.
1997	6 623 287	1 698 618	1 563 649	1 766 564	1 594 456	72 632	64 728	7 874	30	–	.
1998	6 937 139	1 535 385	1 618 103	1 936 367	1 847 284	55 492	52 529	2 909	54	–	.
1999	12 876 982	3 320 321	3 101 900	3 138 469	3 316 292	134 707	124 655	8 931	1 121	–	.
2000	11 524 330	3 636 635	2 822 625	2 143 446	2 921 624	160 198	149 161	10 112	925	–	.
2001	14 686 359	2 775 142	3 506 654	4 174 088	4 230 475	123 748	117 900	5 778	70	–	.
2002	19 996 503	3 695 429	4 291 313	5 743 779	6 265 982	236 798	231 785	5 010	3	–	.
2003	27 181 218	6 760 467	6 724 434	6 146 660	7 549 657	263 794	256 189	7 449	156	–	.
2003 April	1 902 894	–	1 898 809	2 066	2 019	368 192	–	362 999	3 212	1 981	.
Mai	1 884 091	–	1 874 755	8 452	884	366 338	–	356 686	7 248	2 404	.
Juni	2 635 437	16	1 680 334	939 304	15 783	266 758	16	–	261 726	5 016	.
Juli	1 932 076	4 595	–	1 921 565	5 916	290 377	3 425	–	280 705	6 247	.
Aug.	1 730 473	7 360	–	1 707 130	15 983	309 664	7 613	–	289 489	12 562	.
Sept.	2 946 134	14 945	545	1 562 581	1 368 063	257 052	9 792	347	–	246 913	.
Okt.	2 480 230	10 699	2 950	–	2 466 581	273 141	10 035	2 270	–	260 836	.
Nov.	2 015 652	11 772	5 260	–	1 998 620	301 139	13 424	4 713	–	283 002	.
Dez.	2 286 961	588 395	22 737	263	1 675 566	263 794	256 189	7 449	156	–	.
Euro-BUND-Future ²⁾											
1992	5 327 846	1 189 026	1 337 210	1 362 149	1 439 461	39 879	38 280	1 599	–	–	14 932
1993	7 624 604	1 294 366	1 953 392	2 013 371	2 363 475	97 723	97 339	384	–	–	23 615
1994	14 160 460	3 396 184	3 868 689	3 740 742	3 154 845	88 572	88 532	40	–	–	27 195
1995	12 525 264	2 845 938	2 900 264	3 193 587	3 585 475	123 321	123 190	131	–	–	38 834
1996	16 496 809	4 641 122	3 710 370	3 304 720	4 840 597	145 834	145 711	123	–	–	33 980
1997	31 337 633	6 242 634	6 647 859	8 568 587	9 878 553	145 606	145 523	83	–	–	22 453
1998	89 877 840	14 807 820	19 900 785	27 391 932	27 777 303	261 458	261 458	–	–	–	81 469
1999	144 158 040	28 403 652	35 824 548	42 177 980	37 751 860	460 971	447 369	13 602	–	–	97 739
2000	151 326 295	38 514 841	41 564 233	35 349 804	35 897 417	618 804	606 656	11 142	1 006	–	133 617
2001	178 011 304	43 118 864	44 076 695	40 506 070	50 309 675	518 409	514 058	4 110	241	–	182 074
2002	191 263 413	42 959 724	40 990 925	53 124 264	54 188 500	646 069	638 193	7 876	0	–	183 756
2003	244 414 274	53 246 453	64 107 313	65 784 493	61 276 015	806 131	803 383	2 748	0	–	–
2003 April	18 606 678	–	18 478 259	78 524	49 895	700 769	–	679 378	21 391	0	–
Mai	19 464 228	–	19 012 329	324 858	127 041	795 108	–	633 651	161 457	0	–
Juni	25 384 458	14 000	4 868 270	20 357 663	144 525	775 909	0	–	768 019	7 890	–
Juli	24 167 720	125 974	–	23 947 638	94 108	861 282	0	–	840 496	20 786	–
Aug.	16 216 530	94 964	–	15 877 486	244 080	962 757	0	–	801 293	161 464	–
Sept.	22 992 769	129 227	15 786	4 858 078	17 989 678	828 622	5 462	400	–	822 760	–
Okt.	21 770 781	51 005	95 498	–	21 624 278	933 080	13 766	0	–	919 314	–
Nov.	16 512 496	258 531	47 010	–	16 206 955	909 332	137 361	2	–	771 969	–
Dez.	13 434 122	8 609 374	36 930	300	4 787 518	806 131	803 383	2 748	0	–	–
Euro-BOBL-Future ²⁾											
1992	1 667 799	371 991	296 607	315 885	683 316	42 186	42 165	21	–	–	15 049
1993	4 533 543	894 862	1 130 361	1 271 069	1 237 251	86 941	86 709	232	–	–	38 540
1994	5 647 859	1 600 489	1 794 044	1 177 186	1 076 140	46 058	46 058	–	–	–	33 532
1995	7 351 783	1 502 908	1 633 178	1 903 748	2 311 949	103 523	102 852	420	251	–	52 421
1996	18 269 169	4 532 966	3 673 815	4 894 353	5 168 035	222 638	222 484	154	–	–	54 452
1997	24 299 906	5 067 382	4 839 493	6 345 319	8 047 712	188 525	188 525	–	–	–	51 520
1998	31 683 258	6 747 464	7 258 213	8 163 003	9 514 578	165 118	165 118	–	–	–	97 026
1999	51 955 163	8 735 857	10 816 872	16 216 909	16 185 525	288 017	284 536	3 481	–	–	87 196
2000	62 502 582	16 953 566	15 805 147	13 921 963	15 821 906	385 084	381 599	3 485	–	–	87 706
2001	99 578 068	23 592 116	24 089 381	21 202 558	30 694 013	377 504	375 545	1 959	–	–	197 404
2002	114 678 996	25 184 114	25 619 801	30 316 056	33 559 025	544 374	541 733	2 641	0	–	145 750
2003	150 087 139	31 427 075	40 057 505	40 047 690	38 554 869	639 551	638 860	691	0	–	–
2003 April	11 322 477	–	11 236 363	81 017	5 097	558 248	–	547 489	10 759	0	–
Mai	12 489 843	–	12 141 556	286 431	61 856	605 379	–	458 208	147 171	0	–
Juni	15 690 115	3 380	2 662 760	12 924 928	99 047	597 610	0	–	594 747	2 863	–
Juli	13 457 425	28 411	–	13 352 357	76 657	586 935	0	–	574 624	12 311	–
Aug.	10 251 783	67 026	–	9 995 392	189 365	656 746	0	–	537 408	119 338	–
Sept.	14 622 078	110 627	16 651	3 231 691	11 263 109	653 180	6 805	0	–	646 375	–
Okt.	13 743 219	58 782	98 277	–	13 586 160	633 300	17 807	0	–	615 493	–
Nov.	10 488 169	294 265	40 613	–	10 153 291	712 117	167 668	0	–	544 449	–
Dez.	9 227 155	6 086 874	22 560	0	3 117 721	639 551	638 860	691	0	–	–

Quelle: EUREX, früher Deutsche Terminbörse (DTB). — 1 Die Erfüllung der DAX-Future-Kontrakte ist nur durch Barausgleich möglich. — 2 Bis Ende

1998 ausschließlich BUND- bzw. BOBL-Future; beide werden ab dem 8. März 1999 nicht mehr notiert.

VI. Kapitalanlagegesellschaften
1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen der inländischen Investmentfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Publikumsfonds							
	insgesamt	zusammen	darunter:				Offene Immobilienfonds	Gemischte Wert- papier- und Grundstücksfonds
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds		
			Rentenfonds					
Anzahl der Fonds								
1995	3 233	609	30	242	192	130	15	-
1996	3 610	652	35	257	210	135	15	-
1997	4 240	732	37	269	257	153	16	-
1998	5 050	805	39	262	296	160	17	-
1999	5 757	928	36	274	360	184	18	1
2000	6 447	1 119	39	288	420	207	20	3
2001	6 825	1 275	46	294	476	227	22	3
2002	6 696	1 324	42	295	491	232	24	4
2002 Dez.	6 696	1 324	42	295	491	232	24	4
2003 Jan.	6 702	1 325	42	296	493	230	24	4
Febr.	6 668	1 314	42	296	491	229	24	4
März	6 634	1 306	42	295	486	227	24	4
April	6 638	1 313	43	297	488	229	25	4
Mai	6 631	1 322	44	299	489	233	26	4
Juni	6 616	1 318	44	303	488	229	27	4
Juli	6 580	1 306	44	301	480	229	27	4
Aug.	6 595	1 311	44	304	480	231	27	4
Sept.	6 580	1 300	43	301	477	227	27	4
Okt.	6 592	1 297	43	301	479	228	28	4
Nov.	6 542	1 293	43	302	479	224	28	5
Anteilumlauf (Mio Stück)								
1995	6 648,9	3 751,2	414,3	2 058,7	593,6	141,5	543,1	-
1996	7 374,6	3 885,9	366,1	2 100,3	602,8	143,5	673,2	-
1997	8 684,3	4 257,6	310,1	2 149,0	887,0	168,2	743,2	-
1998	10 365,6	4 638,5	367,4	2 117,4	1 119,6	223,2	796,5	-
1999	12 036,3	5 366,3	427,9	2 173,1	1 406,9	278,1	983,3	47,6
2000	13 250,2	5 808,3	379,6	1 948,4	1 938,4	346,5	934,7	85,5
2001	14 429,8	6 417,3	607,9	1 944,2	1 988,6	360,6	1 143,7	93,4
2002	15 366,5	6 876,7	663,6	1 998,6	1 996,6	374,8	1 469,6	89,9
2002 Dez.	15 366,5	6 876,7	663,6	1 998,6	1 996,6	374,8	1 469,6	89,9
2003 Jan.	15 550,6	6 970,7	696,2	2 017,5	1 981,3	369,9	1 539,3	88,4
Febr.	15 630,8	7 040,4	709,2	2 051,7	1 967,4	369,0	1 584,7	86,2
März	15 738,1	7 096,8	717,1	2 062,3	1 976,8	364,9	1 620,3	85,1
April	15 834,0	7 157,8	706,2	2 070,0	2 006,7	361,7	1 657,5	85,2
Mai	15 932,4	7 197,8	705,7	2 057,0	2 029,2	364,9	1 685,1	85,1
Juni	16 036,0	7 270,5	693,2	2 065,0	2 061,6	368,7	1 728,0	84,2
Juli	16 057,3	7 287,8	684,7	2 062,7	2 058,8	372,9	1 755,7	83,7
Aug.	16 109,9	7 339,9	679,0	2 079,7	2 079,9	377,9	1 771,0	83,4
Sept.	16 150,9	7 332,3	677,2	2 073,8	2 075,3	376,9	1 777,5	82,9
Okt.	16 158,3	7 326,1	661,1	2 059,4	2 090,0	375,7	1 788,9	82,5
Nov.	16 160,1	7 329,4	655,5	2 057,1	2 098,3	377,0	1 790,4	82,7
Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio €)								
1995	564 946	254 166	38 244	101 985	43 203	10 878	59 856	-
1996	684 027	286 513	33 928	112 778	53 183	12 400	74 224	-
1997	900 302	345 180	29 326	123 212	94 579	17 038	81 026	-
1998	1 132 625	404 412	35 636	125 159	131 941	24 678	86 220	-
Mio €								
1999	766 082	287 952	21 835	66 315	123 661	20 134	51 363	2 379
2000	821 211	306 985	20 196	59 887	141 628	24 437	48 931	4 237
2001	813 292	306 380	33 177	63 624	115 219	20 998	59 249	4 349
2002	762 698	280 367	37 170	67 328	73 646	16 468	74 513	3 536
2002 Dez.	762 698	280 367	37 170	67 328	73 646	16 468	74 513	3 536
2003 Jan.	762 495	278 262	39 031	67 987	68 315	15 605	76 676	3 376
Febr.	762 088	278 825	40 032	69 108	65 296	15 158	78 976	3 263
März	762 193	279 705	40 501	68 751	64 643	14 838	80 825	3 201
April	785 950	290 945	39 904	69 568	72 484	15 616	82 761	3 311
Mai	798 433	294 032	39 830	70 339	73 115	15 875	84 280	3 257
Juni	813 275	302 018	39 046	70 914	78 867	16 567	85 707	3 301
Juli	818 771	305 843	38 571	70 681	81 498	16 954	87 112	3 292
Aug.	830 256	312 349	38 270	70 986	86 082	17 712	87 925	3 340
Sept.	827 327	307 920	38 271	71 128	81 707	17 352	88 376	3 259
Okt.	836 717	313 361	37 333	70 214	87 669	17 802	88 963	3 307
Nov.	835 092	311 063	36 922	68 723	87 323	17 947	88 811	3 306

VI. Kapitalanlagegesellschaften

		Spezialfonds							Stand am Jahres- bzw. Monatsende
Altersvor- sorgefonds	Dachfonds	zusammen	darunter:				Offene Immo- bilienfonds	Dachfonds	
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds					
				Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds	Anzahl der Fonds		
-	-	2 624	2	792	178	1 642	10	-	1995
-	-	2 958	2	904	199	1 840	13	-	1996
-	-	3 508	3	1 049	250	2 190	16	-	1997
31	-	4 245	2	1 203	300	2 719	21	-	1998
43	12	4 829	2	1 355	323	3 113	31	3	1999
45	97	5 328	1	1 450	348	3 468	41	20	2000
47	160	5 550	5	1 509	369	3 577	49	41	2001
49	187	5 372	11	1 411	366	3 478	60	46	2002
49	187	5 372	11	1 411	366	3 478	60	46	2002 Dez.
49	187	5 377	11	1 411	360	3 489	60	46	2003 Jan.
47	181	5 354	11	1 408	355	3 470	60	50	Febr.
47	181	5 328	11	1 395	348	3 461	61	52	März
47	180	5 325	11	1 395	348	3 455	61	54	April
47	180	5 309	11	1 386	346	3 447	61	56	Mai
45	178	5 298	11	1 398	338	3 428	65	56	Juni
45	176	5 274	11	1 388	332	3 417	67	57	Juli
45	176	5 284	12	1 390	333	3 423	67	57	Aug.
45	176	5 280	12	1 386	331	3 424	67	58	Sept.
41	173	5 295	14	1 391	335	3 425	67	61	Okt.
40	172	5 249	14	1 382	333	3 390	68	60	Nov.
Anteilumlauf (Mio Stück)									
-	-	2 897,7	8,6	1 114,5	195,4	1 543,0	36,1	-	1995
-	-	3 488,7	1,1	1 290,1	252,4	1 905,7	39,3	-	1996
-	-	4 426,7	2,3	1 500,6	373,0	2 509,6	41,3	-	1997
14,3	-	5 727,1	2,2	1 890,4	469,7	3 314,7	50,1	-	1998
37,1	12,3	6 670,0	2,2	2 186,2	546,4	3 853,6	72,5	1,5	1999
61,1	114,1	7 441,9	1,7	2 274,8	648,0	4 310,9	198,7	7,8	2000
63,2	215,8	8 012,5	6,7	2 431,4	732,9	4 589,5	240,2	11,7	2001
55,3	228,4	8 489,8	15,8	2 495,6	888,6	4 721,0	352,5	16,4	2002
55,3	228,4	8 489,8	15,8	2 495,6	888,6	4 721,0	352,5	16,4	2002 Dez.
54,0	224,1	8 579,9	15,9	2 531,6	850,3	4 794,9	370,9	16,3	2003 Jan.
52,6	219,8	8 590,3	16,9	2 556,0	851,0	4 777,3	370,9	18,2	Febr.
51,8	218,5	8 641,3	16,9	2 537,5	850,3	4 846,4	371,4	18,8	März
51,6	218,9	8 676,2	16,9	2 540,7	850,7	4 864,5	372,4	18,9	April
51,4	219,3	8 734,7	16,9	2 534,7	851,7	4 923,0	373,2	19,6	Mai
50,7	219,1	8 765,5	17,0	2 546,8	848,6	4 942,5	374,1	20,4	Juni
50,5	218,9	8 769,5	17,0	2 536,3	850,8	4 959,1	369,1	21,1	Juli
50,4	218,7	8 770,0	18,8	2 548,0	848,1	4 948,0	369,6	21,2	Aug.
50,2	218,4	8 818,6	18,8	2 549,6	854,8	4 987,2	370,3	21,5	Sept.
50,1	218,5	8 832,2	20,4	2 500,8	882,2	5 017,8	371,4	22,9	Okt.
49,9	218,4	8 830,7	20,0	2 511,6	900,7	4 987,0	371,9	22,8	Nov.
Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio €)									
-	-	310 780	872	119 059	21 142	165 841	3 866	-	1995
-	-	397 514	107	141 179	30 944	221 091	4 193	-	1996
-	-	555 121	229	167 708	56 871	325 809	4 505	-	1997
778	-	728 213	231	204 573	76 002	441 635	5 771	-	1998
Mio €									
1 576	688	478 129	119	121 908	53 871	297 085	4 618	154	1999
2 817	4 852	514 226	93	132 334	59 330	315 568	6 387	514	2000
2 599	7 165	506 912	594	144 825	51 989	300 117	8 778	609	2001
1 825	5 880	482 331	1 533	151 443	45 401	271 393	11 726	835	2002
1 825	5 880	482 331	1 533	151 443	45 401	271 393	11 726	835	2002 Dez.
1 709	5 563	484 233	1 541	152 985	44 214	272 793	11 869	830	2003 Jan.
1 637	5 357	483 262	1 647	155 303	42 881	270 545	11 914	973	Febr.
1 605	5 341	482 488	1 649	152 848	42 624	272 356	12 002	1 009	März
1 711	5 589	495 005	1 653	154 274	44 354	281 127	12 144	1 028	April
1 711	5 626	504 400	1 655	156 302	45 022	287 504	12 297	1 079	Mai
1 758	5 857	511 258	1 658	157 048	45 509	292 695	12 644	1 129	Juni
1 772	5 963	512 927	1 661	156 410	46 063	294 291	12 739	1 189	Juli
1 819	6 216	517 907	1 843	157 279	46 832	297 325	12 837	1 202	Aug.
1 751	6 076	519 407	1 846	158 196	46 215	298 331	12 995	1 233	Sept.
1 809	6 265	523 356	2 014	154 210	49 318	302 804	13 082	1 321	Okt.
1 816	6 214	524 029	1 971	154 261	51 567	301 174	13 143	1 305	Nov.

VI. Kapitalanlagegesellschaften
2. Mittelaufkommen, Mittelzufluss sowie Ertragsausschüttung der inländischen Investmentfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Publikumsfonds									
	insgesamt	zusammen	darunter:						Offene Immobilienfonds	Gemischte Wertpapier- und Grundstücksfonds
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds						
			Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds					
Mittelaufkommen ¹⁾										
1997	138 946	31 501	- 5 001	6 451	21 464	2 151	6 436	-		
1998	169 748	38 998	5 772	433	22 412	5 835	4 690	-		
Mio €										
1999	97 197	37 684	3 347	2 853	16 968	3 447	7 395	2 228		
2000	85 158	39 712	- 2 188	7 906	38 502	6 222	- 2 824	1 845		
2001	76 811	35 522	12 410	2 834	5 082	1 278	10 159	356		
2002	59 482	25 907	3 682	3 498	2 758	990	14 916	149		
2002 Dez.	2 106	- 112	- 654	578	- 217	8	233	- 32		
2003 Jan.	9 357	4 782	1 854	548	- 588	- 206	3 358	- 59		
Febr.	4 709	3 439	944	1 192	- 436	- 86	2 045	- 82		
März	4 795	2 696	601	466	- 177	- 159	1 699	- 41		
April	4 575	2 275	- 670	479	855	- 163	1 762	2		
Mai	4 881	1 845	- 55	147	261	167	1 325	- 4		
Juni	4 294	2 851	- 854	565	836	176	2 175	- 36		
Juli	1 278	1 120	- 539	164	- 72	216	1 376	- 21		
Aug.	2 484	1 809	- 334	504	674	357	620	- 12		
Sept.	2 837	- 292	- 52	164	- 314	24	236	- 17		
Okt.	292	- 8	- 980	- 407	804	151	432	- 18		
Nov.	470	- 315	- 353	- 270	120	167	16	17		
Mittelzufluss (Anteilschein-Verkauf)										
1997	295 705	157 617	47 693	40 481	49 851	5 520	14 072	-		
1998	363 952	194 462	62 140	41 948	64 437	12 033	13 180	-		
Mio €										
1999	235 438	132 936	36 678	26 549	47 004	7 337	11 580	2 236		
2000	279 378	180 640	41 171	21 537	92 850	11 539	4 934	1 919		
2001	254 381	153 042	51 278	25 388	49 819	6 128	15 098	578		
2002	285 179	176 884	57 938	31 697	57 243	6 752	20 900	190		
2002 Dez.	37 333	15 321	5 645	3 148	3 981	1 074	1 350	21		
2003 Jan.	29 550	19 679	7 002	3 571	4 537	350	4 092	35		
Febr.	26 823	16 604	5 873	4 240	3 289	335	2 783	19		
März	26 233	15 672	5 484	3 001	4 527	345	2 192	37		
April	20 704	14 250	4 253	2 458	4 800	345	2 291	20		
Mai	21 526	13 213	4 295	2 678	3 830	411	1 882	19		
Juni	21 354	14 763	4 249	2 704	4 387	453	2 881	3		
Juli	22 150	15 332	4 739	2 887	4 750	601	2 242	3		
Aug.	19 888	14 392	3 892	3 213	5 080	736	1 370	6		
Sept.	21 525	13 110	4 636	2 034	4 585	625	1 118	5		
Okt.	20 543	11 656	3 352	1 980	4 423	473	1 307	5		
Nov.	17 845	10 206	3 117	2 186	3 387	473	879	41		
Ertragsausschüttung ²⁾										
1997	30 850	9 723	431	5 367	993	311	2 621	-		
1998	38 888	10 318	349	5 099	1 365	594	2 912	-		
Mio €										
1999	24 028	6 090	189	2 860	909	263	1 850	18		
2000	26 538	6 305	231	2 669	1 013	365	1 961	62		
2001	24 114	6 043	365	2 407	1 086	377	1 699	88		
2002	23 632	6 902	578	2 577	914	416	2 304	83		
2002 Dez.	9 271	461	25	24	2	41	368	-		
2003 Jan.	2 847	1 608	67	38	31	5	1 464	-		
Febr.	2 044	770	-	531	130	80	26	-		
März	1 673	677	189	349	104	26	-	2		
April	722	96	-	-	1	2	91	2		
Mai	955	289	91	123	28	19	-	25		
Juni	1 726	1 088	2	57	41	3	983	-		
Juli	272	116	1	2	4	1	107	0		
Aug.	626	447	24	380	35	7	-	-		
Sept.	430	41	3	28	0	1	-	-		
Okt.	437	50	19	6	1	2	21	-		
Nov.	3 191	1 676	101	999	377	118	30	41		

1 Mittelzuflüsse aus Anteilschein-Verkäufen abzüglich der Mittelabflüsse durch Anteilschein-Rücknahmen. — 2 Gesamtausschüttung, das heißt Barauschüttung plus entrichtete Steuern (Körperschaftsteuer, Quellensteuern).

VI. Kapitalanlagegesellschaften

		Spezialfonds								Zeit
Altersvorsorgefonds	Dachfonds	zusammen	darunter:				Offene Immobilienfonds	Dachfonds		
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds						
				Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds				
Mittelaufkommen ¹⁾										
-	-	107 445	116	22 557	16 724	67 686	362	-	1997	
721	-	130 750	4	28 152	13 953	87 356	1 292	-	1998	
Mio €										
849	596	59 513	1	19 298	3 488	34 541	1 659	142	1999	
1 318	4 743	45 448	- 28	10 546	8 508	24 692	1 338	392	2000	
94	3 309	41 289	500	13 634	2 604	22 134	2 274	143	2001	
- 212	424	33 575	675	7 709	6 631	15 439	2 876	245	2002	
- 16	- 10	2 219	- 25	1 408	- 251	122	952	13	2002 Dez.	
- 39	- 85	4 575	8	1 342	92	2 976	160	- 2	2003 Jan.	
- 38	- 101	1 271	101	1 838	- 169	610	17	93	Febr.	
- 21	- 26	2 099	-	1 249	86	3 229	41	- 8	März	
- 6	15	2 300	-	252	- 15	1 888	107	3	April	
- 9	13	3 036	-	239	- 146	2 497	101	42	Mai	
- 17	6	1 443	8	274	- 332	1 315	115	41	Juni	
- 6	2	158	-	700	- 227	891	63	59	Juli	
- 3	4	675	180	345	- 206	308	40	5	Aug.	
- 7	2	3 129	-	148	- 273	2 538	142	29	Sept.	
- 1	10	301	165	3 181	2 104	1 040	73	85	Okt.	
- 6	5	785	45	530	2 126	1 858	45	- 13	Nov.	
Mittelzufluss (Anteilschein-Verkauf)										
-	-	138 088	202	34 791	17 363	85 233	499	-	1997	
724	-	169 491	-	42 517	18 437	107 194	1 342	-	1998	
Mio €										
932	619	102 503	1	31 242	9 449	59 540	1 745	142	1999	
1 619	5 071	98 740	-	24 635	15 440	56 863	1 410	392	2000	
585	4 169	101 339	500	31 309	10 494	56 219	2 353	465	2001	
363	1 799	108 295	700	30 845	13 591	59 760	3 050	350	2002	
22	81	22 012	-	7 154	2 388	11 460	996	15	2002 Dez.	
17	75	9 871	8	3 301	534	5 861	160	7	2003 Jan.	
14	51	10 219	101	4 436	1 238	4 284	17	142	Febr.	
15	71	10 562	-	1 634	1 284	7 575	41	28	März	
13	70	6 454	-	1 911	79	4 281	115	3	April	
13	85	8 313	-	2 655	630	4 873	101	42	Mai	
13	72	6 591	8	2 687	335	3 303	170	66	Juni	
14	96	6 817	-	2 745	498	3 395	102	78	Juli	
13	80	5 497	180	1 172	106	3 991	40	5	Aug.	
20	87	8 415	-	1 394	505	6 345	142	29	Sept.	
25	91	8 887	165	2 825	2 176	3 520	101	85	Okt.	
19	104	7 639	-	2 155	2 983	2 442	45	14	Nov.	
Ertragsausschüttung ²⁾										
-	-	21 127	1	6 578	1 770	12 663	115	-	1997	
-	-	28 570	2	7 880	2 668	17 824	196	-	1998	
Mio €										
1	-	17 939	4	4 807	1 657	11 368	103	-	1999	
3	1	20 233	3	4 702	1 819	13 499	202	3	2000	
4	16	18 071	4	5 663	1 765	10 312	321	7	2001	
5	25	16 730	7	6 186	1 016	9 105	405	11	2002	
0	-	8 810	3	3 543	472	4 542	242	8	2002 Dez.	
1	0	1 239	4	626	71	520	18	-	2003 Jan.	
0	2	1 274	1	478	145	642	8	0	Febr.	
0	7	996	1	439	19	535	-	1	März	
0	0	626	1	173	52	392	8	-	April	
-	2	666	1	222	14	428	-	2	Mai	
-	2	639	1	232	85	313	6	0	Juni	
1	0	156	1	35	9	105	6	-	Juli	
-	1	179	1	87	1	90	-	-	Aug.	
2	7	389	1	144	26	197	20	1	Sept.	
0	0	387	1	97	25	238	26	-	Okt.	
0	11	1 514	1	392	109	984	27	3	Nov.	

VI. Kapitalanlagegesellschaften
3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen *)

Stand am Monatsende

Position	Insgesamt			Publikumsfonds			Spezialfonds		
	Okt 2003	Nov 2003		Okt 2003	Nov 2003		Okt 2003	Nov 2003	
	Mio €		%	Mio €		%	Mio €		%
Geldmarktfonds									
Wertpapiere zusammen	32 427	32 170	82,7	30 644	30 328	82,1	1 783	1 841	93,4
Schuldverschreibungen	27 272	26 712	68,7	25 848	25 302	68,5	1 424	1 411	71,6
inländischer Emittenten	12 508	12 188	31,3	12 136	11 801	32,0	372	387	19,6
ausländischer Emittenten	14 764	14 524	37,3	13 712	13 501	36,6	1 052	1 024	51,9
Geldmarktpapiere	4 839	4 718	12,1	4 481	4 287	11,6	359	431	21,9
Commercial Paper	2 031	1 939	5,0	2 031	1 939	5,3	–	–	–
inländischer Nichtbanken	611	439	1,1	611	439	1,2	–	–	–
ausländischer Nichtbanken	1 419	1 499	3,9	1 419	1 499	4,1	–	–	–
sonstige Geldmarktpapiere	2 809	2 779	7,1	2 450	2 348	6,4	359	431	21,9
inländischer Kreditinstitute	1 154	1 084	2,8	1 109	995	2,7	45	90	4,6
ausländischer Kreditinstitute	1 640	1 682	4,3	1 330	1 343	3,6	310	339	17,2
inländischer öffentlicher Stellen	12	11	0,0	11	11	0,0	1	–	–
ausländischer öffentlicher Stellen	3	2	0,0	–	–	–	3	2	0,1
Sonstige Wertpapiere	316	739	1,9	316	739	2,0	–	–	–
Schuldscheindarlehen	215	135	0,3	215	135	0,4	–	–	–
inländische Kreditnehmer	91	91	0,2	91	91	0,2	–	–	–
ausländische Kreditnehmer	125	45	0,1	125	45	0,1	–	–	–
Bankguthaben	6 627	6 426	16,5	6 403	6 303	17,1	223	123	6,2
Sonstiges Vermögen	174	202	0,5	166	195	0,5	7	7	0,4
Verbindlichkeiten	96	40	0,1	96	40	0,1	0	0	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	39 347	38 893	100,0	37 333	36 922	100,0	2 014	1 971	100,0
Wertpapierfonds									
Wertpapiere zusammen	626 069	625 481	91,8	163 040	161 749	93,0	463 029	463 732	91,5
Aktien	215 365	216 681	31,8	92 545	92 530	53,2	122 820	124 151	24,5
inländischer Emittenten	57 703	59 078	8,7	28 802	29 422	16,9	28 901	29 655	5,8
ausländischer Emittenten	157 662	157 603	23,1	63 743	63 108	36,3	93 919	94 495	18,6
Schuldverschreibungen	404 646	402 687	59,1	69 126	67 839	39,0	335 519	334 849	66,0
inländischer Emittenten	190 905	190 367	28,0	29 070	28 751	16,5	161 835	161 616	31,9
ausländischer Emittenten	213 741	212 320	31,2	40 057	39 087	22,5	173 684	173 233	34,2
Geldmarktpapiere	847	850	0,1	33	30	0,0	814	820	0,2
Commercial Paper	166	196	0,0	13	13	0,0	153	183	0,0
inländischer Nichtbanken	47	98	0,0	–	–	–	47	98	0,0
ausländischer Nichtbanken	119	98	0,0	13	13	0,0	106	85	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	681	654	0,1	20	18	0,0	661	637	0,1
inländischer Kreditinstitute	19	55	0,0	5	5	0,0	14	50	0,0
ausländischer Kreditinstitute	127	30	0,0	3	3	0,0	124	26	0,0
inländischer öffentlicher Stellen	58	49	0,0	4	–	–	55	49	0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	477	520	0,1	9	9	0,0	469	511	0,1
Anteile an Investmentfonds insg.	1 267	1 325	0,2	127	130	0,1	1 140	1 194	0,2
Sonstige Wertpapiere	3 944	3 938	0,6	1 209	1 220	0,7	2 736	2 718	0,5
Schuldscheindarlehen	297	324	0,0	17	15	0,0	280	309	0,1
inländische Kreditnehmer	264	277	0,0	16	15	0,0	248	261	0,1
ausländische Kreditnehmer	33	48	0,0	1	–	–	32	48	0,0
Bankguthaben	47 222	45 990	6,8	11 381	10 944	6,3	35 841	35 046	6,9
Sonstiges Vermögen	10 392	11 248	1,7	2 270	2 320	1,3	8 122	8 927	1,8
Verbindlichkeiten	1 963	2 047	0,3	1 024	1 036	0,6	939	1 011	0,2
darunter aufgenommene Kredite	224	315	0,0	187	270	0,2	37	45	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	682 017	680 996	100,0	175 685	173 993	100,0	506 332	507 003	100,0
Offene Immobilienfonds									
Grundstücke	79 259	80 065	78,5	63 614	64 364	72,5	15 646	15 700	119,5
bebaute Grundstücke	76 423	77 155	75,7	60 908	61 608	69,4	15 515	15 547	118,3
übrige Grundstücke	2 836	2 910	2,9	2 706	2 756	3,1	130	154	1,2
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	4 929	5 120	5,0	4 383	4 521	5,1	546	599	4,6
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	18 963	18 114	17,8	18 750	17 911	20,2	213	203	1,5
Bankguthaben	12 202	12 157	11,9	11 029	10 993	12,4	1 172	1 164	8,9
Sonstiges Vermögen	5 769	5 802	5,7	4 974	4 964	5,6	795	838	6,4
Verbindlichkeiten	19 077	19 303	18,9	13 786	13 941	15,7	5 290	5 362	40,8
darunter aufgenommene Kredite	14 379	14 665	14,4	9 685	9 948	11,2	4 694	4 717	35,9
Fondsvermögen insgesamt 1)	102 045	101 953	100,0	88 963	88 811	100,0	13 082	13 143	100,0

* In Anlehnung an die Definition der Vermögensgegenstände im Gesetz über Kapitalanlagegesellschaften. — 1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Fonds- ver- mögen ins- gesamt 1)	Wertpapiere										Bank- gut- haben	Schuld- schein- darlehen und sonstiges Ver- mögen	Ver- bindlich- keiten
		zu- sammen	Aktien		Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere		Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere			
			zu- sammen	darunter inlän- discher Emitten- ten	zu- sammen	inländischer Emittenten	dar. auf DM/Euro lautend	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mercial- Paper				
insgesamt														
1994	399 340	367 212	111 045	79 168	253 633	178 539	177 741	75 094	728	165	1 807	24 117	9 323	1 312
1995	462 108	425 663	124 797	90 732	298 034	224 941	224 052	73 092	613	191	2 220	28 488	9 200	1 244
1996	571 575	531 340	173 348	119 382	353 247	270 898	268 550	82 350	1 482	324	3 261	30 812	11 658	2 235
1997	785 215	730 341	297 289	187 959	427 288	315 133	310 752	112 155	2 178	684	3 586	44 483	12 912	2 521
1998	1003 988	932 207	420 396	204 787	505 462	371 136	365 084	134 326	1 990	779	4 359	60 807	14 582	3 608
Mio €														
1999	682 975	646 354	352 527	127 515	289 631	193 417	...	96 214	846	686	3 350	31 630	8 242	3 251
2000	733 184	686 076	373 165	103 252	308 513	188 545	...	119 968	555	122	3 844	38 096	10 634	1 622
2001	696 773	645 499	309 218	80 858	331 614	181 957	...	149 657	792	721	3 875	42 619	10 372	1 735
2002	625 679	568 242	198 641	48 116	365 337	182 857	...	182 480	376	211	3 888	46 725	12 613	1 901
2003 Mai	648 157	588 327	182 715	46 902	401 027	195 093	...	205 934	677	147	3 908	50 625	12 210	3 005
Juni	661 601	603 050	196 013	51 553	402 190	194 400	...	207 790	734	92	4 113	49 577	11 404	2 431
Juli	665 897	610 481	203 465	54 236	401 751	194 206	...	207 545	756	182	4 508	47 550	10 225	2 358
Aug.	676 215	620 834	212 034	54 819	402 992	192 776	...	210 216	816	242	4 991	48 311	10 620	3 550
Sept.	672 929	614 212	200 772	51 685	407 487	194 303	...	213 184	946	172	5 007	48 849	11 970	2 102
Okt.	682 017	626 069	215 365	57 703	404 646	190 905	...	213 741	847	166	5 212	47 222	10 689	1 963
Nov.	680 996	625 481	216 681	59 078	402 687	190 367	...	212 320	850	196	5 263	45 990	11 572	2 047
Publikumsfonds														
1994	145 699	133 159	43 042	29 090	88 922	40 601	40 003	48 321	370	26	824	9 988	3 094	542
1995	156 066	145 668	45 191	31 301	99 277	53 172	52 408	46 104	118	24	1 082	8 082	2 956	640
1996	178 361	167 388	56 420	37 201	109 281	63 569	61 542	45 711	104	65	1 583	8 400	3 160	587
1997	234 828	218 513	97 169	55 956	119 274	66 508	63 098	52 766	245	140	1 826	13 542	3 685	912
1998	281 778	264 156	140 115	64 771	122 470	68 755	65 271	53 715	300	9	1 271	15 136	3 472	987
Mio €														
1999	210 111	201 344	134 039	47 472	66 009	33 236	...	32 773	133	93	1 163	8 220	1 921	1 375
2000	225 952	209 617	147 741	43 581	60 604	25 986	...	34 618	21	4	1 252	14 693	2 565	923
2001	199 841	186 434	122 375	37 172	62 985	25 527	...	37 458	27	24	1 047	12 074	2 065	749
2002	157 442	146 208	78 516	22 666	66 605	26 342	...	40 263	48	12	1 039	9 717	2 246	728
2003 Mai	159 329	146 602	76 967	23 281	68 487	28 404	...	40 083	98	41	1 050	11 256	2 444	974
Juni	166 348	153 949	83 726	25 614	69 051	28 186	...	40 865	103	1	1 069	11 585	2 208	1 393
Juli	169 133	157 293	86 967	26 823	68 954	28 543	...	40 411	125	54	1 247	10 972	2 286	1 418
Aug.	174 779	162 633	91 513	27 398	69 696	29 167	...	40 529	137	64	1 287	11 371	2 413	1 637
Sept.	170 187	156 918	85 903	25 827	69 665	29 292	...	40 373	86	13	1 263	12 021	2 302	1 054
Okt.	175 685	163 040	92 545	28 802	69 126	29 070	...	40 057	33	13	1 336	11 381	2 287	1 024
Nov.	173 993	161 749	92 530	29 422	67 839	28 751	...	39 087	30	13	1 350	10 944	2 336	1 036
Spezialfonds														
1994	253 642	234 054	68 002	50 078	164 711	137 938	137 739	26 773	358	139	982	14 128	6 229	770
1995	306 042	279 996	79 606	59 431	198 757	171 769	171 644	26 988	496	167	1 138	20 406	6 244	604
1996	393 214	363 952	116 928	82 181	243 967	207 329	207 007	36 638	1 378	259	1 678	22 412	8 498	1 647
1997	550 387	511 828	200 120	132 002	308 015	248 625	247 654	59 390	1 933	543	1 760	30 941	9 227	1 609
1998	722 210	668 051	280 282	140 016	382 991	302 380	299 813	80 611	1 689	770	3 089	45 671	11 110	2 621
Mio €														
1999	472 864	445 010	218 489	80 043	223 621	160 181	...	63 441	713	592	2 187	23 410	6 321	1 877
2000	507 232	476 459	225 424	59 671	247 909	162 559	...	85 350	534	118	2 592	23 403	8 069	699
2001	496 932	459 065	186 843	43 686	268 629	156 430	...	112 199	765	697	2 828	30 545	8 307	985
2002	468 237	422 034	120 125	25 449	298 731	156 514	...	142 217	328	199	2 850	37 008	10 368	1 172
2003 Mai	488 828	441 725	105 747	23 621	332 540	166 689	...	165 851	579	106	2 859	39 369	9 766	2 031
Juni	495 253	449 101	112 287	25 939	333 138	166 213	...	166 925	632	92	3 044	37 992	9 196	1 037
Juli	496 764	453 188	116 498	27 413	332 797	165 663	...	167 134	631	128	3 261	36 578	7 939	940
Aug.	501 436	458 200	120 521	27 421	333 296	163 609	...	169 686	679	178	3 704	36 940	8 208	1 913
Sept.	502 742	457 294	114 869	25 858	337 822	165 010	...	172 811	860	159	3 744	36 828	9 668	1 049
Okt.	506 332	463 029	122 820	28 901	335 519	161 835	...	173 684	814	153	3 876	35 841	8 402	939
Nov.	507 003	463 732	124 151	29 655	334 849	161 616	...	173 233	820	183	3 913	35 046	9 236	1 011

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Wertpapiere											Bank- gut- haben	Schuld- schein- darlehen und sonstiges Ver- mögen	Ver- bindlich- keiten
	Fonds- ver- mögen ins- gesamt 1)	Aktien			Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere		Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere			
		zu- sammen	zu- sammen	darunter inlän- discher Emitten- ten	zu- sammen	inländischer Emittenten	dar. auf DM/Euro lautend	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mer- cial- Paper				
Publikumsfonds														
Rentenfonds														
1995	101 985	94 829	597	388	93 336	48 340	47 606	44 996	90	10	808	5 042	2 632	518
1996	112 778	105 279	593	408	103 223	58 647	56 647	44 576	88	61	1 375	5 122	2 824	447
1997	123 212	115 092	906	485	112 378	61 065	57 727	51 313	156	91	1 652	5 490	3 074	444
1998	125 159	116 541	1 444	453	113 670	62 030	58 764	51 640	278	5	1 150	6 177	2 926	485
Mio €														
1999	66 315	62 633	1 188	260	60 524	29 404	...	31 120	129	89	791	2 827	1 469	614
2000	59 887	56 191	1 025	203	54 482	22 221	...	32 261	16	1	668	2 526	1 547	377
2001	63 624	58 741	1 016	231	57 004	22 475	...	34 528	26	22	696	3 622	1 580	319
2002	67 328	61 994	732	115	60 652	23 354	...	37 299	40	4	570	3 996	1 630	293
2003 April	69 568	63 070	742	136	61 671	25 354	...	36 318	71	0	585	5 194	1 504	200
Mai	70 339	64 290	707	128	62 839	25 621	...	37 219	97	40	647	4 779	1 597	327
Juni	70 914	64 986	746	146	63 480	25 405	...	38 075	92	0	668	4 772	1 674	519
Juli	70 681	64 915	739	152	63 274	25 560	...	37 714	116	50	786	4 690	1 696	621
Aug.	70 986	65 420	727	138	63 773	26 082	...	37 691	119	50	801	4 543	1 732	709
Sept.	71 128	65 225	662	114	63 702	26 089	...	37 613	69	0	792	4 665	1 757	518
Okt.	70 214	64 658	713	135	63 082	25 804	...	37 279	20	0	843	4 379	1 761	584
Nov.	68 723	63 529	722	140	61 904	25 576	...	36 328	18	0	885	4 088	1 633	527
Aktienfonds														
1995	43 203	40 808	40 096	28 509	666	484	483	182	-	-	46	2 362	121	89
1996	53 183	50 704	49 889	33 738	705	435	435	270	-	-	110	2 461	135	117
1997	94 579	87 462	86 735	50 821	592	350	350	242	10	10	125	7 155	383	421
1998	131 941	124 581	123 829	58 778	677	395	394	282	-	-	75	7 474	322	436
Mio €														
1999	123 661	119 230	118 523	42 605	464	214	...	250	-	-	243	4 669	304	542
2000	141 628	130 564	129 622	39 129	645	304	...	340	-	-	297	10 737	826	499
2001	115 219	108 007	107 259	33 748	535	176	...	359	1	1	212	7 322	264	391
2002	73 646	69 183	68 407	20 736	549	174	...	375	-	-	227	4 526	331	394
2003 April	72 484	67 309	66 662	21 170	444	192	...	252	-	-	204	5 022	538	385
Mai	73 115	67 894	67 295	21 326	430	186	...	244	-	-	169	5 300	511	591
Juni	78 867	74 010	73 376	23 465	426	166	...	260	-	-	208	5 447	203	792
Juli	81 498	76 905	76 295	24 538	395	157	...	238	-	-	215	5 027	282	716
Aug.	86 082	81 136	80 500	25 088	418	166	...	252	-	-	218	5 398	377	829
Sept.	81 707	76 040	75 451	23 696	392	164	...	228	-	-	197	5 892	226	452
Okt.	87 669	82 190	81 559	26 487	410	184	...	226	-	-	221	5 580	245	345
Nov.	87 323	82 012	81 412	27 067	400	178	...	222	-	-	201	5 318	384	392
Gemischte Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt)														
1995	10 878	10 030	4 498	2 404	5 276	4 349	4 318	927	28	14	228	679	203	34
1996	12 400	11 405	5 938	3 055	5 353	4 487	4 460	866	16	4	98	816	201	22
1997	17 038	15 960	9 528	4 651	6 303	5 093	5 021	1 211	79	40	49	897	228	47
1998	24 678	23 034	14 842	5 540	8 123	6 330	6 113	1 793	22	4	46	1 486	224	66
Mio €														
1999	20 134	19 482	14 329	4 607	5 021	3 617	...	1 404	4	4	128	724	147	219
2000	24 437	22 862	17 093	4 248	5 477	3 461	...	2 017	4	3	287	1 429	192	46
2001	20 998	19 686	14 100	3 193	5 446	2 875	...	2 571	1	1	139	1 131	221	39
2002	16 468	15 031	9 377	1 815	5 404	2 815	...	2 589	8	8	241	1 195	284	42
2003 April	15 616	14 296	8 993	1 848	5 070	2 608	...	2 461	1	0	232	1 092	290	63
Mai	15 875	14 418	8 965	1 827	5 218	2 598	...	2 621	1	0	234	1 177	337	57
Juni	16 567	14 953	9 604	2 003	5 145	2 616	...	2 530	11	1	193	1 366	330	82
Juli	16 954	15 473	9 933	2 133	5 285	2 826	...	2 459	9	4	246	1 255	308	81
Aug.	17 712	16 077	10 286	2 172	5 505	2 920	...	2 586	18	13	268	1 430	304	99
Sept.	17 352	15 653	9 790	2 017	5 571	3 039	...	2 532	18	13	274	1 465	318	83
Okt.	17 802	16 192	10 273	2 180	5 634	3 082	...	2 552	13	13	272	1 423	282	95
Nov.	17 947	16 208	10 396	2 216	5 535	2 997	...	2 537	13	13	264	1 537	318	117

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Wertpapiere												Bank- gut- haben	Schuld- schein- darlehen und sonstiges Ver- mögen	Ver- bindlich- keiten
	Fonds- ver- mögen ins- gesamt 1)	zu- sammen	Aktien		Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere		Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere				
			zu- sammen	darunter inlän- discher Emitten- ten	zu- sammen	inländischer Emittenten	dar. auf DM/Euro lautend	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mercial- Paper					
Spezialfonds															
Rentenfonds															
1995	119 059	108 880	2 638	2 079	105 935	93 461	93 418	12 474	124	42	184	7 089	3 201	111	
1996	141 179	130 280	4 066	2 816	125 360	108 001	107 887	17 359	769	158	86	7 313	4 383	797	
1997	167 708	154 666	7 969	5 175	145 557	117 022	116 653	28 534	1 008	202	132	9 388	3 925	271	
1998	204 573	188 465	13 174	6 220	173 777	138 045	137 163	35 731	1 095	457	420	12 345	4 451	688	
Mio €															
1999	121 908	113 200	10 516	3 700	102 048	74 491	...	27 557	316	297	320	6 318	2 668	278	
2000	132 334	123 069	11 005	3 585	111 376	72 343	...	39 032	169	93	520	6 191	3 139	65	
2001	144 825	133 688	9 205	2 831	123 154	71 457	...	51 698	592	578	737	7 930	3 423	216	
2002	151 443	138 036	5 949	1 791	131 220	69 683	...	61 536	66	30	802	10 057	3 890	540	
2003 April	154 274	140 584	5 554	1 823	133 605	68 345	...	65 260	453	23	972	10 557	3 236	102	
Mai	156 302	142 684	5 441	1 732	135 863	69 559	...	66 304	430	24	949	11 002	3 450	834	
Juni	157 048	143 699	5 964	1 974	136 242	69 253	...	66 989	505	36	988	10 192	3 390	233	
Juli	156 410	143 637	6 050	1 979	136 113	68 156	...	67 957	449	28	1 026	9 867	3 075	169	
Aug.	157 279	143 718	6 339	1 884	135 739	66 603	...	69 136	398	34	1 242	10 676	3 122	239	
Sept.	158 196	144 447	6 033	1 792	136 529	66 773	...	69 757	600	33	1 284	10 774	3 354	378	
Okt.	154 210	141 883	6 395	2 018	133 624	63 802	...	69 822	553	41	1 311	9 534	2 925	131	
Nov.	154 261	141 077	7 282	2 200	131 962	63 236	...	68 726	496	73	1 337	10 069	3 235	120	
Aktienfonds															
1995	21 142	19 300	15 504	10 797	3 682	3 144	3 141	538	20	17	94	1 748	137	44	
1996	30 944	28 552	24 361	15 854	4 022	3 491	3 489	531	-	-	170	2 315	149	72	
1997	56 871	53 056	41 953	24 624	10 893	9 868	9 864	1 025	43	13	167	3 547	454	186	
1998	76 002	70 881	55 171	24 617	15 505	9 866	9 848	5 639	39	16	167	4 907	656	443	
Mio €															
1999	53 871	51 983	42 680	14 719	9 065	4 100	...	4 965	32	1	206	2 018	303	433	
2000	59 330	56 288	45 581	10 915	10 244	4 207	...	6 037	129	2	334	2 606	516	81	
2001	51 989	48 374	37 550	8 583	10 581	4 364	...	6 218	4	-	239	3 322	437	144	
2002	45 401	40 223	26 908	5 834	13 132	4 648	...	8 485	5	-	177	4 677	638	137	
2003 April	44 354	40 258	21 888	5 065	18 252	6 186	...	12 067	17	10	101	3 747	738	389	
Mai	45 022	40 515	21 249	4 800	19 150	6 665	...	12 485	17	10	99	3 961	814	267	
Juni	45 509	41 168	22 957	5 271	18 099	6 384	...	11 716	7	-	105	3 943	628	229	
Juli	46 063	41 944	24 751	5 604	17 085	6 188	...	10 897	7	-	101	3 848	512	240	
Aug.	46 832	42 666	25 554	5 664	16 998	5 858	...	11 140	7	-	107	3 998	546	377	
Sept.	46 215	41 547	24 777	5 442	16 665	5 626	...	11 039	3	-	103	4 013	819	164	
Okt.	49 318	44 398	26 524	6 071	17 761	6 041	...	11 720	7	-	106	4 558	600	237	
Nov.	51 567	47 896	28 437	6 451	19 346	6 959	...	12 386	7	-	107	3 226	717	272	
Gemischte Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt)															
1995	165 841	151 816	61 464	46 554	89 140	75 164	75 085	13 976	352	108	860	11 569	2 905	449	
1996	221 091	205 119	88 502	63 511	114 585	95 836	95 632	18 749	610	101	1 422	12 784	3 966	778	
1997	325 809	304 106	150 198	102 204	151 565	121 735	121 138	29 830	882	329	1 461	18 005	4 848	1 151	
1998	441 635	408 705	211 937	109 180	193 710	154 469	152 802	39 241	556	297	2 502	28 418	6 002	1 490	
Mio €															
1999	297 085	279 827	165 293	61 624	112 508	81 589	...	30 919	366	294	1 660	15 073	3 350	1 166	
2000	315 568	297 102	168 838	45 171	126 289	86 008	...	40 281	237	23	1 738	14 606	4 414	554	
2001	300 117	277 003	140 088	32 272	134 894	80 610	...	54 283	170	120	1 852	19 293	4 447	625	
2002	271 393	243 775	87 268	17 825	154 380	82 183	...	72 196	257	169	1 870	22 274	5 840	496	
2003 April	281 127	252 318	80 849	17 463	169 555	87 258	...	82 296	147	73	1 768	24 879	5 018	1 089	
Mai	287 504	258 526	79 057	17 089	177 527	90 465	...	87 062	132	72	1 811	24 406	5 502	930	
Juni	292 695	264 234	83 366	18 694	178 797	90 576	...	88 220	120	56	1 952	23 856	5 178	574	
Juli	294 291	267 607	85 696	19 831	179 600	91 319	...	88 281	176	99	2 135	22 863	4 352	532	
Aug.	297 325	271 816	88 628	19 873	180 559	91 148	...	89 411	274	145	2 356	22 266	4 540	1 297	
Sept.	298 331	271 301	84 059	18 625	184 628	92 612	...	92 016	257	126	2 357	22 041	5 494	506	
Okt.	302 804	276 749	89 901	20 811	184 135	91 992	...	92 142	254	111	2 459	21 749	4 877	571	
Nov.	301 174	274 758	88 431	21 004	183 541	91 420	...	92 121	317	111	2 469	21 750	5 284	618	

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

 5. Anzahl, Mittelaufkommen und Vermögen der inländischen Spezialfonds
nach Anteilhabern und Ertragsverwendung

Berichtsmonat: November 2003

Anteilinhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:						
		Geldmarkt- fonds	Wertpapierfonds				Offene Immobilien- fonds	Dachfonds
			zusammen	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds		
Anzahl der Fonds 2)								
Inländer	5 209	14	5 071	1 369	329	3 373	62	60
Kreditinstitute	1 857	13	1 788	630	68	1 090	3	53
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 521	–	1 461	328	193	940	54	4
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 144	–	1 139	211	44	884	2	3
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	222	1	220	127	9	84	1	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	465	–	463	73	15	375	2	–
Ausländer	40	–	34	13	4	17	6	–
Spezialfonds insgesamt	5 249	14	5 105	1 382	333	3 390	68	60
davon								
Ausschüttungsfonds	5 175	14	5 032	1 361	320	3 351	68	59
Thesaurierungsfonds	74	–	73	21	13	39	–	1
Mittelaufkommen (Mio €)								
Inländer	775	– 45	787	527	2 125	–1 865	45	– 13
Kreditinstitute	– 572	– 45	– 532	– 623	6	85	1	4
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 721	–	1 687	867	2 019	–1 199	34	0
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	350	–	366	264	168	– 66	–	– 17
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	– 456	–	– 456	– 21	– 118	– 317	–	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	– 269	–	– 278	39	50	– 368	9	–
Ausländer	10	–	10	3	0	7	–	–
Spezialfonds insgesamt	785	– 45	797	530	2 126	–1 858	45	– 13
davon								
Ausschüttungsfonds	782	– 45	795	530	2 126	–1 861	45	– 13
Thesaurierungsfonds	3	–	3	– 0	–	3	–	–
Vermögen (Mio €) 2)								
Inländer	520 276	1 971	504 934	152 829	51 537	300 568	11 459	1 305
Kreditinstitute	130 993	1 905	127 697	53 268	3 599	70 830	147	1 245
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	256 906	–	245 916	68 668	33 215	144 032	10 373	9
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	92 120	–	91 927	20 936	12 801	58 190	142	51
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	13 297	66	13 088	5 807	528	6 753	144	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	26 960	–	26 306	4 150	1 395	20 761	653	–
Ausländer	3 753	–	2 069	1 433	30	606	1 684	–
Spezialfonds insgesamt	524 029	1 971	507 003	154 261	51 567	301 174	13 143	1 305
davon								
Ausschüttungsfonds	518 820	1 971	501 839	153 128	50 053	298 658	13 143	1 260
Thesaurierungsfonds	5 209	–	5 164	1 134	1 514	2 516	–	45

1 Zuordnung der Fonds nach der Gruppe der Anteilinhaber mit dem größten Anteilbesitz. — 2 Stand am Monatsende.

VII. Versicherungsunternehmen

1. Geldmittel und Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen *)

Mio €

Stand am Monatsende	Zahl der erfassten Unternehmen	Laufende Guthaben bei Banken, Schecks und Kassenbestand	Einlagen bei Banken (ohne laufende Guthaben) sowie Vermögensanlagen									
			insgesamt	Einlagen bei Banken 1)	Vermögensanlagen							andere Kapitalanlagen
					zusammen	Hypotheken-, Grundschuld- und Rentenschuldforderungen	Namenschuldverschreibungen, Schuldscheinforderungen und Darlehen 2)	Wertpapiere 3)	Beteiligungen 4)	Darlehen und Vorauszahlungen auf Versicherungsscheine	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte	
Alle erfassten Versicherungsunternehmen												
2002 März	635	3 265	987 942	14 879	973 063	69 623	396 021	347 965	124 066	5 193	26 302	3 893
Juni	638	3 871	998 578	15 391	983 187	70 579	396 839	351 632	128 485	5 308	26 429	3 915
Sept.	634	3 321	1 013 061	18 907	994 154	70 757	396 105	355 555	135 827	5 447	26 353	4 110
Dez.	631	7 496	1 006 267	19 620	986 647	71 143	406 584	339 050	134 153	5 465	25 973	4 279
2003 März	634	4 677	1 020 790	24 746	996 044	71 531	413 284	343 369	130 062	5 521	26 803	5 474
Juni	636	4 700	1 035 626	26 830	1 008 796	72 238	417 199	349 560	132 273	5 576	26 716	5 234
Sept.	633	4 227	1 045 260	21 180	1 024 080	72 847	427 903	354 530	132 136	5 614	26 714	4 336
Lebensversicherungsunternehmen												
2002 März	121	1 182	581 771	4 150	577 621	63 597	275 479	195 431	20 203	5 157	14 923	2 831
Juni	121	1 442	588 563	5 754	582 809	64 579	273 874	199 960	21 363	5 271	14 894	2 868
Sept.	117	1 335	595 656	9 714	585 942	64 666	271 146	204 512	22 252	5 409	14 856	3 101
Dez.	112	3 834	593 083	8 643	584 440	65 131	278 780	195 863	20 958	5 426	15 127	3 155
2003 März	111	1 965	599 113	8 647	590 466	65 556	282 932	197 901	19 610	5 481	15 808	3 178
Juni	111	1 599	604 889	9 472	595 417	66 271	281 596	202 714	20 267	5 536	15 691	3 342
Sept.	110	1 472	609 763	7 639	602 124	66 851	289 328	200 890	20 576	5 574	15 585	3 320
Pensions- und Sterbekassen												
2002 März	172	200	72 906	908	71 998	2 338	26 165	39 927	76	1	3 453	38
Juni	176	204	73 427	1 231	72 196	2 315	26 762	39 497	75	1	3 510	36
Sept.	178	192	73 846	1 118	72 728	2 306	27 226	39 579	74	1	3 508	34
Dez.	184	169	73 701	1 704	71 997	2 218	27 939	38 248	113	1	3 432	46
2003 März	189	232	74 049	2 808	71 241	2 177	27 048	38 355	150	1	3 467	43
Juni	189	495	74 677	2 200	72 477	2 134	29 402	37 278	162	1	3 455	45
Sept.	190	619	75 119	1 437	73 682	2 076	31 187	36 732	160	-	3 482	45
Krankenversicherungsunternehmen												
2002 März	52	88	83 523	740	82 783	1 716	48 794	26 930	2 949	-	1 957	437
Juni	52	95	85 444	1 064	84 380	1 784	49 855	27 289	3 015	-	2 004	433
Sept.	52	93	86 908	1 446	85 462	1 841	50 699	27 459	3 122	-	1 931	410
Dez.	52	494	88 742	1 989	86 753	1 847	53 390	26 144	3 173	-	1 770	429
2003 März	52	57	90 894	2 015	88 879	1 857	56 277	25 452	3 011	-	1 808	474
Juni	52	108	93 575	2 238	91 337	1 885	58 707	25 629	3 019	-	1 827	270
Sept.	51	69	95 412	1 654	93 758	1 948	60 493	26 045	3 119	-	1 851	302
Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen 5)												
2002 März	249	1 212	108 042	5 566	102 476	1 937	34 553	44 858	16 459	35	4 320	314
Juni	248	1 236	107 441	3 758	103 683	1 867	34 880	44 118	18 129	36	4 347	306
Sept.	244	964	106 836	3 292	103 544	1 910	34 982	43 509	18 460	37	4 335	311
Dez.	239	1 595	104 300	3 970	100 330	1 913	34 688	39 969	19 255	38	4 068	399
2003 März	236	1 391	111 119	9 020	102 099	1 908	35 473	41 872	18 350	39	4 094	363
Juni	238	1 351	109 334	7 751	101 583	1 917	35 355	41 066	18 743	39	4 100	363
Sept.	235	1 012	108 225	5 937	102 288	1 944	36 005	41 184	18 582	40	4 139	394
Rückversicherungsunternehmen												
2002 März	41	583	141 700	3 515	138 185	35	11 030	40 819	84 379	-	1 649	273
Juni	41	894	143 703	3 584	140 119	34	11 468	40 768	85 903	-	1 674	272
Sept.	43	737	149 815	3 337	146 478	34	12 052	40 496	91 919	-	1 723	254
Dez.	44	1 404	146 441	3 314	143 127	34	11 787	38 826	90 654	-	1 576	250
2003 März	46	1 032	145 615	2 256	143 359	33	11 554	39 789	88 941	-	1 626	1 416
Juni	46	1 147	153 151	5 169	147 982	31	12 139	42 873	90 082	-	1 643	1 214
Sept.	47	1 055	156 741	4 513	152 228	28	10 890	49 679	89 699	-	1 657	275

* Quelle: Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt. Ab Januar 1995 Zuordnung gemäß der neuen Rechnungslegungsverordnung (RechVersV). — 1 Einschließlich Tagegeldern. — 2 Einschließlich Ausleihungen an verbundene Unternehmen und an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, sowie übriger Auslei-

hungen (unter anderem sonstiger Schuldbuchforderungen, die bis Ende 1994 unter „andere Kapitalanlagen“ erfasst waren). — 3 Einschließlich Anteilen an Grundstücks-Sondervermögen, die bis Ende 1994 unter „Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte“ erfasst waren. — 4 Einschließlich Anteilen an verbundenen Unternehmen. — 5 Einschließlich Transportversicherungsunternehmen.