

## KAPITALMARKTSTATISTIK

**AUGUST  
2004**

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

DEZEMBER

Statistisches Beiheft  
zum Monatsbericht 2

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

Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main

Fernruf 069 9566-1  
Durchwahlnummer 069 9566-2524  
bzw. 069 9566-2531

Telex Inland 4 1 227, Ausland 4 14 431  
Telefax 069 9566-2942 bzw. 5601071

Internet <http://www.bundesbank.de>

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0943-8769

Abgeschlossen am 25. August 2004.

Das Beiheft Kapitalmarktstatistik erscheint monatlich im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird auf Grund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht. Es wird an Interessenten kostenlos abgegeben.

Weitere statistische Angaben zum Monatsbericht finden sich in folgenden Beiheften:

Bankenstatistik	monatlich
Zahlungsbilanzstatistik	monatlich
Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen	monatlich
Devisenkursstatistik	vierteljährlich

Außerdem stehen aktualisierte Ergebnisse ausgewählter Statistiken im Internet bereit. Des Weiteren kann gegen Kostenerstattung eine monatlich aktualisierte Datei mit circa 40 000 veröffentlichten Zeitreihen der Bundesbank auf Magnetband-Kassette oder Zip-Diskette über die Abteilung Statistische Informationssysteme, mathematische Methoden bezogen werden.

# Inhalt

## I. Übersichtstabellen

---

1. Wichtige Ergebnisse der Kapitalmarktstatistik	6
2. Absatz und Erwerb	
a) von festverzinslichen Wertpapieren	8
b) von Aktien	10
c) von Investmentzertifikaten	11

## II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

---

1. Brutto-Absatz	
a) nach Wertpapierarten	12
b) nach Zinssätzen	14
c) nach Laufzeiten	15
d) nach Wertpapierarten zu Kurswerten	16
e) nach Zinssätzen und Wertpapierarten	18
f) nach Laufzeiten und Zinssätzen	18
g) nach Laufzeiten und Wertpapierarten	19
h) von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten	20
2. Netto-Absatz nach Wertpapierarten	22
3. Tilgung nach Wertpapierarten	24
4. Umlauf	
a) nach Wertpapierarten	26
b) von Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinslichen Anleihen und nicht in D-Mark oder Euro denominierten Anleihen	26
c) nach Wertpapierarten und Zinssätzen	27
d) nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren	27

e) nach Wertpapierarten und Laufzeiten	28
f) von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten	30
5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen	32
6. Durchschnittskurse	34
7. Renditen	
a) Emissionsrenditen	36
b) Umlaufrenditen	36
c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten	37
d) Umlaufrenditen – Durchschnitts-, Höchst- und Niedrigstwerte	40
e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte	40
8. Bank-Namensschuldverschreibungen	
a) Brutto-Absatz	41
b) Umlauf	41
9. DM-/Euro-Commercial-Paper inländischer Nichtbanken	42
10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen	43

### III. Anleihen ausländischer Emittenten

---

1. Absatz, Tilgung und Umlauf von unter inländischer Konsortialführung begebenen DM-/Euro-Auslandsanleihen	44
2. Umlaufrenditen von unter inländischer Konsortialführung begebenen DM-/Euro-Auslandsanleihen nach Emittentengruppen	44

### IV. Aktien inländischer Emittenten

---

1. Aktienemissionen	45
2. Aktienumlauf nach Emittentengruppen zu Kurswerten	45
3. Veränderung des Aktienumlafs	46
4. Aktienindizes nach ausgewählten Branchen	47

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

---

1. Börsenumsätze	48
2. Options- und Future-Geschäfte	
a) Optionsgeschäfte an der EUREX	49
b) Future-Geschäfte an der EUREX	51

### VI. Investmentfonds

---

1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen der inländischen Investmentfonds	52
2. Mittelaufkommen, Mittelzufluss sowie Ertragsausschüttung der inländischen Investmentfonds	54
3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen	56
4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds	57
5. Anzahl, Mittelaufkommen und Vermögen der inländischen Spezialfonds	60

### VII. Versicherungsunternehmen

---

1. Geldmittel und Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen	61
---	----

## Erläuterungen

---

Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten	63	Wertpapierindizes	67
Anleihen ausländischer Emittenten	67	Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte	68
Aktien inländischer Emittenten	67	Investmentfonds	69

## Hinweise

---

### Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich ab Juli 1990 (bei Emissionen und Umlauf von Aktien ab Januar 1994) auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland einschließlich des Gebiets der früheren DDR und Berlin-Ost.

### Währungsbegriffe

Zu den Fremdwährungen gehören bis Berichtsjahr 1998 alle Währungen außer der DM, ab 1999 die Währungen außerhalb des Eurosystems. Das Eurosystem umfasst den Euro sowie die ehemals nationalen Währungseinheiten der Mitgliedstaaten der EWU (z. B. DM, FF, Lit).

### Änderungen von Abgrenzungen

Festverzinsliche Wertpapiere umfassen bis Ende 1999 Rentenwerte, ferner Geldmarktpapiere inländischer Banken; ab Januar 2000 alle Schuldverschreibungen

mit Ausnahme von Commercial Paper der Nichtbanken.

### Anmerkung:

Prozent-Angaben sind aus den in Tsd DM beziehungsweise Tsd Euro gemeldeten Zahlen errechnet.

### Abkürzungen und Zeichen

---

<b>p</b>	vorläufige Zahl
<b>r</b>	berichtigte Zahl
<b>ts</b>	teilweise geschätzte Zahl
<b>...</b>	Angabe fällt später an
<b>.</b>	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
<b>0</b>	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
<b>–</b>	nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

**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)	Nominalwert	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	958 917	834 360	124 556	2 605 775	60 888	122 603	3,8	3,7	2 850
2001 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.	56 365	72 513	– 16 149	2 605 775	60 888	– 13 161	3,8	4,0	–
2004 Jan.	98 833	75 460	23 373	2 629 148	65 805	17 881	4,2	3,8	1 000
Febr.	91 654	67 629	24 025	2 653 173	67 545	21 990	3,7	3,7	–
März	96 493	73 153	23 340	2 676 513	63 823	27 187	3,6	3,5	–
April	73 207	52 540	20 667	2 697 179	65 127	19 109	3,9	3,7	7 524
Mai	79 506	50 052	29 454	2 726 633	70 817	23 192	4,0	3,9	3 400
Juni	78 494	75 690	2 805	2 729 438	68 659	4 747	4,0	4,0	–
Juli	.	.	.	.	.	.	.	3,9	.

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

I. Übersichtstabellen

Aktienemissionen inländischer Emittenten		Kapitalanlage- gesellschaften	Indizes für Wertpapiere inländischer Emittenten 1) 2)								Zeit
			Aktien				Renten				
Absatz		Mittel- aufkommen bei inländischen Investmentfonds insgesamt	Kursindex		Performanceindex		Kursindex		Performanceindex		
			Nominalwert	Kurswert	CDAX-Kurs- index	DAX-Kurs- index	Composite DAX (CDAX)	Deutscher Aktienindex (DAX)	Deutscher Rentenindex (REX)	iBoxx- €-Deutschland- Kursindex	REX- Performance- index (REXP)
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	.	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
4 483	16 838	43 944	252,48	2 857,84	344,89	3 965,16	117,36	97,09	284,72	125,21	2003
453	978	4 300	381,73	4 769,96	492,45	6 264,51	111,46	92,93	239,85	105,53	2001 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.
246	291	3 971	252,48	2 857,84	344,89	3 965,16	117,36	97,09	284,72	125,21	Dez.
276	681	1 870	259,30	2 917,82	354,98	4 058,60	117,68	97,33	286,48	125,97	2004 Jan.
146	361	81	258,18	2 889,00	353,41	4 018,16	119,00	98,34	290,62	127,68	Febr.
137	276	3 895	248,60	2 772,94	340,35	3 856,70	119,55	98,93	292,95	128,93	März
745	3 395	1 489	254,33	2 835,83	351,43	3 985,21	117,92	97,51	290,03	127,58	April
76	327	2 218	249,22	2 775,98	346,25	3 921,41	117,30	96,88	289,49	127,26	Mai
420	1 306	432	256,55	2 861,10	357,49	4 052,73	116,96	96,84	289,68	127,66	Juni
.	.	.	246,85	2 750,17	344,07	3 895,61	117,54	97,33	292,23	128,73	Juli

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Absatz									
	inländische Schuldverschreibungen 1)									ausländische Schuld- verschrei- bungen 3)
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+10 bzw. 11+18)	Bankschuldverschreibungen						Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand 2)	
		zusammen	zusammen	Hypo- theken- pfand- briefe	Öffent- liche Pfand- briefe	Schuldver- schreibungen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schul- verschrei- bungen			
1										
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	226 393	157 994	120 154	5 540	30 650	29 660	54 302	12 605	25 234	68 398
2001	180 227	86 656	55 918	6 372	8 609	25 493	32 660	14 473	16 262	93 572
2002	178 057	124 035	47 296	6 932	28 531	22 217	46 678	14 506	62 235	54 021
2003	170 154	134 455	31 404	3 358	39 887	41 914	26 020	30 262	72 788	35 699
2001 Febr.	24 417	13 581	15 077	2 488	4 230	1 556	9 915	859	2 354	10 836
März	23 705	12 056	3 892	464	4 713	6 534	1 606	2 602	5 562	11 649
April	15 414	4 970	1 204	80	619	457	208	1 011	2 754	10 444
Mai	19 165	6 335	1 010	269	2 856	1 357	4 954	2 632	2 693	12 830
Juni	3 793	1 876	312	558	2 002	444	1 576	1 725	161	5 669
Juli	34 664	29 768	13 025	347	1 096	5 274	6 308	5 248	11 494	4 896
Aug.	288	1 521	3 574	191	2 296	739	348	1 951	102	1 233
Sept.	8 986	8 178	3 100	2 508	3 822	1 573	2 841	1 246	3 831	808
Okt.	24 963	18 348	3 578	2 445	2 054	4 703	1 516	2 848	11 922	6 615
Nov.	10 609	7 215	10 951	252	1 534	15 180	2 443	2 115	1 621	3 394
Dez.	7 922	5 420	9 351	2 611	2 496	4 880	635	1 754	5 684	13 342
2002 Jan.	23 044	19 581	6 474	1 106	4 614	3 367	6 615	6 615	6 492	3 463
Febr.	17 374	11 699	13 103	1 568	7 494	1 710	5 751	3 434	2 031	5 675
März	27 393	16 995	15 551	5 158	3 594	6 443	7 543	2 894	4 338	10 398
April	19 286	15 549	3 879	932	977	344	5 445	3 039	8 631	3 737
Mai	28 001	16 878	8 393	22	2 301	1 832	4 238	2 496	5 989	11 123
Juni	6 713	4 116	3 044	1 363	7 313	2 281	625	188	6 972	2 597
Juli	27 096	17 634	1 237	1 984	6 697	6 942	2 977	4 404	11 993	9 462
Aug.	1 929	3 273	2 661	726	3 610	421	2 096	806	5 128	1 344
Sept.	35 406	31 748	22 228	2 585	1 804	1 435	19 274	2 569	6 951	3 658
Okt.	4 586	2 865	4 326	684	3 545	2 270	2 367	3 035	4 157	1 721
Nov.	32 994	25 770	9 937	1 468	1 899	5 288	8 016	561	15 272	7 224
Dez.	45 765	42 073	23 475	924	7 881	2 984	13 535	2 879	15 719	3 692
2003 Jan.	24 660	22 618	1 014	2	6 895	6 748	1 160	7 299	14 305	2 042
Febr.	31 232	24 832	11 163	1 544	7 884	9 943	7 560	5 368	8 301	6 400
März	12 797	14 596	596	3 049	3 018	2 050	4 613	1 948	12 052	1 799
April	21 625	11 476	1 500	4 944	4 129	1 623	3 938	4 380	8 595	10 149
Mai	19 961	11 846	4 351	724	4 525	2 651	2 101	4 322	3 173	8 115
Juni	10 025	4 044	179	162	520	728	225	887	5 111	5 981
Juli	12 994	16 051	11 348	1 042	3 995	5 027	9 274	237	4 465	3 057
Aug.	9 160	8 827	10 818	948	1 352	2 961	11 479	1 143	849	333
Sept.	16 932	12 963	9 058	1 728	1 707	3 487	5 550	267	3 638	3 969
Okt.	35 922	26 957	10 387	695	4 524	5 223	10 384	4 246	12 324	8 965
Nov.	9 696	10 600	9 765	1 939	1 119	1 659	7 286	25	809	904
Dez.	16 530	12 701	13 781	2 263	9 269	186	2 064	1 914	834	3 829
2004 Jan.	22 325	19 229	3 290	271	6 796	5 106	4 710	1 669	17 608	3 096
Febr.	24 908	20 724	9 836	905	1 319	3 864	6 386	323	10 565	4 184
März	39 752	26 871	20 849	1 308	1 222	7 907	10 413	579	6 600	12 881
April	31 066	21 240	14 682	215	1 106	7 258	8 745	2 775	3 784	9 826
Mai	29 126	21 890	13 759	858	1 930	3 044	7 926	261	7 870	7 236
Juni	17 882	4 835	675	509	8 710	6 732	1 812	2 211	3 299	13 047

\* 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 Eigenbestandsverände-

runge 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	
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
151 568	91 447	60 121	35 567	24 553	75 136	-	74 825	+ 6 427	2000
117 119	35 848	81 271	22 049	59 221	88 846	-	63 108	- 30 462	2001
83 314	13 536	69 778	32 454	37 324	47 968	-	94 743	+ 40 721	2002
101 553	35 748	65 805	56 521	9 284	31 281	-	68 601	+ 32 902	2003
19 312	13 024	6 288	4 831	1 457	9 975	-	5 105	- 5 731	2001 Febr.
23 238	11 007	12 231	3 608	8 623	12 584	-	467	- 11 182	März
15 701	11 518	4 183	893	3 290	7 695	-	287	- 10 731	April
14 602	10 737	3 865	2 547	6 412	9 860	-	4 563	- 8 267	Mai
- 5 260	859	6 119	9 178	3 059	9 157	-	9 053	+ 3 384	Juni
29 351	15 508	13 843	7 953	5 890	7 400	-	5 313	+ 417	Juli
- 9 659	- 10 162	503	4 097	3 594	2 156	-	9 371	+ 8 138	Aug.
- 1 503	- 13 535	12 032	9 223	2 809	3 166	-	10 489	+ 9 681	Sept.
7 081	245	6 836	496	7 332	3 483	-	17 882	+ 11 267	Okt.
- 7 314	- 6 845	469	7 765	7 296	2 034	-	17 923	+ 14 529	Nov.
25 410	4 721	20 689	10 842	9 847	8 521	-	17 488	- 30 830	Dez.
14 848	610	14 238	12 783	1 455	9 889	-	8 196	+ 4 733	2002 Jan.
15 820	10 467	5 353	2 257	3 096	673	-	1 554	- 4 121	Febr.
15 193	11 244	3 949	1 977	5 926	8 692	-	12 200	+ 1 802	März
13 979	7 207	6 772	5 122	1 650	4 388	-	5 307	+ 1 570	April
19 250	12 427	6 823	483	6 340	10 738	-	8 751	- 2 372	Mai
- 19 138	- 3 765	- 15 373	- 16 748	1 375	2 020	-	25 851	+ 23 254	Juni
5 135	- 3 364	8 499	3 603	4 896	6 942	-	21 961	+ 12 499	Juli
- 5 100	- 5 920	820	1 369	549	2 383	-	7 029	+ 8 373	Aug.
24 232	4 303	19 929	19 044	885	3 609	-	11 174	+ 7 516	Sept.
4 169	- 9 674	13 843	10 917	2 926	785	-	417	- 1 304	Okt.
28 598	17 377	11 221	9 513	1 708	7 022	-	4 396	- 2 828	Nov.
- 33 672	- 27 376	- 6 296	- 13 912	7 616	- 4 407	-	- 12 093	- 8 401	Dez.
17 678	6 796	10 882	10 867	15	4 024	-	6 982	+ 4 940	2003 Jan.
18 147	- 213	18 360	12 104	6 256	5 038	-	13 085	+ 6 685	Febr.
- 354	13 398	- 13 752	- 11 395	- 2 357	- 525	-	13 151	+ 14 950	März
10 662	339	10 323	1 867	8 456	6 329	-	10 963	+ 814	April
6 403	5 636	767	- 6 640	7 407	6 367	-	13 558	+ 5 443	Mai
2 670	- 2 777	5 447	7 158	- 1 711	120	-	7 355	+ 1 374	Juni
13 948	5 957	7 991	7 921	70	- 2 014	-	- 954	+ 2 103	Juli
- 519	- 14 625	14 106	7 971	6 135	- 1 208	-	- 8 641	- 8 308	Aug.
14 321	12 630	1 691	7 489	- 5 798	6 314	-	2 611	- 1 358	Sept.
16 485	12 463	4 022	1 878	2 144	7 989	-	19 437	+ 10 472	Okt.
14 366	8 488	5 878	7 021	- 1 143	- 1 246	-	- 4 670	- 3 766	Nov.
- 12 254	- 12 344	90	10 280	- 10 190	93	-	- 4 276	- 447	Dez.
1 157	4 371	- 3 214	- 1 784	- 1 430	5 280	-	21 168	+ 18 072	2004 Jan.
27 593	33 263	- 5 670	- 2 237	- 3 433	7 039	-	- 2 685	- 6 869	Febr.
27 801	17 680	10 121	8 460	1 661	9 230	-	11 951	- 930	März
12 376	11 085	1 291	- 3 044	4 335	7 042	-	18 690	+ 8 864	April
21 483	18 498	2 985	2 453	532	7 128	-	7 643	+ 407	Mai
31 636	8 588	23 048	16 546	6 502	9 897	-	- 13 754	- 26 801	Juni

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 Netto-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			Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland (- = Kapitalexport) (+ = Kapitalimport)	
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+3 bzw. 4+7)	inländische Aktien 1)	ausländische Aktien 2)	Inländer				Ausländer 6)
				zusammen 3)	Kreditinstitute 4)	Nichtbanken 5)		
1	2	3	4	5	6	7	8	
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
<b>Mio €</b>								
1999	150 013	36 010	114 005	103 136	18 637	84 499	46 877	- 67 126
2000	140 461	22 733	117 729	164 654	23 293	141 361	- 24 194	- 141 921
2001	81 546	17 575	63 971	- 3 371	- 14 714	11 343	84 918	+ 20 946
2002	39 700	9 232	30 470	19 058	- 23 236	42 294	20 642	- 9 826
2003	17 382	16 838	544	- 7 885	7 056	- 14 941	25 268	+ 24 723
2000 Dez.	- 22 170	937	- 23 107	121 707	6 962	114 745	- 143 877	- 120 770
2001 Jan.	17 368	1 211	16 157	17 388	6 971	10 417	- 20	- 16 177
Febr.	5 431	1 841	3 590	5 808	3 108	2 700	- 377	- 3 967
März	- 6 805	1 077	- 7 882	- 12 568	19 705	- 32 273	5 763	+ 13 645
April	13 887	978	12 909	14 431	13 886	545	- 544	- 13 453
Mai	37 815	514	37 301	- 6 528	- 4 043	- 2 485	44 343	+ 7 042
Juni	619	1 485	866	- 26 490	- 35 917	9 427	27 109	+ 27 975
Juli	9 095	2 139	6 956	2 189	- 6 485	8 674	6 906	- 50
Aug.	163	1 109	946	26	- 6 532	6 558	137	+ 1 083
Sept.	- 6 411	1 241	- 7 652	- 7 127	- 3 233	- 3 894	716	+ 8 368
Okt.	9 518	4 090	5 428	8 769	1 386	7 383	749	- 4 679
Nov.	2 142	439	1 703	2 341	- 673	3 014	- 199	- 1 902
Dez.	- 1 276	1 451	- 2 727	- 1 610	- 2 887	1 277	334	+ 3 061
2002 Jan.	5 510	1 538	3 972	3 816	5 904	- 2 088	1 694	- 2 278
Febr.	5 395	665	4 730	5 428	6 605	12 033	33	- 4 763
März	- 484	1 445	- 1 929	- 6 623	- 7 857	1 234	6 139	+ 8 068
April	3 242	978	2 264	11 127	2 435	8 692	- 7 885	- 10 149
Mai	8 336	936	7 400	- 2 613	80	- 2 693	10 949	+ 3 549
Juni	8 630	622	8 008	2 327	- 11 651	13 978	6 303	- 1 705
Juli	7 819	692	7 127	7 705	- 2 383	10 088	114	- 7 013
Aug.	163	255	92	165	439	604	328	+ 420
Sept.	- 3 295	706	- 4 001	- 2 840	- 3 644	804	- 455	+ 3 546
Okt.	2 961	573	2 388	2 271	1 285	986	690	- 1 698
Nov.	73	264	191	- 1 008	- 1 823	815	1 081	+ 1 272
Dez.	1 350	558	792	- 367	584	- 951	1 717	+ 925
2003 Jan.	- 1 515	723	- 2 238	- 142	- 665	523	- 1 373	+ 865
Febr.	- 4 439	872	- 5 311	- 2 157	- 3 239	1 082	- 2 282	+ 3 029
März	- 1 102	1 286	- 2 388	- 1 407	- 2 264	857	305	+ 2 693
April	- 7 200	4 675	- 11 875	- 6 078	3 986	- 10 064	- 1 122	+ 10 753
Mai	3 893	264	3 629	6 165	570	5 595	- 2 272	- 5 901
Juni	11 365	693	10 672	3 582	904	2 678	7 783	- 2 889
Juli	3 178	650	2 528	2 612	- 111	2 723	566	- 1 962
Aug.	602	125	477	- 2 212	- 380	1 832	2 814	+ 2 337
Sept.	793	1 286	- 493	1 117	- 982	2 099	- 324	+ 169
Okt.	2 814	744	2 070	- 9 534	454	- 9 988	12 348	+ 10 278
Nov.	4 665	5 229	- 564	- 214	6 579	6 793	4 879	+ 5 443
Dez.	4 328	291	4 037	383	2 204	- 1 821	3 945	- 92
2004 Jan.	- 4 029	681	- 4 710	- 1 457	2 661	- 4 118	- 2 572	+ 2 138
Febr.	5 833	361	5 472	- 5 022	- 5 204	182	10 855	+ 5 383
März	380	276	104	5 607	9 279	- 3 672	- 5 227	- 5 331
April	- 355	3 395	- 3 750	23 315	13 448	9 867	- 23 670	- 19 920
Mai	4 639	327	4 312	10 291	- 4 072	14 363	- 5 652	- 9 964
Juni	1 487	1 306	181	15 817	- 14 831	986	17 304	+ 17 123

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	
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	39 967	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	118 021	85 160	32 861	107 019	14 454	14 362	92	92 565	59 796	32 769	11 000	- 21 859
2001	97 032	76 811	20 221	96 082	10 251	7 548	2 703	85 831	68 313	17 518	951	- 19 271
2002	66 478	59 482	6 996	67 150	2 100	- 907	3 007	65 050	61 061	3 989	- 673	- 7 668
2003	48 195	43 943	4 252	49 726	- 2 658	- 3 392	734	52 384	48 866	3 518	- 1 530	- 5 783
2003 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.	2 801	2 484	317	2 049	608	250	358	1 441	1 482	- 41	752	+ 435
Sept.	2 656	2 837	- 181	3 570	74	75	- 1	3 496	3 676	- 180	- 914	- 733
Okt.	495	292	203	- 796	- 4 363	- 4 358	- 5	3 567	3 359	208	1 291	+ 1 088
Nov.	211	470	- 259	1 013	- 2 163	- 79	134	1 226	1 351	- 125	- 802	- 543
Dez.	4 493	3 971	522	4 705	1 444	1 122	322	3 261	3 061	200	- 212	- 734
2004 Jan.	5 341	1 870	3 471	5 647	316	117	199	5 331	2 059	3 272	- 306	- 3 777
Febr.	1 106	81	1 187	750	- 63	-	63	813	- 437	1 250	356	- 831
März	6 296	3 895	2 401	5 511	2 690	2 298	392	2 821	812	2 009	785	- 1 616
April	3 148	1 489	1 659	3 346	407	473	- 66	2 939	1 214	1 725	- 198	- 1 857
Mai	- 1 871	- 2 218	347	- 1 633	229	77	- 138	- 1 862	- 2 057	195	- 238	- 585
Juni	190	- 432	622	735	- 397	- 550	153	1 132	663	469	- 545	- 1 167
darunter: Investmentzertifikate von Geldmarktfonds												
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	6 703	4 357	2 347	8 476	640	268	372	7 836	5 862	1 975	- 1 773	- 4 120
2003	1 375	- 503	1 877	1 927	- 2 384	- 1 512	- 872	4 311	1 562	2 749	- 552	- 2 429
2003 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.	- 120	- 154	35	- 402	200	- 1	201	- 602	- 436	- 166	282	+ 247
Sept.	- 423	- 52	- 370	- 527	- 72	- 60	- 12	- 455	- 96	- 358	104	+ 474
Okt.	- 892	- 815	- 76	- 152	196	181	15	- 348	- 257	- 91	- 739	- 663
Nov.	- 686	- 398	- 287	- 505	33	32	1	- 538	- 250	- 288	- 180	+ 107
Dez.	- 938	- 480	- 458	- 983	- 566	- 549	- 17	- 417	24	- 441	45	+ 503
2004 Jan.	- 258	- 310	52	- 411	154	145	9	- 565	- 608	43	153	+ 101
Febr.	- 135	- 197	61	- 142	- 15	22	7	- 127	- 181	54	7	- 55
März	- 585	- 526	- 59	- 403	68	77	- 9	- 471	- 421	- 50	- 182	- 123
April	253	- 77	331	226	- 91	- 80	- 11	317	- 25	342	28	- 303
Mai	168	321	- 153	16	2	7	- 5	14	162	- 148	152	+ 304
Juni	- 7	- 184	177	73	105	- 5	110	- 32	- 99	67	- 79	- 256

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				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
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
2003	958 917	668 002	47 828	107 918	140 398	371 858	22 510	268 406	369 336	220 103	23 210	55 165
2000 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	5 619	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
Dez.	56 365	41 299	1 932	6 284	8 706	24 376	2 008	13 058	15 491	13 090	523	2 827
2004 Jan.	98 833	67 202	3 675	11 912	14 414	37 201	354	31 277	42 547	24 496	2 337	4 513
Febr.	91 654	64 495	3 265	8 464	13 604	39 162	1 963	25 196	49 583	29 006	1 642	4 903
März	96 493	68 074	3 242	14 355	14 577	35 899	1 697	26 723	41 699	29 606	1 409	8 423
April	73 207	56 797	2 134	8 277	14 799	31 587	716	25 694	26 256	23 412	1 055	3 566
Mai	79 506	54 816	3 510	8 013	7 458	35 836	2 315	22 375	43 733	27 078	2 717	5 780
Juni	78 494	54 369	3 268	6 264	14 324	30 513	3 566	20 560	25 868	20 131	2 363	3 101

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- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen			
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	81 800	2001
34 795	65 892	12 149	120 527	509 568	392 749	25 157	60 419	82 709	224 462	5 425	111 396	2002
49 518	92 209	10 977	138 256	589 581	447 899	24 617	52 751	90 880	279 646	11 536	130 149	2003
1 047	6 715	2 743	11 132	29 395	24 136	1 639	5 553	7 250	9 694	-	5 259	2000 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.
1 375	8 364	1 853	549	40 874	28 209	1 409	3 457	7 331	16 012	155	12 509	Dez.
3 823	13 823	26	18 026	56 286	42 706	1 339	7 399	10 590	23 378	328	13 251	2004 Jan.
7 072	15 389	1 773	18 804	42 070	35 489	1 623	3 561	6 532	23 772	189	6 392	Febr.
5 132	14 642	1 545	10 548	54 794	38 468	1 833	5 932	9 446	21 257	152	16 175	März
6 604	12 186	335	2 509	46 951	33 386	1 078	4 712	8 195	19 401	381	13 185	April
2 931	15 650	2 150	14 505	35 773	27 738	793	2 233	4 526	20 186	166	7 869	Mai
3 566	11 101	535	5 202	52 626	34 238	905	3 164	10 758	19 412	3 031	15 357	Juni

**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	
<b>Nominalwert</b>											
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
<b>Mio €</b>											
1999	571 269	53 652	170 147	133 755	42 417	2 185	1 273	337	384	3 921	163 201
2000	659 148	14 634	19 217	64 349	234 226	20 963	1 078	451	702	5 499	298 028
2001	687 988	12 783	55 504	139 449	131 997	2 909	329	349	66	5 685	338 921
2002	818 725	33 204	78 774	165 074	105 203	4 957	555	1 249	15	3 237	426 453
2003	958 917	121 674	169 607	107 235	9 073	1 432	1 424	860	221	2 713	544 678
2003 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
Dez.	56 365	10 883	5 595	2 259	1 483	20	6	28	7	1 153	34 932
2004 Jan.	98 833	15 280	10 524	20 660	137	95	30	83	46	156	51 820
Febr.	91 654	8 459	22 447	13 112	74	191	12	39	229	158	46 933
März	96 493	16 755	16 899	4 448	894	68	24	426	18	136	56 825
April	73 207	15 229	5 523	6 333	108	17	8	20	36	96	45 836
Mai	79 506	4 489	13 471	11 884	247	794	39	116	613	64	47 790
Juni	78 494	16 123	11 346	5 053	94	61	14	18	10	337	45 438
<b>Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %</b>											
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
2003	100	13	18	11	1	0	0	0	0	0	57
2003 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
Dez.	100	19	10	4	3	0	0	0	0	2	62
2004 Jan.	100	16	11	21	0	0	0	0	0	0	52
Febr.	100	9	25	14	0	0	0	0	0	0	51
März	100	17	18	5	1	0	0	0	0	0	59
April	100	21	8	9	0	0	0	0	0	0	63
Mai	100	6	17	15	0	1	0	0	1	0	60
Juni	100	21	15	6	0	0	0	0	0	0	58

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 <sup>1)</sup>										
		bis einschl. 1	über 1 bis unter 2	2 bis unter 3	3 bis einschl. 4	über 4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 8	8 bis unter 10	10 bis unter 15	15 bis unter 20	20 und mehr
<b>Nominalwert</b>												
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
<b>Mio €</b>												
1999	571 269	96 628	27 861	70 760	51 134	27 297	92 734	52 300	21 357	115 860	5 209	10 130
2000	659 148	189 257	23 007	81 583	45 965	17 553	88 707	36 558	36 478	116 788	1 569	21 680
2001	687 988	179 225	70 467	91 728	46 820	9 959	95 762	49 686	25 099	90 653	4 538	24 050
2002	818 725	261 236	80 235	75 366	92 734	21 843	115 290	42 865	11 299	98 841	1 823	17 192
2003	958 917	330 401	57 970	106 397	94 814	16 135	143 748	45 624	15 175	123 008	1 652	23 993
2003 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
Dez.	56 365	22 709	2 133	10 853	5 180	2 263	4 556	2 505	549	4 067	333	1 218
2004 Jan.	98 833	28 031	3 605	14 690	9 960	3 186	11 552	6 218	581	14 957	193	5 861
Febr.	91 654	21 961	7 100	3 569	9 440	2 346	24 710	4 364	2 040	13 589	235	2 299
März	96 493	25 845	6 909	13 298	8 743	5 894	14 415	7 548	3 173	8 762	191	1 714
April	73 207	24 653	2 925	11 691	7 683	1 912	7 304	4 309	2 520	9 248	199	763
Mai	79 506	24 461	3 180	2 589	5 543	2 767	13 257	8 901	2 879	15 180	188	561
Juni	78 494	26 917	4 330	15 122	6 258	2 178	11 087	4 952	997	5 677	48	928
<b>Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %</b>												
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
2003	100	34	6	11	10	2	15	5	2	13	0	3
2003 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
Dez.	100	40	4	19	9	4	8	4	1	7	1	2
2004 Jan.	100	28	4	15	10	3	12	6	1	15	0	6
Febr.	100	24	8	4	10	3	27	5	2	15	0	3
März	100	27	7	14	9	6	15	8	3	9	0	2
April	100	34	4	16	10	3	10	6	3	13	0	1
Mai	100	31	4	3	7	3	17	11	4	19	0	1
Juni	100	34	6	19	8	3	14	6	1	7	0	1

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

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

Zeit	Insgesamt		Bankschuldverschreibungen					
			zusammen		Hypothekendarlehen		Öffentliche Pfandbriefe	
	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
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
2003	957 937	99,9	666 308	99,7	47 575	99,5	107 689	99,8
2000 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
Dez.	56 215	99,7	41 168	99,7	1 910	98,9	6 270	99,8
2004 Jan.	98 527	99,7	67 009	99,7	3 654	99,4	11 875	99,7
Febr.	91 439	99,8	64 299	99,7	3 246	99,4	8 399	99,2
März	96 335	99,8	67 891	99,7	3 229	99,6	14 323	99,8
April	73 021	99,7	56 659	99,8	2 126	99,6	8 248	99,6
Mai	79 172	99,6	54 619	99,6	3 472	98,9	7 957	99,3
Juni	78 197	99,6	54 114	99,5	3 224	98,7	6 214	99,2

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	%	
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
140 202	99,9	370 843	99,7	22 491	99,4	269 141	100,3	2003
8 220	99,1	16 326	99,5	2 758	100,6	16 388	100,0	2000 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.
8 708	100,0	24 280	99,6	1 995	99,4	13 052	100,0	Dez.
14 395	99,9	37 084	99,7	354	100,0	31 165	99,6	2004 Jan.
13 595	99,9	39 059	99,7	1 957	99,7	25 183	99,9	Febr.
14 572	100,0	35 767	99,6	1 692	99,8	26 751	100,1	März
14 762	99,7	31 523	99,8	716	100,0	15 647	99,7	April
7 453	99,9	35 737	99,7	2 316	100,0	22 237	99,4	Mai
14 322	100,0	30 355	99,5	3 566	100,0	20 517	99,8	Juni

## II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat Juni 2004

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		
<b>Brutto-Absatz insgesamt</b>	78 494	54 369	3 268	6 264	14 324	30 513	3 566	20 560
<b>aufgegliedert</b>	33 057	18 717	2 621	5 126	2 952	8 018	76	14 264
davon zu %								
bis unter 3	16 123	7 002	960	2 534	1 366	2 142	20	9 102
3 bis unter 3 1/4	989	989	95	157	189	547	–	–
3 1/4 bis unter 3 1/2	1 807	1 297	50	330	565	352	–	510
3 1/2 bis unter 3 3/4	5 344	4 044	117	1 441	85	2 402	–	1 300
3 3/4 bis unter 4	3 206	1 581	1 274	47	29	231	–	1 625
4 bis unter 4 1/4	2 116	1 096	51	463	373	208	0	1 020
4 1/4 bis unter 4 1/2	1 277	570	55	123	4	388	–	706
4 1/2 bis unter 5	1 661	1 661	8	30	32	1 591	–	–
5 bis unter 5 1/2	54	54	10	1	0	42	0	–
5 1/2 bis unter 6	40	20	–	–	–	20	20	–
6 bis unter 6 1/2	21	21	–	–	17	4	–	–
6 1/2 bis unter 7	40	4	–	–	0	4	36	–
7 und mehr	380	380	–	–	292	88	–	–
<b>nicht aufgegliedert</b>	45 438	35 652	647	1 138	11 371	22 495	3 490	6 296
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1)	22 923	14 654	–	1	6 425	8 228	2 770	5 499
Variabel verz. Anleihen	10 772	9 602	647	1 049	882	7 024	698	472
Nicht in Euro denominatede Anleihen	11 743	11 395	–	88	4 064	7 244	22	325

1 Emissionswert bei Auflegung.

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

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat Juni 2004

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	1 015	885	2	–	–	–	–	34	27	20	46
über 1 bis unter 2	240	170	0	–	0	–	5	2	0	0	62
2 bis unter 3	12 959	12 750	174	25	9	–	–	–	–	–	2
3 bis unter 4	3 072	886	1 323	782	3	0	0	0	0	0	77
genau 4	581	121	333	121	1	5	0	0	–	–	–
bis einschl. 4 zusammen	17 867	14 812	1 833	928	13	5	40	29	20	20	186
über 4 bis unter 5	1 329	484	129	512	1	0	–	–	–	–	203
5 bis unter 6	6 751	474	775	5 279	188	3	1	0	0	0	31
6 bis unter 7	2 093	206	26	1 637	223	0	1	–	–	–	–
7 bis unter 8	1 834	13	19	180	1 620	0	1	0	–	–	–
8 bis unter 9	424	135	13	10	240	27	0	0	–	–	–
9 bis unter 10	93	–	1	1	71	20	0	–	0	–	–
10 bis unter 11	2 624	0	1	3	1 025	1 583	10	0	0	–	–
11 bis unter 12	22	–	–	0	11	12	–	–	–	–	–
12 bis unter 13	0	–	–	–	0	–	0	–	–	–	–
13 bis unter 14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 bis unter 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 bis unter 20	10	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–
20 und mehr	10	–	–	–	–	–	–	10	–	–	–
über 4 zusammen	15 190	1 311	963	7 622	3 380	1 655	14	10	1	234	
<b>aufgegliedert</b>	33 057	16 123	2 796	8 550	3 392	1 661	54	40	21	420	
nicht aufgegliedert 2)	45 438	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Brutto-Absatz insgesamt</b>	78 494	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

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 Juni 2004						
Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen <sup>1)</sup></b>								
bis einschl. 1	26 917	19 385	–	25	7 450	11 910	1 524	6 007
über 1 bis unter 2	4 330	3 284	25	37	180	3 042	1 046	–
2 bis unter 3	15 122	6 271	705	1 786	1 258	2 522	0	8 851
3 bis unter 4	5 169	4 208	110	1 029	1 804	1 266	460	500
genau 4	1 089	1 089	65	287	66	671	–	–
bis einschl. 4 zusammen	52 626	34 238	905	3 164	10 758	19 412	3 031	15 357
über 4 bis unter 5	2 178	1 856	115	209	679	853	22	300
5 bis unter 6	11 087	9 367	1 951	1 879	1 204	4 334	430	1 290
6 bis unter 7	2 852	1 258	57	319	72	809	50	1 545
7 bis unter 8	2 100	854	51	339	334	131	10	1 235
8 bis unter 9	683	583	177	159	58	189	–	100
9 bis unter 10	314	314	2	5	180	127	–	–
10 bis unter 15	5 677	4 946	10	164	305	4 467	23	708
15 bis unter 20	48	44	–	17	18	10	–	4
20 und mehr	928	908	–	10	717	181	–	20
über 4 zusammen	25 868	20 131	2 363	3 101	3 566	11 101	535	5 202
insgesamt	78 494	54 369	3 268	6 264	14 324	30 513	3 566	20 560
<b>Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	28 726	20 155	30	92	7 849	12 184	2 564	6 007
über 1 bis unter 2	4 473	4 366	10	599	410	3 347	22	85
2 bis unter 3	15 364	6 598	795	1 598	1 608	2 597	0	8 766
3 bis unter 4	5 684	4 724	228	839	2 123	1 533	460	500
genau 4	574	574	0	256	61	258	–	–
bis einschl. 4 zusammen	54 822	36 417	1 063	3 385	12 051	19 918	3 047	15 357
über 4 bis unter 5	1 615	1 295	370	108	46	770	20	300
5 bis unter 6	10 306	8 561	1 568	2 000	814	4 178	410	1 335
6 bis unter 7	2 992	1 306	50	396	187	673	50	1 635
7 bis unter 8	1 841	731	169	120	343	99	10	1 100
8 bis unter 9	436	336	35	87	18	196	–	100
9 bis unter 10	464	464	2	52	57	353	–	–
10 bis unter 15	5 081	4 352	10	89	74	4 179	23	706
15 bis unter 20	47	43	–	17	17	10	–	4
20 und mehr	883	863	–	10	717	136	–	20
insgesamt	78 486	54 369	3 268	6 264	14 324	30 513	3 560	20 558
<b>Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen</b>								
<b>... nach der mittleren Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 4	8	0	–	–	–	0	6	2
über 4 bis unter 7	–	–	–	–	–	–	–	–
7 bis unter 10	–	–	–	–	–	–	–	–
10 bis unter 15	–	–	–	–	–	–	–	–
15 und mehr	–	–	–	–	–	–	–	–
insgesamt	8	0	–	–	–	0	6	2
<b>... nach der längsten Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 4	8	0	–	–	–	0	6	2
über 4 bis unter 7	–	–	–	–	–	–	–	–
7 bis unter 10	–	–	–	–	–	–	–	–
10 bis unter 15	–	–	–	–	–	–	–	–
15 und mehr	–	–	–	–	–	–	–	–
insgesamt	8	0	–	–	–	0	6	2

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									
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	–	–	–
2003	268 406	221 132	42 757	1 262	–	1	101	–	–	47 175	–	–	–
2000 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	–	–	–
Dez.	13 058	12 203	494	47	–	–	4	–	–	852	–	–	–
2004 Jan.	31 277	25 036	22	170	–	–	8	–	–	6 233	–	–	–
Febr.	25 196	19 595	7 653	106	–	–	4	–	–	5 598	–	–	–
März	26 723	21 514	5 347	52	–	–	4	–	–	5 076	129	–	–
April	15 694	12 580	–	103	–	–	2	–	–	3 111	–	–	–
Mai	22 375	20 487	5 000	51	–	–	1	–	–	1 887	–	–	–
Juni	20 560	15 027	–	31	–	–	2	–	–	5 530	–	–	–

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									
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
138 256	108 019	30 138	-	-	130 149	113 113	-	-	17 035	-	-	-	2003
17 754	15 610	2 104	-	-	4 980	4 930	-	-	50	-	-	-	2000 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.
549	541	4	-	-	12 509	11 661	-	-	848	-	-	-	Dez.
18 026	13 419	4 599	-	-	13 251	11 617	-	-	1 634	-	-	-	2004 Jan.
18 804	14 415	4 385	-	-	6 392	5 180	-	-	1 213	-	-	-	Febr.
10 548	6 516	3 899	-	-	16 175	14 998	-	-	1 177	-	-	-	März
2 509	103	2 403	-	-	13 185	12 477	-	-	708	-	-	-	April
14 505	13 344	1 160	-	-	7 869	7 142	-	-	727	-	-	-	Mai
5 202	737	4 463	-	-	15 357	14 290	-	-	1 068	-	-	-	Juni

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				Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen			
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten				Sonstige Bankschuldverschreibungen	zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe
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
<b>Mio €</b>												
1999	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	55 238	2 185	36 840	134 267	93 966	- 1 301	58 113
2000	155 615	122 774	5 937	29 999	30 089	56 751	7 320	25 522	106 264	76 703	4 926	37 298
2001	84 122	60 905	6 932	- 9 254	28 808	34 416	8 739	14 479	30 357	44 915	196	- 2 281
2002	131 976	56 393	7 936	-26 806	20 707	54 561	14 306	61 277	34 379	4 023	- 5 710	-28 953
2003	124 556	40 873	2 700	-42 521	44 173	36 519	18 431	65 253	62 204	11 066	- 87	-51 632
2000 Sept.	2 987	4 437	454	- 3 889	3 441	4 431	597	- 2 047	3 511	4 977	435	- 1 110
Okt.	18 785	10 674	- 659	- 983	486	11 830	- 34	8 146	16 879	8 640	- 51	1 340
Nov.	- 3 087	- 6 672	813	- 5 043	- 3 065	623	1 571	2 014	2 345	- 164	- 140	693
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
Febr.	14 168	16 448	2 817	4 545	- 1 674	10 760	213	- 2 493	9 203	12 523	2 570	5 652
März	10 808	4 373	651	- 5 088	6 802	2 008	1 215	5 220	6 050	3 453	- 531	- 2 493
April	5 240	1 297	54	1 060	532	- 349	695	3 248	4 143	3 694	- 403	2 100
Mai	6 047	1 894	120	- 2 464	- 1 330	5 568	1 744	2 410	2 438	- 650	- 770	73
Juni	1 629	1 294	325	- 658	- 236	1 863	856	- 521	- 1 426	169	- 585	- 1 102
Juli	27 360	12 649	321	639	5 323	6 365	3 115	11 596	11 037	4 323	- 879	- 1 702
Aug.	- 452	- 1 095	8	- 1 513	- 514	923	118	525	377	1 388	- 625	420
Sept.	7 853	3 909	2 730	- 3 306	1 643	2 842	154	3 790	1 913	1 802	1 802	- 1 703
Okt.	16 872	6 587	2 946	- 1 217	6 043	- 1 186	232	10 053	4 264	- 1 061	591	- 410
Nov.	3 361	5 143	- 711	- 5 219	14 199	- 3 126	- 125	- 1 657	5 307	7 866	- 1 071	- 5 958
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
Febr.	18 355	15 899	1 167	9 450	- 1 742	7 026	678	1 778	5 634	3 390	- 226	4 655
März	16 766	13 848	5 254	- 5 507	5 956	8 146	- 205	3 123	6 647	5 301	2 771	- 5 641
April	17 329	4 286	- 608	- 1 395	545	5 743	4 630	8 413	11 205	- 1 395	- 1 209	- 847
Mai	18 216	9 470	- 98	2 448	1 919	5 200	1 323	7 423	2 141	2 939	- 147	324
Juni	9 157	1 600	1 546	- 6 782	3 939	2 896	281	7 276	- 754	- 1 527	728	- 6 013
Juli	16 041	2 735	- 66	- 4 844	5 502	2 144	1 733	11 572	2 879	- 2 560	- 966	- 3 933
Aug.	5 853	- 423	- 813	- 1 785	362	1 813	557	5 719	- 3 216	- 2 963	- 1 681	- 3 479
Sept.	33 336	23 775	2 762	2 906	- 2 654	20 762	1 562	7 999	21 913	18 424	815	1 378
Okt.	- 2 230	- 5 555	- 970	- 5 261	1 864	- 1 187	502	2 823	- 8 343	- 4 039	- 1 809	- 5 151
Nov.	20 206	10 675	- 1 917	- 1 016	5 774	7 834	- 652	10 184	7 293	- 3 213	- 3 629	- 1 019
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
Febr.	20 673	13 129	1 416	- 7 571	10 324	8 960	2 066	5 479	3 126	- 3 169	29	- 8 996
März	18 025	2 993	- 2 725	- 4 323	2 200	7 841	2 836	12 196	15 504	257	- 1 129	- 4 308
April	6 312	- 1 629	4 396	- 4 388	1 488	- 3 125	3 295	4 646	223	624	2 979	- 3 912
Mai	10 671	5 826	405	3 867	2 853	- 1 299	2 688	2 157	6 594	5 920	2 322	1 350
Juni	5 994	2 442	261	646	1 089	446	1 195	2 356	13 675	5 714	- 416	1 250
Juli	18 004	11 754	1 117	- 3 774	5 454	8 957	1 276	4 974	5 797	7 396	339	- 5 104
Aug.	- 6 667	- 9 184	- 993	- 886	3 240	-10 545	725	1 792	4 770	4 007	- 429	- 2 767
Sept.	9 794	9 725	1 682	- 1 645	3 626	6 062	230	- 161	2 943	1 562	394	- 4 617
Okt.	27 014	7 854	- 1 366	- 6 267	4 983	10 504	795	18 365	6 918	- 5 510	- 2 169	- 6 692
Nov.	10 095	9 565	1 718	- 1 719	1 674	7 891	- 332	862	783	4 134	1 292	- 3 343
Dez.	-16 149	-14 947	- 2 554	-10 330	74	- 2 137	1 467	- 2 668	- 9 687	-10 791	- 2 533	- 9 430
2004 Jan.	23 373	4 884	466	- 6 684	4 619	6 483	-3 017	21 505	14 801	- 891	- 250	- 9 998
Febr.	24 025	12 224	1 097	- 1 555	4 061	8 620	1 595	10 206	20 133	8 357	- 14	- 2 580
März	23 340	21 597	970	1 518	7 719	11 390	- 259	2 002	15 569	9 133	- 70	- 2 241
April	20 667	15 758	- 308	- 1 341	7 277	10 129	644	4 265	8 449	10 499	49	- 3 988
Mai	29 454	18 525	1 007	1 518	3 122	12 878	1 563	9 367	28 007	17 208	930	1 017
Juni	2 805	- 1 098	- 549	- 7 676	7 126	1	2 123	1 780	7 457	2 822	1 086	- 6 135

\* 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- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen			
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
16 539	40 424	54	224 689	5 138	-13 352	- 432	27 479	- 27 692	-12 703	127	18 361	1993
14 282	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
30 372	32 416	10 141	41 000	62 350	29 807	2 789	9 112	13 803	4 100	8 292	24 253	2003
2 609	3 042	390	- 1 856	- 524	- 540	19	- 2 780	832	1 389	207	- 192	2000 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	- 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	1 557	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.
- 1 094	2 267	1 566	- 462	- 6 462	- 4 157	- 21	- 900	1 169	- 4 404	- 99	- 2 206	Dez.
1 461	7 896	16	15 676	8 572	5 775	716	3 314	3 157	- 1 413	-3 032	5 829	2004 Jan.
4 772	6 179	1 773	10 002	3 892	3 867	1 112	1 025	- 711	2 441	- 179	204	Febr.
3 542	7 902	1 168	5 268	7 771	12 464	1 040	3 758	4 178	3 488	-1 427	- 3 266	März
5 650	8 789	265	- 2 315	12 218	5 258	- 357	2 648	1 627	1 341	379	6 580	April
2 429	12 832	2 147	8 653	1 447	1 317	76	501	694	46	- 584	714	Mai
770	7 101	- 414	5 050	- 4 653	- 3 919	- 1 635	- 1 541	6 356	- 7 100	2 537	- 3 270	Juni

**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
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
2003	834 360	627 128	45 129	150 439	96 223	335 339	4 081	203 152	307 130	209 035	23 302	106 798
2000 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	7 943	21 538	402	23 500	26 079	18 483	1 812	10 458
Okt.	65 002	51 856	4 606	12 614	8 734	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
Dez.	72 513	56 246	4 487	16 614	8 632	26 514	541	15 726	25 177	23 880	3 057	12 258
2004 Jan.	75 460	62 318	3 209	18 596	9 795	30 718	3 370	9 772	27 746	25 387	2 586	14 511
Febr.	67 629	52 271	2 167	10 019	9 543	30 541	368	14 990	29 450	20 649	1 656	7 482
März	73 153	46 477	2 272	12 837	6 858	24 509	1 955	24 721	26 130	20 473	1 479	10 664
April	52 540	41 039	2 441	9 618	7 522	21 458	72	11 429	17 807	12 912	1 007	7 554
Mai	50 052	36 291	2 503	6 494	4 335	22 958	753	13 008	15 725	9 870	1 787	4 763
Juni	75 690	55 466	3 817	13 941	7 197	30 512	1 443	18 780	18 411	17 309	1 277	9 236

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	
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
19 147	59 791	835	97 259	527 230	418 092	21 829	43 643	77 074	275 547	3 244	105 895	2003
945	3 538	-	4 046	29 207	23 958	472	5 402	6 394	11 690	-	5 248	2000 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.
2 469	6 097	286	1 011	47 336	32 366	1 430	4 357	6 163	20 417	255	14 716	Dez.
2 362	5 927	10	2 350	47 714	36 932	623	4 085	7 433	24 791	3 360	7 422	2004 Jan.
2 300	9 210	-	8 801	38 178	31 622	511	2 536	7 243	21 331	368	6 188	Febr.
1 590	6 740	377	5 280	47 023	26 004	793	2 173	5 268	17 770	1 579	19 441	März
954	3 397	70	4 824	34 733	28 127	1 435	2 064	6 568	18 060	2	6 604	April
502	2 818	3	5 853	34 326	26 421	717	1 731	3 833	20 140	750	7 155	Mai
2 796	4 001	950	152	57 279	38 158	2 540	4 705	4 402	26 511	494	18 628	Juni

**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		
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
<b>Mio €</b>									
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	2 605 775	1 603 906	2 026	158 321	606 541	266 602	572 442	55 076	946 793
2004 März	2 676 513	1 642 611	1 471	160 854	599 820	283 001	598 935	53 396	980 506
April	2 697 179	1 658 369	1 413	160 546	598 479	290 278	609 065	54 039	984 771
Mai	2 726 633	1 676 893	1 422	161 553	599 998	293 400	621 942	55 602	994 138
Juni	2 729 438	1 675 796	1 385	161 005	592 321	300 527	621 943	57 725	995 918

**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 3)		
	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)											
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	.	
<b>Mio €</b>															
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	112 877	66 898	38 207	28 691	9 459	36 520	399 159	348 847	6 223	44 089	241 135	222 943	.	18 192	
2004 März	114 276	71 657	35 232	36 425	5 671	36 948	420 069	365 105	7 843	47 121	246 410	232 211	.	14 199	
April	115 078	72 740	34 074	38 666	5 841	36 498	428 257	372 889	8 128	47 241	252 404	238 219	.	14 185	
Mai	116 549	73 043	33 106	39 937	6 123	37 382	436 535	380 145	7 998	48 392	259 333	245 209	.	14 124	
Juni	123 505	78 261	34 950	43 311	8 429	36 815	429 038	371 779	8 696	48 564	260 635	246 883	.	13 752	

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 Juni 2004						
Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Umlauf insgesamt</b>	2 729 438	1 675 796	161 005	592 321	300 527	621 943	57 725	995 918
davon <b>aufgegliedert 1)</b>	1 916 259	973 567	128 766	482 139	145 067	217 595	37 715	904 978
davon zu %								
bis unter 3 1/2	355 480	204 173	26 821	84 224	35 434	57 694	4 364	146 943
3 1/2 bis unter 4	212 924	138 475	23 998	56 463	29 398	28 616	1 065	73 384
4 bis unter 4 1/2	272 491	132 214	18 138	60 161	16 215	37 700	2 857	137 420
4 1/2 bis unter 5	288 661	155 474	15 507	91 145	20 265	28 556	3 746	129 441
5 bis unter 5 1/2	395 236	172 361	15 951	100 399	26 036	29 974	9 358	213 517
5 1/2 bis unter 6	165 323	117 985	23 193	70 172	8 970	15 650	4 095	43 243
6 bis unter 6 1/2	120 891	26 153	1 948	11 108	3 677	9 420	4 481	90 257
6 1/2 bis unter 7	55 715	11 757	809	5 514	2 139	3 294	1 033	42 926
7 bis unter 7 1/2	16 233	5 872	928	1 408	700	2 836	749	9 612
7 1/2 bis unter 8	22 728	4 243	1 443	1 295	376	1 129	250	18 235
8 bis unter 8 1/2	1 934	1 314	27	156	228	903	620	–
8 1/2 bis unter 9	1 437	244	1	66	–	177	1 193	–
9 bis unter 9 1/2	710	459	1	27	172	259	251	–
9 1/2 und mehr	6 498	2 844	0	0	1 456	1 388	3 654	–
<b>nicht aufgegliedert</b>	813 179	702 229	32 239	110 182	155 460	404 348	20 010	90 940
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	123 505	78 261	104	1 503	9 543	67 110	8 429	36 815
variabel verz. Anleihen 1)	429 038	371 779	28 855	94 763	37 367	210 793	8 696	48 564
Nicht-DM-/Euro-Anleihen	260 635	252 190	3 280	13 916	108 549	126 444	2 885	5 561
davon:								
in nationalen Währungseinheiten der EWU-Länder	11 396	11 396	–	1 113	1 627	8 657	–	–
ECU-Anleihen u.Ä.	2 356	2 356	–	21	20	2 315	–	–
Fremdwährungsanleihen 3)	246 884	238 438	3 280	12 782	106 902	115 473	2 885	5 561

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 Juni 2004						
Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
2004 und früher	318 165	206 276	12 529	63 427	33 096	97 228	4 146	107 742
2005	465 818	325 868	27 081	125 544	44 158	129 085	10 329	129 622
2006	373 936	261 899	32 939	99 500	47 563	81 897	7 245	104 792
2007	299 244	201 170	21 711	89 182	37 233	53 044	5 502	92 572
2008	297 409	182 655	22 861	69 092	32 877	57 825	4 281	110 472
2009	225 658	137 552	12 277	45 810	27 839	51 627	3 703	84 403
2010	150 904	91 359	13 778	40 445	16 247	20 888	6 159	53 386
2011	124 779	61 608	8 019	20 126	11 433	22 029	3 383	59 788
2012	92 937	30 092	4 513	8 343	7 967	9 269	4 143	58 702
2013	109 582	51 078	4 298	13 772	9 771	23 237	3 330	55 173
2014 und später	271 006	126 238	998	17 080	32 344	75 816	5 504	139 264

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 Juni 2004

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen <sup>1)</sup></b>								
bis einschl. 1	101 298	62 050	355	826	15 229	45 639	1 734	37 514
über 1 bis unter 2	85 852	67 572	1 783	9 303	4 808	51 678	2 547	15 733
2 bis unter 3	202 830	106 656	16 028	42 374	10 043	38 211	1 576	94 598
3 bis unter 4	189 893	168 961	17 447	44 204	53 907	53 403	5 797	15 135
genau 4	60 373	54 032	8 785	15 278	6 438	23 530	710	5 630
bis einschl. 4 zusammen	640 245	459 270	44 398	111 986	90 426	212 460	12 365	168 610
über 4 bis unter 5	66 434	61 108	6 357	16 604	8 286	29 861	957	4 370
5 bis unter 6	521 814	301 540	27 399	69 624	77 574	126 942	16 362	203 912
6 bis unter 7	117 414	98 069	9 796	52 701	8 761	26 811	1 845	17 500
7 bis unter 8	165 808	132 712	13 539	72 498	16 943	29 733	8 185	24 911
8 bis unter 9	105 930	101 191	9 245	71 170	8 728	12 047	499	4 240
9 bis unter 10	60 118	54 236	8 430	35 882	1 843	8 081	1 009	4 872
10 bis unter 15	872 525	396 833	40 803	148 280	59 058	148 693	12 143	463 549
15 bis unter 20	21 404	17 566	77	5 715	6 776	4 998	458	3 380
20 bis unter 25	19 114	15 202	45	2 139	7 963	5 056	727	3 185
25 bis unter 30	10 067	9 011	2	1 608	6 245	1 156	52	1 004
30 bis unter 35	110 332	15 472	3	1 667	7 052	6 750	775	94 085
35 bis unter 40	2 865	2 865	59	642	610	1 554	–	–
40 bis unter 45	7 371	4 891	101	611	88	4 091	259	2 222
45 bis unter 50	3 847	3 847	140	612	173	2 922	–	–
50 bis unter 55	1 324	1 247	181	502	0	564	–	77
55 und mehr	2 826	736	431	78	–	226	2 090	–
über 4 zusammen	2 089 192	1 216 525	116 606	480 335	210 101	409 483	45 360	827 307
insgesamt	2 729 438	1 675 796	161 005	592 321	300 527	621 943	57 725	995 918
<b>Gesamtällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	556 438	368 315	23 786	126 493	51 016	167 020	9 781	178 341
über 1 bis unter 2	406 748	275 486	25 944	108 297	40 190	101 055	6 564	124 697
2 bis unter 3	337 147	240 985	29 589	95 480	52 129	63 786	9 013	87 149
3 bis unter 4	302 707	193 659	22 549	83 543	33 003	54 564	4 087	104 961
genau 4	17 716	16 843	6 504	5 588	1 637	3 114	2	871
bis einschl. 4 zusammen	1 620 756	1 095 289	108 372	419 402	177 975	389 540	29 447	496 020
über 4 bis unter 5	262 103	164 837	18 935	54 403	34 771	56 729	2 575	94 691
5 bis unter 6	153 667	86 851	8 852	30 071	16 079	31 849	3 273	63 542
6 bis unter 7	156 044	92 224	9 837	42 664	13 431	26 292	5 415	58 405
7 bis unter 8	108 377	42 319	8 337	11 409	9 214	13 359	5 936	60 122
8 bis unter 9	100 241	43 814	4 196	14 543	8 534	16 541	57	56 370
9 bis unter 10	102 737	42 789	1 399	7 107	9 657	24 626	4 163	55 785
10 bis unter 15	71 998	54 950	124	5 018	9 535	40 272	855	16 193
15 bis unter 20	23 115	10 888	35	1 209	6 453	3 191	452	11 776
20 bis unter 25	47 493	9 302	–	286	5 907	3 109	3	38 188
25 und mehr	64 700	21 893	–	3 010	8 437	10 445	1 187	41 620
über 4 zusammen	1 090 476	569 867	51 715	169 720	122 018	226 414	23 916	496 693
insgesamt	2 711 233	1 665 156	160 087	589 122	299 993	615 954	53 364	992 713

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio € Nominalwert

Stand Ende Juni 2004

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der mittleren Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	178	170	102	63	–	4	7	–
über 1 bis unter 2	815	190	95	51	–	44	425	200
2 bis unter 3	1 479	678	43	21	–	615	404	397
3 bis unter 4	1 953	598	99	14	23	462	1 355	–
genau 4	5	5	–	–	–	5	–	–
bis einschl. 4 zusammen	4 429	1 641	338	150	23	1 130	2 191	597
über 4 bis unter 5	452	302	148	14	105	35	–	150
5 bis unter 6	272	212	166	29	–	16	1	60
6 bis unter 7	253	228	23	0	0	205	–	25
7 bis unter 8	278	274	37	–	–	238	–	4
8 bis unter 9	439	439	74	0	–	365	–	–
9 bis unter 10	296	296	87	210	–	–	–	–
10 bis unter 15	4 418	4 237	45	2 311	–	1 882	180	–
15 bis unter 20	3 081	712	–	–	13	699	–	2 369
20 bis unter 25	1 153	1 153	–	0	392	760	–	–
25 und mehr	3 135	1 146	–	486	–	660	1 989	–
über 4 zusammen	13 776	8 999	579	3 050	511	4 860	2 170	2 607
insgesamt	18 205	10 640	917	3 200	533	5 989	4 361	3 205
<b>Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der längsten Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	178	170	102	63	–	4	7	–
über 1 bis unter 2	540	135	56	37	–	43	405	–
2 bis unter 3	277	57	39	14	–	3	20	200
3 bis unter 4	1 074	275	10	12	–	252	402	397
genau 4	5	5	–	–	–	5	–	–
bis einschl. 4 zusammen	2 072	641	207	127	–	307	834	597
über 4 bis unter 5	443	442	33	9	4	396	1	–
5 bis unter 6	2 151	646	48	14	124	460	1 355	150
6 bis unter 7	78	53	51	–	–	2	–	25
7 bis unter 8	45	45	45	–	–	–	–	–
8 bis unter 9	126	126	103	14	0	10	–	–
9 bis unter 10	174	113	84	29	–	–	1	60
10 bis unter 15	605	601	141	1	–	459	–	4
15 bis unter 20	1 316	1 136	198	210	13	716	180	–
20 bis unter 25	2 649	2 649	8	1 778	0	863	–	–
25 bis unter 30	1 391	1 244	–	533	–	711	–	147
30 bis unter 35	2 745	523	–	–	–	523	–	2 222
35 bis unter 40	1 500	1 241	–	–	392	849	259	–
40 bis unter 45	35	35	–	–	–	35	–	–
45 bis unter 50	2	2	–	0	–	2	–	–
50 bis unter 55	1 144	1 144	–	486	–	658	–	–
55 und mehr	1 730	–	–	–	–	–	1 730	–
über 4 zusammen	16 133	9 999	710	3 073	533	5 683	3 527	2 607
insgesamt	18 205	10 640	917	3 200	533	5 989	4 361	3 205

**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									
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	951 513	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
2003	946 793	761 720	156 478	12 809	–	2 222	469	–	13 636	158 213	811	–	9 722
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
2003 Dez.	946 793	761 720	156 478	12 809	–	2 222	469	–	13 636	158 213	811	–	9 722
2004 Jan.	968 298	779 564	156 500	11 829	–	2 222	384	–	13 636	161 960	811	–	9 722
2004 Febr.	978 504	784 390	156 153	11 210	–	2 222	388	–	13 636	167 337	811	–	9 722
2004 März	980 506	787 843	161 500	11 244	–	2 222	392	–	9 546	169 843	940	–	9 722
2004 April	984 771	793 818	161 500	10 785	–	2 222	394	–	9 546	171 223	914	–	6 654
2004 Mai	994 138	806 498	165 000	10 573	–	2 222	395	–	5 455	171 999	914	–	6 654
2004 Juni	995 918	803 513	165 000	10 589	–	2 222	397	–	5 455	176 762	914	–	6 654

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 begebene

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									
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
784 974	633 340	124 774	-	9 722	161 819	128 380	-	-	33 438	-	-	.	2003
746 354	526 788	66 067	10 737	26 157	58 749	55 435	-	-	3 314	-	-	.	2000 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	590 428	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.
784 974	633 340	124 774	-	9 722	161 819	128 380	-	-	33 438	-	-	.	Dez.
800 650	645 609	128 267	-	9 722	167 648	133 955	-	-	33 693	-	-	.	2004 Jan.
810 652	651 299	132 575	-	9 722	167 852	133 091	-	-	34 761	-	-	.	Febr.
815 920	657 796	135 303	-	9 722	164 586	130 046	-	-	34 540	-	-	.	März
813 605	657 337	136 538	-	6 654	171 167	136 481	-	-	34 686	-	-	.	April
822 257	668 919	137 697	-	6 654	171 881	137 579	-	-	34 302	-	-	.	Mai
827 307	669 641	142 024	-	6 654	168 610	133 872	-	-	34 738	-	-	.	Juni

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
<b>Brutto-Absatz</b>									
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
<b>Mio €</b>									
1999	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	221 063	23 630	138 948	58 487
2000	500 895	34 528	143 107	94 556	228 703	195 056	31 885	93 766	69 405
2001	505 646	34 782	112 594	106 166	252 103	181 623	30 150	78 443	73 028
2002	569 232	41 496	119 880	117 506	290 353	146 978	35 827	67 404	43 749
2003	668 002	47 828	107 918	140 398	371 858	181 644	42 306	57 804	81 531
2003 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
Dez.	41 299	1 932	6 284	8 706	24 376	12 792	1 749	3 520	7 523
2004 Jan.	67 202	3 675	11 912	14 414	37 201	19 934	3 067	8 209	8 657
Febr.	64 495	3 265	8 464	13 604	39 162	13 736	2 611	4 440	6 685
März	68 074	3 242	14 355	14 577	35 899	19 980	2 798	9 846	7 336
April	56 797	2 134	8 277	14 799	31 587	12 950	1 882	5 767	5 301
Mai	54 816	3 510	8 013	7 458	35 836	14 602	3 264	4 690	6 648
Juni	54 369	3 268	6 264	14 324	30 513	11 008	2 989	3 225	4 795
<b>Umlauf 3)</b>									
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
<b>Mio €</b>									
1999	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
2000	1 445 736	140 751	685 122	157 374	462 488	691 600	119 627	456 883	115 090
2001	1 506 640	147 684	675 868	201 721	481 366	704 131	126 364	458 987	118 781
2002	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	661 816	134 896	425 319	101 602
2003	1 603 906	158 321	606 541	266 602	572 442	629 596	137 647	387 739	104 209
2003 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
Dez.	1 603 906	158 321	606 541	266 602	572 442	629 596	137 647	387 739	104 209
2004 Jan.	1 608 790	158 787	599 857	271 221	578 925	630 435	138 174	385 963	106 298
Febr.	1 621 014	159 885	598 302	275 282	587 545	630 408	138 838	384 378	107 192
März	1 642 611	160 854	599 820	283 001	598 935	632 446	139 653	383 717	109 077
April	1 658 369	160 546	598 479	290 278	609 065	632 228	139 471	384 231	108 526
Mai	1 676 893	161 553	599 998	293 400	621 942	637 176	140 383	386 866	109 926
Juni	1 675 796	161 005	592 321	300 527	621 943	629 552	139 980	380 519	109 052

 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	
<b>Brutto-Absatz</b>										
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
<b>Mio €</b>										
103 586	3 965	48 713	50 908	123 567	59 760	63 805	37 313	12 684	13 807	1999
139 073	2 642	49 341	87 087	166 769	94 556	72 212	43 558	14 086	14 570	2000
157 263	4 633	34 150	118 480	166 764	106 166	60 595	37 525	10 952	12 117	2001
217 094	5 670	52 475	158 948	205 160	117 506	87 655	57 372	14 910	15 376	2002
259 938	5 523	50 113	204 305	226 419	140 398	86 021	60 872	12 046	13 103	2003
23 253	381	2 890	19 982	24 722	16 651	8 071	6 330	688	1 054	2003 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.
11 402	184	2 764	8 454	17 104	8 706	8 399	5 568	1 482	1 348	Dez.
20 726	608	3 703	16 415	26 543	14 414	12 129	9 490	1 331	1 308	2004 Jan.
28 262	654	4 024	23 584	22 497	13 604	8 893	5 752	1 165	1 975	Febr.
25 054	445	4 508	20 101	23 039	14 577	8 462	6 353	984	1 125	März
20 457	251	2 510	17 696	23 390	14 799	8 590	5 464	1 133	1 993	April
22 193	246	3 323	18 624	18 021	7 458	10 563	7 464	2 062	1 037	Mai
22 045	280	3 040	18 726	21 316	14 324	6 992	4 995	963	1 034	Juni
<b>Umlauf 3)</b>										
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
<b>Mio €</b>										
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	1999
380 904	21 124	228 239	131 541	373 232	157 374	215 858	117 801	47 349	50 708	2000
395 414	21 321	216 881	157 211	407 095	201 721	205 374	123 343	45 851	36 178	2001
452 412	20 724	223 742	207 946	448 803	222 427	226 376	140 234	47 123	39 017	2002
483 507	20 673	218 802	244 032	490 803	266 602	224 201	143 077	43 999	37 125	2003
484 873	21 262	226 029	237 581	473 689	253 005	220 684	139 968	43 400	37 316	2003 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.
483 507	20 673	218 802	244 032	490 803	266 602	224 201	143 077	43 999	37 125	Dez.
480 788	20 613	213 894	246 281	497 567	271 221	226 346	145 556	43 605	37 185	2004 Jan.
492 105	21 047	213 924	257 134	498 500	275 282	223 218	142 158	43 602	37 459	Febr.
505 154	21 201	216 103	267 849	505 010	283 001	222 009	141 354	43 534	37 121	März
510 405	21 075	214 248	275 081	515 735	290 278	225 457	143 642	43 744	38 071	April
515 401	21 170	213 131	281 099	524 317	293 400	230 916	148 096	44 790	38 030	Mai
515 739	21 025	211 802	282 913	530 505	300 527	229 978	146 878	44 879	38 220	Juni

**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%
<b>Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt</b>												
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	.	.	-	-
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	.	.	-	-
2004 Jan.	105,6	106,5	108,5	110,7	122,4	113,7	107,8	126,3	-	-	-	-
Febr.	106,0	107,0	109,0	111,0	122,7	113,8	106,9	126,4	-	-	-	-
März	107,2	108,3	110,5	111,9	125,1	114,9	106,3	127,7	-	-	-	-
April	105,8	107,1	109,1	110,9	123,1	113,8	107,4	126,3	-	-	-	-
Mai	104,6	106,0	107,9	110,0	121,2	112,9	107,8	124,7	-	-	-	-
Juni	104,1	105,5	107,5	109,4	121,0	112,7	107,6	123,9	-	-	-	-
Juli	104,6	106,1	108,4	113,4	122,6	113,1	107,8	124,6	-	-	-	-
<b>Bankschuldverschreibungen</b>												
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	.	.	-	-
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	.	.	-	-
2004 Jan.	105,3	106,0	108,3	110,5	110,5	113,7	107,8	126,3	-	-	-	-
Febr.	105,7	106,4	108,8	110,8	110,8	113,8	106,9	126,4	-	-	-	-
März	106,7	107,5	110,0	112,4	111,7	114,9	106,3	127,7	-	-	-	-
April	105,5	106,5	109,0	111,4	110,9	113,8	107,4	126,3	-	-	-	-
Mai	104,5	105,6	108,0	110,4	110,2	112,9	107,8	124,7	-	-	-	-
Juni	103,8	105,0	107,4	109,9	109,3	112,7	107,6	123,9	-	-	-	-
Juli	104,3	105,5	108,0	111,5	109,6	113,1	107,8	124,6	-	-	-	-

\* Die Angaben beziehen sich auf den Kreis von Rentenwerten, der in die Renditenberechnung (Tab. 7b) einbezogen wird. Durch die laufenden Verschreibungen 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%
<b>Hypothekenpfandbriefe</b>												
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 Nov.	104,0	104,2	107,0	107,8	100,0	111,5	-	-	-	-	-	-
Dez.	104,3	104,6	107,3	108,3	.	111,6	-	-	-	-	-	-
2004 Jan.	105,2	105,6	108,4	109,3	-	111,9	-	-	-	-	-	-
Febr.	105,6	106,1	108,8	109,6	-	112,2	-	-	-	-	-	-
März	106,5	107,3	110,1	110,4	-	112,9	-	-	-	-	-	-
April	105,4	106,3	109,0	110,9	-	112,1	-	-	-	-	-	-
Mai	104,4	105,3	107,9	109,9	-	111,2	-	-	-	-	-	-
Juni	103,8	104,8	107,3	109,3	-	110,8	-	-	-	-	-	-
Juli	104,2	105,3	107,9	109,7	-	110,8	-	-	-	-	-	-
<b>Öffentliche Pfandbriefe</b>												
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 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	-	-	.	.	-	-
2004 Jan.	105,5	105,9	108,3	112,1	110,4	114,7	-	-	-	-	-	-
Febr.	105,9	106,3	108,9	112,6	110,6	114,7	-	-	-	-	-	-
März	106,9	107,3	110,1	114,3	111,6	115,7	-	-	-	-	-	-
April	105,9	106,5	109,1	113,0	110,8	114,4	-	-	-	-	-	-
Mai	104,8	105,6	108,1	111,8	110,1	113,6	-	-	-	-	-	-
Juni	104,2	105,0	107,5	111,2	109,2	113,1	-	-	-	-	-	-
Juli	104,6	105,5	108,1	112,1	109,5	113,5	-	-	-	-	-	-
<b>Anleihen der öffentlichen Hand</b>												
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 Nov.	104,6	105,1	106,9	109,0	120,4	-	-	-	-	-	-	-
Dez.	104,8	105,6	107,6	109,2	121,2	-	-	-	-	-	-	-
2004 Jan.	105,7	106,7	108,8	110,8	122,6	-	-	-	-	-	-	-
Febr.	106,3	107,2	109,2	111,0	122,9	-	-	-	-	-	-	-
März	107,4	108,6	111,3	111,9	125,3	-	-	-	-	-	-	-
April	105,9	107,3	109,4	110,8	123,3	-	-	-	-	-	-	-
Mai	104,7	106,2	107,7	109,9	121,4	-	-	-	-	-	-	-
Juni	104,3	105,6	107,6	109,4	121,2	-	-	-	-	-	-	-
Juli	104,8	106,4	109,0	114,5	122,8	-	-	-	-	-	-	-

**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
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	3,8	3,8	3,8	3,7	3,9	3,8	4,6	3,8	3,8
2003 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
Dez.	3,8	3,8	3,9	3,8	3,5	3,9	7,9	3,6	3,6
2004 Jan.	4,2	3,9	3,6	4,0	3,8	3,9	–	4,3	4,5
Febr.	3,7	3,6	3,7	3,4	3,6	3,9	9,7	3,7	3,7
März	3,6	3,6	3,7	3,5	3,5	3,6	8,2	3,4	3,3
April	3,9	3,8	3,8	3,4	4,3	3,6	–	4,0	–
Mai	4,0	3,8	4,0	3,6	3,7	3,9	6,7	4,0	4,0
Juni	4,0	4,0	3,9	3,8	3,6	4,1	6,8	4,0	4,3

**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)	Hypothekens- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schuldver- schrei- bungen		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 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
2004 Jan.	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	4,0	4,1	3,8	3,9	4,2	4,1
Febr.	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,9	4,0	3,8	3,8	4,1	4,1
März	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,7	3,8	3,6	3,6	3,9	3,8
April	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	4,1	4,1
Mai	3,9	3,8	3,7	3,7	3,8	4,0	4,0	3,9	3,9	4,3	4,3
Juni	4,0	3,9	3,8	3,8	3,9	4,1	4,0	4,0	4,0	4,3	4,3
Juli	3,9	3,8	3,7	3,7	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	4,2	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	
<b>Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt</b>										
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 Dez.	2,7	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,4	4,1	4,2	4,3
2004 Jan.	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9	4,3	4,0	4,1	4,2
Febr.	2,4	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,3	3,9	4,1	4,2
März	2,2	2,5	2,9	3,1	3,3	3,6	4,1	3,7	3,8	4,0
April	2,4	2,8	3,1	3,3	3,5	3,7	4,3	3,9	4,0	4,1
Mai	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,4	4,1	4,2	4,3
Juni	2,7	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,5	4,1	4,3	4,3
Juli	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	3,9	4,4	4,1	4,2	4,3
<b>Bankschuldverschreibungen</b>										
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 Dez.	2,8	3,1	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,3	4,4	4,5
2004 Jan.	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	3,9	4,2	4,1	4,2	4,3
Febr.	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,0	4,2	4,3
März	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	4,0	3,8	4,0	4,1
April	2,5	2,8	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,0	4,2	4,3
Mai	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,2	4,3	4,4
Juni	2,7	3,1	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,2	4,4	4,5
Juli	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,0	4,3	4,2	4,3	4,4
<b>Öffentliche Pfandbriefe</b>										
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 Dez.	2,7	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,2	4,4	4,4
2004 Jan.	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,1	4,3	4,4
Febr.	2,4	2,8	3,1	3,4	3,6	3,8	4,2	4,0	4,2	4,3
März	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	4,0	3,8	4,0	4,1
April	2,4	2,8	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,0	4,2	4,3
Mai	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,4
Juni	2,7	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,2	4,4	4,5
Juli	2,6	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,3

\* 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		
<b>Hypothekendarlehen <sup>1)</sup></b>											
1992	9,1	8,7	8,4	8,3	8,2	8,1	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	6,8
1994	5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3
1995	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	6,9	7,1	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	6,5
1997	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,6	5,8	5,9	5,9
1998	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	4,8	4,9	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	4,9
2000	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,7	5,8	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	5,3
2002	3,8	4,1	4,4	4,5	4,7	4,8	5,1	5,0	5,1	5,2	5,2
2003	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,1	4,3	4,3	4,3
2002 Febr.	4,0	4,3	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3	5,3
März	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,2	5,4	5,3	5,4	5,5	5,5
April	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5
Mai	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,4	5,4	5,5	5,5
Juni	4,2	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4
Juli	4,0	4,3	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3
Aug.	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0
Sept.	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,7	4,8	4,8
Okt.	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,4	4,8	4,7	4,8	4,9	4,9
Nov.	3,3	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,8	4,9	4,9
Dez.	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,2	4,5	4,4	4,6	4,7	4,7
2003 Jan.	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,0	4,3	4,2	4,4	4,5	4,5
Febr.	2,7	2,9	3,1	3,5	3,6	3,7	4,1	4,0	4,2	4,3	4,3
März	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,8	4,1	4,0	4,3	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	4,4
Mai	2,5	2,7	2,9	3,3	3,4	3,7	3,9	3,7	4,1	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	3,9
Juli	2,4	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	3,9	4,1	4,2	4,2
Aug.	2,7	3,0	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	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	4,4
Okt.	2,7	3,1	3,4	3,7	3,8	4,1	4,3	4,2	4,4	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	4,6
Dez.	2,8	3,1	3,5	3,8	3,9	4,1	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
2004 Jan.	2,6	2,9	3,3	3,5	3,7	3,9	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3
Febr.	2,5	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	4,2	4,1	4,2	4,4	4,4
März	2,3	2,6	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9	3,9	4,0	4,2	4,2
April	2,5	2,8	3,2	3,4	3,7	3,8	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3
Mai	2,6	3,0	3,4	3,6	3,9	4,0	4,3	4,2	4,3	4,5	4,5
Juni	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	4,1	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5
Juli	2,7	3,1	3,4	3,6	3,9	4,0	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4
2004 Juli 1.	2,73	3,15	3,45	3,69	3,98	4,09	4,29	4,25	4,37	4,51	4,51
2.	2,71	3,14	3,43	3,66	3,95	4,07	4,27	4,22	4,34	4,50	4,50
5.	2,65	3,07	3,37	3,62	3,90	4,02	4,22	4,18	4,29	4,47	4,47
6.	2,65	3,06	3,35	3,59	3,89	4,01	4,21	4,17	4,28	4,46	4,46
7.	2,65	3,06	3,36	3,59	3,88	4,01	4,21	4,17	4,28	4,46	4,46
8.	2,64	3,05	3,34	3,59	3,86	4,00	4,20	4,16	4,28	4,45	4,45
9.	2,63	3,04	3,33	3,57	3,86	3,98	4,19	4,14	4,28	4,45	4,45
12.	2,64	3,04	3,32	3,56	3,86	3,98	4,18	4,13	4,27	4,43	4,43
13.	2,65	3,06	3,35	3,58	3,88	4,01	4,20	4,16	4,27	4,42	4,42
14.	2,66	3,07	3,35	3,61	3,89	4,00	4,21	4,16	4,28	4,43	4,43
15.	2,66	3,08	3,36	3,60	3,89	4,01	4,21	4,17	4,29	4,44	4,44
16.	2,66	3,07	3,36	3,61	3,89	4,01	4,21	4,16	4,28	4,44	4,44
19.	2,62	3,01	3,30	3,54	3,84	3,96	4,16	4,12	4,23	4,40	4,40
20.	2,61	3,01	3,29	3,54	3,83	3,95	4,16	4,11	4,23	4,40	4,40
21.	2,66	3,07	3,36	3,59	3,89	4,01	4,21	4,17	4,28	4,43	4,43
22.	2,67	3,08	3,37	3,63	3,91	4,02	4,22	4,18	4,29	4,45	4,45
23.	2,67	3,07	3,37	3,61	3,90	4,01	4,21	4,17	4,28	4,44	4,44
26.	2,68	3,08	3,37	3,62	3,90	4,01	4,21	4,17	4,28	4,43	4,43
27.	2,70	3,11	3,40	3,65	3,92	4,03	4,23	4,19	4,29	4,45	4,45
28.	2,73	3,15	3,43	3,68	3,96	4,07	4,27	4,23	4,34	4,47	4,47
29.	2,71	3,13	3,41	3,67	3,94	4,05	4,26	4,21	4,34	4,46	4,46
30.	2,70	3,10	3,39	3,62	3,91	4,01	4,24	4,21	4,29	4,44	4,44

\*) 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	
<b>Anleihen der öffentlichen Hand <sup>1)</sup></b>										
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
2002 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
2004 Jan.	2,3	2,7	3,1	3,3	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,2
Febr.	2,3	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	4,3	3,9	4,0	4,1
März	2,1	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	4,1	3,7	3,8	3,9
April	2,3	2,7	3,0	3,2	3,4	3,7	4,3	3,8	4,0	4,1
Mai	2,5	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,2	4,3
Juni	2,6	3,0	3,3	3,5	3,7	3,9	4,5	4,1	4,2	4,3
Juli	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,4	4,0	4,2	4,2
2004 Juli 1.	2,52	2,97	3,30	3,58	3,77	3,96	4,48	4,11	4,24	4,31
2.	2,51	2,93	3,26	3,55	3,75	3,94	4,44	4,07	4,20	4,27
5.	2,46	2,87	3,21	3,50	3,70	3,88	4,42	4,04	4,17	4,24
6.	2,45	2,87	3,20	3,48	3,69	3,87	4,41	4,03	4,16	4,24
7.	2,45	2,87	3,20	3,49	3,68	3,87	4,41	4,03	4,16	4,24
8.	2,44	2,85	3,18	3,47	3,67	3,86	4,39	4,00	4,13	4,21
9.	2,44	2,84	3,18	3,45	3,66	3,85	4,38	4,00	4,13	4,21
12.	2,43	2,84	3,17	3,44	3,65	3,84	4,38	3,99	4,12	4,20
13.	2,46	2,87	3,21	3,48	3,69	3,87	4,41	4,02	4,15	4,23
14.	2,46	2,88	3,21	3,48	3,69	3,87	4,40	4,02	4,15	4,23
15.	2,47	2,88	3,22	3,50	3,69	3,88	4,41	4,03	4,16	4,24
16.	2,46	2,87	3,21	3,49	3,69	3,87	4,41	4,02	4,15	4,23
19.	2,41	2,81	3,15	3,43	3,63	3,82	4,37	3,97	4,10	4,19
20.	2,41	2,80	3,14	3,42	3,62	3,81	4,36	3,96	4,09	4,18
21.	2,47	2,88	3,21	3,49	3,69	3,88	4,41	4,02	4,15	4,24
22.	2,48	2,89	3,23	3,51	3,71	3,89	4,42	4,04	4,17	4,25
23.	2,49	2,89	3,23	3,50	3,70	3,89	4,41	4,03	4,16	4,24
26.	2,48	2,89	3,22	3,50	3,70	3,88	4,39	4,02	4,15	4,23
27.	2,51	2,92	3,25	3,53	3,72	3,90	4,41	4,04	4,17	4,25
28.	2,54	2,96	3,30	3,58	3,77	3,94	4,45	4,09	4,21	4,29
29.	2,52	2,94	3,28	3,56	3,75	3,93	4,44	4,07	4,20	4,28
30.	2,49	2,90	3,23	3,50	3,70	3,88	4,40	4,03	4,15	4,23

\* 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 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
2003 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
2004 Jan.	3,85	3,76	4,00	3,17	3,06	3,35	3,76	3,66	3,92	4,12	4,03	4,27
2004 Febr.	3,81	3,71	3,92	3,09	2,96	3,25	3,67	3,56	3,80	4,05	3,97	4,16
2004 März	3,61	3,50	3,80	2,85	2,70	3,06	3,44	3,31	3,63	3,86	3,75	4,04
2004 April	3,79	3,58	3,89	3,04	2,79	3,18	3,62	3,38	3,73	4,05	3,84	4,14
2004 Mai	3,94	3,81	4,03	3,25	3,10	3,36	3,80	3,65	3,90	4,21	4,07	4,29
2004 Juni	4,02	3,95	4,10	3,37	3,29	3,48	3,89	3,81	3,98	4,26	4,19	4,34
2004 Juli	3,93	3,87	4,01	3,33	3,25	3,41	3,87	3,80	3,95	4,19	4,13	4,27

## 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	Schätzwerte 1)	nachrichtlich: beobachtete Werte 2)
	1991	9,01	8,97	8,80	8,62	8,46	8,32	8,19	8,09	7,99		
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 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
2003 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
2004 Jan.	2,19	2,56	2,93	3,26	3,56	3,81	4,02	4,20	4,35	4,48	2,29	2,05
2004 Febr.	2,02	2,30	2,63	2,95	3,25	3,52	3,74	3,94	4,11	4,25	2,23	2,05
2004 März	1,93	2,19	2,52	2,85	3,16	3,43	3,66	3,86	4,04	4,18	2,25	2,02
2004 April	2,17	2,56	2,94	3,25	3,52	3,75	3,95	4,12	4,27	4,40	2,23	2,01
2004 Mai	2,30	2,68	3,03	3,34	3,61	3,84	4,04	4,21	4,36	4,49	2,19	2,03
2004 Juni	2,36	2,79	3,15	3,45	3,70	3,91	4,09	4,24	4,38	4,49	2,12	1,93
2004 Juli	2,32	2,70	3,05	3,34	3,60	3,81	3,99	4,15	4,28	4,39	2,07	1,88

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	$\beta_0$	$\beta_1$	$\beta_2$	$\beta_3$	$\tau_1$	$\tau_2$
2004 Juli	5,83807	-3,91431	-2,07165	-1,16126	1,86971	5,30721

\*) 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 €	
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	
<b>Mio €</b>										
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	
2003	65 876		11 896		43 772		6 881		3 329	
2003 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	
Dez.	5 387		830		2 906		1 108		543	
2004 Jan.	4 372		626		1 839		505		1 402	
Febr.	4 736		903		3 094		527		211	
März	6 378		735		4 031		769		843	
April	9 153		673		5 672		783		2 025	
Mai	7 012		383		4 393		685		1 551	
Juni	5 509		498		3 418		516		1 077	

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 €	
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
<b>Mio €</b>										
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
2003	336 066	21,0	100 878	63,7	190 951	31,5	22 626	8,5	21 612	3,8
2003 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
Dez.	336 066	21,0	100 878	63,7	190 951	31,5	22 626	8,5	21 612	3,8
2004 Jan.	336 957	20,9	100 417	63,2	190 958	31,8	22 772	8,4	22 810	3,9
Febr.	338 141	20,9	100 367	62,8	192 085	32,1	22 770	8,3	22 918	3,9
März	339 206	20,7	99 346	61,8	193 160	32,2	23 100	8,2	23 600	3,9
April	344 210	20,8	98 490	61,3	197 030	32,9	23 367	8,0	25 323	4,2
Mai	348 068	20,8	97 886	60,6	199 877	33,3	23 703	8,1	26 602	4,3
Juni	349 234	20,8	96 902	60,2	201 114	34,0	23 767	7,9	27 451	4,4

**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)		Tilgung 1)	Netto- Absatz 1)	Umlauf					
	insgesamt	darunter bei Ausländern platziert			insgesamt	vereinbarte Laufzeit				
						bis unter 1 Monat	1 Monat bis unter 3 Monate	3 Monate bis 1 Jahr	über 1 Jahr	
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	
2003 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	
2004 Jan.	21 970	1 258	20 622	1 348	32 534	12 693	13 025	6 815	0	
Febr.	20 892	679	22 158	1 266	31 268	10 407	13 681	7 179	0	
März	21 016	1 313	21 332	316	30 952	12 429	11 580	6 944	0	
April	21 803	1 979	19 672	2 131	33 083	12 164	12 820	8 099	0	
Mai	18 552	713	19 853	1 302	31 781	11 616	12 073	8 093	0	
Juni	19 688	867	19 600	88	31 869	11 881	11 843	8 145	0	
Juli	19 840	1 231	21 691	1 851	30 018	10 974	12 798	6 247	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	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	
2003 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	
2004 Jan.	2 180	1 164	2 227	47	5 222	995	2 404	1 823	0	
Febr.	2 845	1 966	2 689	156	5 378	935	3 357	1 086	0	
März	2 482	1 536	2 360	121	5 499	1 473	3 028	999	0	
April	2 526	1 694	2 615	89	5 411	1 448	3 097	866	0	
Mai	3 437	2 454	2 947	490	5 901	1 383	3 455	1 054	9	
Juni	2 476	1 505	2 378	99	5 999	1 428	3 361	1 202	9	
Juli	2 708	1 757	2 445	264	6 263	1 577	3 373	1 304	9	

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 <sup>1)</sup>				Nachrichtlich:	
	zusammen	öffentliche Emittenten <sup>2)</sup>		Unternehmen <sup>3)</sup>	zusammen	Schuldverschrei- bungen mit ursprünglicher Laufzeit bis unter 2 Jahren	Schuldverschrei- bungen mit Sonderverein- barung abge- kürzter Laufzeit <sup>1)</sup>	Liquiditäts- U-Schätze der Deutschen Bundesbank	DM-/Euro- Schuldver- schreibungen ausländischer Emittenten <sup>4)</sup>	
		zusammen	darunter Bubills							
<b>Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren</b>										
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	
<b>Mio €</b>										
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	
2003	101 035	65 852	34 711	35 183	138 596	138 596	–	–	5 269	
2003 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	
Dez.	101 035	65 852	34 711	35 183	138 596	138 596	–	–	5 269	
2004 Jan.	101 600	65 154	34 958	36 446	133 084	133 084	–	–	5 222	
Febr.	99 155	64 065	33 878	35 090	132 042	132 042	–	–	5 378	
März	97 801	64 605	35 145	33 196	138 148	138 148	–	–	5 499	
April	100 058	64 721	34 790	35 337	138 109	138 109	–	–	5 411	
Mai	99 348	65 363	35 568	33 985	136 810	136 810	–	–	5 901	
Juni	89 397	53 247	35 021	36 150	129 622	129 622	–	–	5 999	
<b>darunter: Vereinbarte Laufzeit bis einschließlich 1 Jahr</b>										
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	
<b>Mio €</b>										
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	
2003	67 450	36 135	34 711	31 315	69 047	69 047	–	–	5 269	
2003 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	
Dez.	67 450	36 135	34 711	31 315	69 047	69 047	–	–	5 269	
2004 Jan.	69 370	36 687	34 958	32 683	66 704	66 704	–	–	5 222	
Febr.	66 960	35 578	33 878	31 382	60 101	60 101	–	–	5 378	
März	67 754	36 697	35 145	31 057	62 455	62 455	–	–	5 499	
April	70 011	36 813	34 790	33 198	61 653	61 653	–	–	5 411	
Mai	69 626	37 630	35 568	31 996	60 556	60 556	–	–	5 892	
Juni	71 117	37 514	35 021	33 603	62 050	62 050	–	–	5 990	

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 <sup>1)</sup>

Zeit	Brutto-Absatz			Tilgung	Netto-Absatz	Umlauf <sup>2)</sup>		
	insgesamt	darunter:				insgesamt	darunter:	
		Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen				Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen
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
<b>Mio €</b>								
1999	57 202	2 039	22 070	34 473	22 728	339 560	11 854	74 472
2000	31 597	181	8 564	48 303	– 16 705	322 856	10 240	71 115
2001	10 605	84	3 615	41 263	– 30 657	292 199	8 966	63 438
2002	10 313	–	3 753	54 858	– 44 546	247 655	7 467	47 391
2003	2 850	–	350	57 840	– 54 990	192 666	5 895	32 334
2004 Febr.	–	–	–	5 487	– 5 487	184 916	5 060	29 283
März	–	–	–	5 681	– 5 681	179 235	4 238	29 061
April	7 524	–	–	2 514	5 011	184 246	4 199	28 935
Mai	3 400	–	–	1 155	2 245	186 491	4 194	31 338
Juni	–	–	–	1 454	– 1 454	185 037	4 182	30 631

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

**2. Umlaufrenditen von unter inländischer Konsortialführung begebenen DM-/Euro-Auslandsanleihen nach Emittentengruppen <sup>\*)</sup>**

% p.a.

Zeit	darunter:								Nachrichtlich: Eurodollar- Anleihen Luxemburg <sup>1)</sup>
	Insgesamt	Gebietskörperschaften			Wirtschaftsunternehmen			Internationale Organisationen	
		zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder		
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
2004 Febr.	4,1	4,7	4,1	9,8	3,8	3,8	9,5	3,6	4,3
März	3,8	4,4	3,8	9,2	3,6	3,5	9,5	3,4	4,1
April	4,1	4,9	4,0	12,1	3,7	3,7	9,3	3,5	4,6
Mai	4,3	5,1	4,4	10,6	3,9	3,8	11,2	3,7	5,1
Juni	4,3	4,9	4,5	9,0	4,1	4,0	11,0	3,8	5,1
Juli	4,2	4,8	4,4	8,0	4,0	3,9	9,9	3,7	4,8

<sup>\*)</sup> Soweit an deutschen Börsen notiert; Laufzeitabgrenzung wie bei Anleihen inländischer Emittenten. — <sup>1)</sup> 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:					
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	börsennotierte Gesellschaften 1)			nicht börsennotierte Gesellschaften		
				Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
Mio DM		%	Mio DM		%	Mio DM		%	
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
2003	4 483	16 838	375,6	1 487	12 231	822,5	2 996	4 606	153,7
2003 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
Dez.	246	291	118,3	32	51	159,1	213	239	112,1
2004 Jan.	276	681	247,0	18	42	236,6	258	639	247,7
Febr.	146	361	246,9	95	301	316,6	51	59	116,6
März	137	276	201,3	29	139	481,3	108	137	126,4
April	745	3 395	455,8	688	3 322	483,1	57	74	128,4
Mai	76	327	429,8	14	210	1 468,6	62	117	189,6
Juni	420	1 306	311,3	319	1 140	357,2	100	166	165,5

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

2. Aktienumlauf nach Emittentengruppen zu Kurswerten \*)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitalisierung) insgesamt	davon:			
		Banken (MFIs)	Versicherungsgesellschaften	sonstige Finanzinstitute	nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (sonstige Unternehmen)
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
2003	851 001	80 789	84 476	6 968	678 768
2003 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
Dez.	851 001	80 789	84 476	6 968	678 768
2004 Jan.	883 353	81 205	86 717	7 549	707 882
Febr.	879 521	83 541	85 475	7 566	702 939
März	850 562	80 837	80 338	7 514	681 873
April	866 566	83 771	80 221	7 626	694 948
Mai	841 734	79 808	77 061	7 272	677 593
Juni	873 884	86 351	80 394	7 371	699 768

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Heraus- gebergemeinschaft 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 Stück		
	Insgesamt	Bareinzahlung und Umtausch von Wandel- schuldverschrei- bungen <sup>1)</sup>	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												
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	-	168 716	14 814
2003	- 6 585	4 482	923	211	513	-	322	-	10 806	-	162 131	15 311
2000 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	-	166 187	13 598
2002 Jan.	174	744	144	26	134	-	307	-	149	-	166 361	13 719
Febr.	- 59	447	132	148	76	-	110	-	479	-	166 303	13 804
März	263	670	131	34	47	-	259	-	241	-	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	-	168 868	14 409
Aug.	- 351	168	199	64	69	-	305	-	1 096	-	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	-	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	-	168 716	14 814
2003 Jan.	- 1 384	314	9	11	41	-	134	-	1 455	-	167 332	14 883
Febr.	14	362	-	14	45	-	497	-	137	-	167 346	14 972
März	- 6 200	1 103	20	53	32	-	75	-	7 408	-	161 145	14 999
April	373	401	21	23	18	-	19	-	33	-	161 519	15 033
Mai	522	204	37	6	56	-	29	-	361	-	162 041	15 066
Juni	65	214	77	-	20	-	1 012	-	1 069	-	162 106	15 105
Juli	224	267	345	22	8	-	11	-	157	-	162 330	15 144
Aug.	- 785	80	217	5	13	-	225	-	825	-	161 545	15 176
Sept.	1 380	450	103	51	217	-	974	-	243	-	162 925	15 206
Okt.	- 224	315	75	0	14	-	439	-	66	-	162 701	15 215
Nov.	- 394	526	17	7	42	-	940	-	20	-	162 307	15 271
Dez.	- 176	246	2	19	7	-	111	-	200	-	162 131	15 311
2004 Jan.	- 675	276	6	6	267	-	46	-	785	-	161 456	15 356
Febr.	117	146	2	3	22	-	6	-	22	-	161 574	15 453
März	- 9	137	44	55	49	-	11	-	94	-	161 565	15 538
April	816	745	378	1	37	-	110	-	27	-	162 381	15 631
Mai	- 16	76	47	3	104	-	162	-	201	-	162 365	15 681
Juni	810	420	180	0	17	-	34	-	294	-	163 175	15 753

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
<b>Kursindex</b>										
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2003 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2004 Jan.	259,30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Febr.	258,18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
März	248,60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
April	254,33	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai	249,22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juni	256,55	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juli	246,85	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Performanceindex</b>										
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	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2003 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2004 Jan.	354,98	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Febr.	353,41	.	.	.	.	.	.	.	.	.
März	340,35	.	.	.	.	.	.	.	.	.
April	351,43	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai	346,25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juni	357,49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juli	344,07	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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:			
			inländische Aktien	ausländische Aktien		Renten inländischer Emittenten	Renten ausländischer 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)				
	Insgesamt	zusammen	davon:			zusammen	darunter:		
			inländische Aktien	ausländische Aktien	Options-scheine		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 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
2004 Jan.	321 821	259 551	225 285	24 276	9 990	62 270	47 465	1 134	759
Febr.	294 189	225 436	196 838	20 293	8 305	68 753	54 352	1 440	675
März	370 581	297 353	260 983	25 150	11 220	73 228	54 498	2 612	709
April	285 035	234 729	202 602	24 071	8 056	50 306	38 601	486	460
Mai	244 972	198 979	172 423	18 833	7 722	45 994	34 056	477	510
Juni	252 454	187 589	166 301	15 591	5 697	64 865	46 082	1 053	466
Juli	244 340	193 417	171 177	15 791	6 450	50 922	39 269	461	459

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
<b>Aktienoptionen <sup>1)</sup></b>										
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
2003 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
2004 Jan.	7 735 049	1 049 198	218 789	11 419 166	1 936,4	6 177 443	117 373	605 489	10 021 486	644,0
Febr.	6 043 529	232 719	482 720	13 007 651	860,1	5 350 647	278 060	527 397	11 519 178	629,2
März	7 152 801	771 845	2 323 448	12 580 139	883,0	6 705 519	1 059 504	1 905 875	10 873 456	763,0
April	8 064 543	2 272 529	604 414	13 676 268	2 432,8	4 885 091	494 234	503 760	11 630 790	938,4
Mai	5 468 033	438 033	1 091 266	14 213 064	575,2	5 366 412	851 165	377 857	12 227 922	711,5
Juni	5 363 004	1 528 497	2 933 745	12 082 519	1 386,9	4 546 737	1 057 985	2 585 968	9 943 269	643,5
Juli	5 747 049	79 438	770 523	13 801 176	474,7	5 065 958	488 302	275 255	11 477 649	572,8
<b>Optionen auf den Deutschen Aktienindex (DAX-Optionen)</b>										
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
2003 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
2004 Jan.	1 323 526	132 697	35 696	1 700 493	925,4	1 728 121	1 028	317 985	2 032 754	666,5
Febr.	1 180 277	50 987	104 840	1 902 979	697,0	1 578 357	17 687	217 731	2 289 361	798,7
März	1 683 675	211 584	296 472	1 854 166	783,8	2 350 899	150 713	499 503	2 217 617	1 206,3
April	1 430 546	78 915	113 114	2 008 082	798,3	1 859 893	34 975	271 498	2 374 535	660,7
Mai	1 615 835	63 677	167 984	2 206 687	772,5	1 893 113	66 848	187 510	2 471 808	846,3
Juni	1 549 146	325 609	398 781	1 846 491	1 082,2	1 788 012	124 986	719 099	2 074 563	744,7
Juli	1 693 436	13 685	209 220	2 072 266	735,2	1 826 135	91 961	170 989	2 192 298	754,8

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
<b>Optionen auf den Euro-BUND-Future <sup>1)</sup></b>								
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 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
2004 Jan.	1 252 773	75 509	66 507	330 005	1 296 320	4 039	287 392	428 336
Febr.	1 219 536	73 146	170 111	348 676	1 051 179	17 956	392 697	303 481
März	1 183 931	151 418	40 503	381 464	1 365 830	178	320 265	517 595
April	926 484	3 436	237 804	356 063	1 627 058	98 947	74 435	523 862
Mai	959 416	13 488	315 368	238 612	1 531 029	130 806	204 069	444 861
Juni	856 928	26 882	130 703	304 626	1 106 102	23 632	208 194	412 695
Juli	910 756	37 615	74 065	283 480	1 143 837	7 876	293 007	461 449
<b>Optionen auf den Euro-BOBL-Future <sup>1)</sup></b>								
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 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
2004 Jan.	314 762	56 900	14 770	127 415	405 545	0	118 122	198 935
Febr.	631 080	45 334	58 099	184 058	367 334	3 450	195 091	160 323
März	564 858	85 176	14 006	169 580	551 540	240	146 347	323 071
April	285 470	810	125 267	154 018	771 411	50 512	49 824	325 249
Mai	352 685	3 852	158 618	120 739	863 238	107 189	130 427	390 244
Juni	443 186	20 282	89 674	194 465	811 429	11 889	199 183	314 536
Juli	415 979	58 178	45 959	101 845	538 955	4 943	298 484	218 911

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		
<b>DAX-Future</b>												
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 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	–	.	.
2004 Jan.	2 079 360	2 052 737	18 642	7 981	–	302 372	289 469	10 011	2 892	–	.	.
Febr.	2 030 532	2 008 116	15 543	6 873	–	310 613	294 126	6 873	4 446	–	.	.
März	3 614 895	2 166 220	1 395 050	50 335	3 290	181 762	–	173 569	7 392	801	.	.
April	2 268 027	–	2 247 083	12 724	8 220	212 235	–	201 902	8 619	1 714	.	.
Mai	2 367 629	–	2 355 720	7 311	4 598	205 766	–	194 083	8 474	3 209	.	.
Juni	2 412 677	348	1 381 844	1 004 376	26 109	147 583	263	–	142 654	4 666	.	.
Juli	2 114 505	7 127	–	2 102 406	4 972	160 542	6 699	–	148 450	5 393	.	.
<b>Euro-BUND-Future <sup>2)</sup></b>												
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	–	234 138	
2003	244 414 274	53 246 453	64 107 313	65 784 493	61 276 015	806 131	803 383	2 748	0	–	347 984	
2003 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	–	36 130	
2004 Jan.	20 538 867	20 433 326	52 695	52 846	–	996 159	968 252	27 905	2	–	–	
Febr.	17 284 060	16 890 341	346 459	47 260	–	1 060 337	842 942	217 392	3	–	–	
März	24 322 735	5 516 949	18 758 203	42 116	5 467	1 026 970	–	1 021 534	5 435	–	44 302	
April	18 180 009	–	18 009 091	142 783	28 135	1 087 394	–	1 025 872	61 521	1	–	
Mai	17 627 477	–	17 069 461	527 321	30 695	1 192 985	–	909 973	283 009	3	–	
Juni	21 472 948	20 290	5 438 454	15 978 437	35 767	970 246	0	–	957 551	12 695	63 826	
Juli	15 453 452	25 508	–	15 410 626	17 318	1 112 792	5	–	1 092 203	20 584	–	
<b>Euro-BOBL-Future <sup>2)</sup></b>												
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	–	164 288	
2003	150 087 139	31 427 075	40 057 505	40 047 690	38 554 869	639 551	638 860	691	0	–	179 114	
2003 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	–	92 702	
2004 Jan.	12 932 673	12 896 131	20 525	16 017	–	757 593	752 083	5 510	0	–	–	
Febr.	12 352 517	11 767 630	555 018	29 869	–	888 601	601 656	283 540	3 405	–	–	
März	16 933 807	3 905 336	13 004 556	21 015	2 900	682 748	–	677 376	5 371	1	123 896	
April	12 473 044	–	12 333 521	126 142	13 381	786 327	–	695 227	91 099	1	–	
Mai	12 998 116	–	12 510 745	455 730	31 641	921 932	–	605 411	316 520	1	–	
Juni	15 971 880	0	3 465 342	12 467 939	38 599	730 663	0	–	730 095	568	78 756	
Juli	10 813 915	8 081	–	10 778 408	27 426	696 275	0	–	689 557	6 718	–	

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. Investmentfonds**
**1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen der inländischen Investmentfonds**

Ab Januar 2004  
geänderte Abgrenzung  
der Fondstypen #)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Publikumsfonds										
	insgesamt	zusammen	darunter:							Altersvor- sorgefonds	Dachfonds 3)
			Geldmarkt- fonds	Wertpapierfonds		Gemischte Wertpapier- fonds 1)	Offene Immo- bilienfonds	Gemischte Fonds 2)			
Rentenfonds	Aktienfonds										
<b>Anzahl der Fonds</b>											
1997	4 240	732	37	269	257	153	16	–	–	–	
1998	5 050	805	39	262	296	160	17	–	31	–	
1999	5 757	928	36	274	360	184	18	1	43	12	
2000	6 447	1 119	39	288	420	207	20	3	45	97	
2001	6 825	1 275	46	294	476	227	22	3	47	160	
2002	6 696	1 324	42	295	491	232	24	4	49	187	
2003	6 532	1 281	43	300	471	225	29	5	40	168	
2003 Aug.	6 595	1 311	44	304	480	231	27	4	45	176	
Sept.	6 580	1 300	43	301	477	227	27	4	45	176	
Okt.	6 592	1 297	43	301	479	228	28	4	41	173	
Nov.	6 542	1 293	43	302	479	224	28	5	40	172	
Dez.	6 532	1 281	43	300	471	225	29	5	40	168	
2004 Jan.	6 524	1 282	43	300	471	225	30	5	40	168	
Febr.	6 498	1 285	43	302	472	225	30	5	40	168	
März	6 485	1 281	43	302	468	225	31	5	40	166	
April	6 474	1 279	43	300	466	225	32	5	40	166	
Mai	6 453	1 277	43	300	464	224	32	6	40	165	
Juni	6 429	1 272	43	297	462	224	32	6	40	165	
<b>Anteilumlauf (Mio Stück)</b>											
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	–	14,3	–	
1999	12 036,3	5 366,3	427,9	2 173,1	1 406,9	278,1	983,3	47,6	37,1	12,3	
2000	13 250,2	5 808,3	379,6	1 948,4	1 938,4	346,5	934,7	85,5	61,1	114,1	
2001	14 429,8	6 417,3	607,9	1 944,2	1 988,6	360,6	1 143,7	93,4	63,2	215,8	
2002	15 366,5	6 876,7	663,6	1 998,6	1 996,6	374,8	1 469,6	89,9	55,3	228,4	
2003	16 225,2	7 320,5	649,3	2 067,6	2 091,3	380,2	1 780,5	82,2	49,8	219,7	
2003 Aug.	16 109,9	7 339,9	679,0	2 079,7	2 079,9	377,9	1 771,0	83,4	50,4	218,7	
Sept.	16 150,9	7 332,3	677,2	2 073,8	2 075,3	376,9	1 777,5	82,9	50,2	218,4	
Okt.	16 158,3	7 326,1	661,1	2 059,4	2 090,0	375,7	1 788,9	82,5	50,1	218,5	
Nov.	16 160,1	7 329,4	655,5	2 057,1	2 098,3	377,0	1 790,4	82,7	49,9	218,4	
Dez.	16 225,2	7 320,5	649,3	2 067,6	2 091,3	380,2	1 780,5	82,2	49,8	219,7	
2004 Jan.	16 235,8	7 322,3	641,9	2 040,2	2 114,5	373,1	1 801,4	81,7	49,6	219,8	
Febr.	16 272,3	7 352,6	632,4	2 073,2	2 100,5	379,6	1 816,2	81,2	49,4	220,0	
März	16 367,6	7 405,2	623,4	2 115,7	2 094,9	384,0	1 836,8	80,5	49,0	220,7	
April	16 395,4	7 396,9	622,5	2 103,5	2 084,7	388,2	1 847,5	80,0	48,8	221,4	
Mai	16 315,1	7 397,7	620,8	2 113,8	2 071,4	389,3	1 851,3	80,3	48,6	221,7	
Juni	16 300,2	7 381,3	616,5	2 113,1	2 052,5	387,3	1 861,4	79,7	48,2	222,1	
<b>Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio €)</b>											
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	–	778	–	
<b>Mio €</b>											
1999	766 082	287 952	21 835	66 315	123 661	20 134	51 363	2 379	1 576	688	
2000	821 211	306 985	20 196	59 887	141 628	24 437	48 931	4 237	2 817	4 852	
2001	813 292	306 380	33 177	63 624	115 219	20 998	59 249	4 349	2 599	7 165	
2002	762 698	280 367	37 170	67 328	73 646	16 468	74 513	3 536	1 825	5 880	
2003	841 812	313 967	36 463	70 038	89 737	18 497	87 703	3 348	1 852	6 328	
2003 Aug.	830 256	312 349	38 270	70 986	86 082	17 712	87 925	3 340	1 819	6 216	
Sept.	827 327	307 920	38 271	71 128	81 707	17 352	88 376	3 259	1 751	6 076	
Okt.	836 717	313 361	37 333	70 214	87 669	17 802	88 963	3 307	1 809	6 265	
Nov.	835 092	311 063	36 922	68 723	87 323	17 947	88 811	3 306	1 816	6 214	
Dez.	841 812	313 967	36 463	70 038	89 737	18 497	87 703	3 348	1 852	6 328	
2004 Jan.	852 873	317 874	36 102	69 276	94 266	18 658	87 737	3 386	1 893	6 555	
Febr.	859 635	319 316	35 794	69 952	94 153	19 189	88 311	3 382	1 912	6 623	
März	862 014	320 982	35 237	72 557	92 751	19 225	89 291	3 315	1 863	6 716	
April	861 273	320 429	35 210	71 034	93 035	19 441	89 765	3 286	1 856	6 761	
Mai	852 950	317 613	35 127	71 194	90 528	19 302	89 640	3 307	1 831	6 641	
Juni	858 700	319 644	34 973	71 041	92 381	19 482	89 763	3 328	1 849	6 785	

# Siehe Erläuterungen am Ende des Beihefts. — 1 Fonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. — 2 Bis einschließlich Dezember 2003 nur

Gemischte Wertpapier- und Grundstücksfonds. — 3 Ohne Dach-Hedgefonds.

VI. Investmentfonds

Ab Januar 2004  
geänderte Abgrenzung  
der Fondstypen #)

Spezialfonds									Stand am Jahres- bzw. Monatsende
zusammen	darunter:		Wertpapierfonds			Offene Immo- bilienfonds	Gemischte Fonds 2)	Dachfonds 3)	
	Geldmarktfonds	Rentenfonds	Aktiefonds	Gemischte Wert- papierfonds 1)					
									<b>Anzahl der Fonds</b>
3 508	3	1 049	250	2 190	16	-	-	1997	
4 245	2	1 203	300	2 719	21	-	-	1998	
4 829	2	1 355	323	3 113	31	-	3	1999	
5 328	1	1 450	348	3 468	41	-	20	2000	
5 550	5	1 509	369	3 577	49	-	41	2001	
5 372	11	1 411	366	3 478	60	-	46	2002	
5 251	14	1 375	345	3 380	75	2	60	2003	
5 284	12	1 390	333	3 423	67	2	57	2003 Aug.	
5 280	12	1 386	331	3 424	67	2	58	Sept.	
5 295	14	1 391	335	3 425	67	2	61	Okt.	
5 249	14	1 382	333	3 390	68	2	60	Nov.	
5 251	14	1 375	345	3 380	75	2	60	Dez.	
5 242	14	1 372	335	3 383	75	3	60	2004 Jan.	
5 213	14	1 358	339	3 363	76	3	60	Febr.	
5 204	14	1 357	344	3 349	78	3	59	März	
5 195	14	1 353	340	3 346	78	5	59	April	
5 176	17	1 347	343	3 324	78	5	61	Mai	
5 157	17	1 341	334	3 317	80	7	60	Juni	
									<b>Anteilumlauf (Mio Stück)</b>
4 426,7	2,3	1 500,6	373,0	2 509,6	41,3	-	-	1997	
5 727,1	2,2	1 890,4	469,7	3 314,7	50,1	-	-	1998	
6 670,0	2,2	2 186,2	546,4	3 853,6	72,5	-	1,5	1999	
7 441,9	1,7	2 274,8	648,0	4 310,9	198,7	-	7,8	2000	
8 012,5	6,7	2 431,4	732,9	4 589,5	240,2	-	11,7	2001	
8 489,8	15,8	2 495,6	888,6	4 721,0	352,5	-	16,4	2002	
8 904,6	20,0	2 467,8	934,8	5 070,6	371,1	16,8	23,4	2003	
8 770,0	18,8	2 548,0	848,1	4 948,0	369,6	16,3	21,2	2003 Aug.	
8 818,6	18,8	2 549,6	854,8	4 987,2	370,3	16,3	21,5	Sept.	
8 832,2	20,4	2 500,8	882,2	5 017,8	371,4	16,7	22,9	Okt.	
8 830,7	20,0	2 511,6	900,7	4 987,0	371,9	16,7	22,8	Nov.	
8 904,6	20,0	2 467,8	934,8	5 070,6	371,1	16,8	23,4	Dez.	
8 913,5	20,0	2 446,3	917,5	5 116,0	372,0	17,9	23,8	2004 Jan.	
8 919,7	21,6	2 426,4	939,0	5 119,6	371,1	17,9	24,0	Febr.	
8 962,4	21,6	2 424,0	949,8	5 145,1	379,6	17,9	24,3	März	
8 998,6	21,6	2 435,2	937,3	5 181,3	379,7	18,9	24,5	April	
8 917,3	25,6	2 388,2	913,5	5 166,2	378,8	18,9	25,1	Mai	
8 918,8	25,8	2 391,0	884,7	5 191,2	380,0	19,5	25,6	Juni	
									<b>Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio €)</b>
555 121	229	167 708	56 871	325 809	4 505	-	-	1997	
728 213	231	204 573	76 002	441 635	5 771	-	-	1998	
									<b>Mio €</b>
478 129	119	121 908	53 871	297 085	4 618	-	154	1999	
514 226	93	132 334	59 330	315 568	6 387	-	514	2000	
506 912	594	144 825	51 989	300 117	8 778	-	609	2001	
482 331	1 533	151 443	45 401	271 393	11 726	-	835	2002	
527 845	1 957	150 302	53 478	306 676	13 485	614	1 334	2003	
517 907	1 843	157 279	46 832	297 325	12 837	590	1 202	2003 Aug.	
519 407	1 846	158 196	46 215	298 331	12 995	592	1 233	Sept.	
523 356	2 014	154 210	49 318	302 804	13 082	607	1 321	Okt.	
524 029	1 971	154 261	51 567	301 174	13 143	608	1 305	Nov.	
527 845	1 957	150 302	53 478	306 676	13 485	614	1 334	Dez.	
534 998	1 960	149 481	53 560	314 346	13 611	669	1 372	2004 Jan.	
540 318	2 126	149 855	55 326	317 311	13 631	674	1 396	Febr.	
541 032	2 129	150 310	55 108	317 616	13 774	673	1 421	März	
540 844	2 131	149 936	54 443	318 303	13 832	770	1 429	April	
535 337	2 538	147 374	53 644	315 606	13 820	767	1 485	Mai	
539 056	2 552	147 383	53 235	319 474	13 950	819	1 536	Juni	

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

Ab Januar 2004 geänderte Abgrenzung der Fondstypen #)
---

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Publikumsfonds										
	insgesamt	zusammen	darunter:							Altersvorsorgefonds	Dachfonds 3)
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds		Gemischte Wertpapierfonds 1)	Offene Immobilienfonds	Gemischte Fonds 2)			
		Rentenfonds		Aktienfonds							
<b>Mittelaufkommen 4)</b>											
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	-	721	-	
<b>Mio €</b>											
1999	97 197	37 684	3 347	2 853	16 968	3 447	7 395	2 228	849	596	
2000	85 158	39 712	- 2 188	- 7 906	38 502	6 222	- 2 824	1 845	1 318	4 743	
2001	76 811	35 522	12 410	2 834	5 082	1 278	10 159	356	94	3 309	
2002	59 482	25 907	3 682	3 498	2 758	990	14 916	- 149	- 212	424	
2003	43 944	20 079	- 924	4 173	2 327	907	14 166	- 295	- 159	- 115	
2003 Aug.	2 484	1 809	- 334	504	674	357	620	- 12	- 3	4	
Sept.	2 837	292	- 52	164	314	24	236	- 17	- 7	2	
Okt.	292	- 8	- 980	- 407	804	151	432	- 18	- 1	10	
Nov.	470	- 315	- 353	- 270	120	167	16	- 17	- 6	5	
Dez.	3 971	- 122	- 484	949	12	262	- 880	- 23	- 6	49	
2004 Jan.	1 870	423	- 310	- 1 098	1 096	- 268	1 003	- 24	- 7	31	
Febr.	- 81	- 118	- 362	- 289	- 260	409	388	- 21	- 4	21	
März	3 895	2 530	- 526	2 200	- 190	299	723	- 28	- 17	41	
April	1 489	282	- 76	18	300	205	409	- 23	- 8	43	
Mai	- 2 218	- 663	- 83	- 462	- 342	61	89	- 50	- 7	28	
Juni	- 432	- 886	- 200	- 241	- 714	- 93	365	- 18	- 14	29	
<b>Mittelzufluss (Anteilschein-Verkauf)</b>											
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	-	724	-	
<b>Mio €</b>											
1999	235 438	132 936	36 678	26 549	47 004	7 337	11 580	2 236	932	619	
2000	279 378	180 640	41 171	21 537	92 850	11 539	4 934	1 919	1 619	5 071	
2001	254 381	153 042	51 278	25 388	49 819	6 128	15 098	578	585	4 169	
2002	285 179	176 884	57 938	31 697	57 243	6 752	20 900	190	363	1 799	
2003	280 920	172 373	56 006	34 098	50 519	6 045	24 304	199	192	1 010	
2003 Aug.	19 888	14 392	3 892	3 213	5 080	736	1 370	6	13	80	
Sept.	21 525	13 110	4 636	2 034	4 585	625	1 118	5	20	87	
Okt.	20 543	11 656	3 352	1 980	4 423	473	1 307	5	25	91	
Nov.	17 845	10 206	3 117	2 186	3 387	473	879	41	19	104	
Dez.	32 781	13 496	5 115	3 145	2 922	900	1 267	5	16	127	
2004 Jan.	24 496	14 675	4 208	2 325	4 306	649	3 028	8	20	129	
Febr.	19 587	12 602	3 966	3 241	2 900	759	1 583	8	17	130	
März	23 000	16 056	4 319	4 595	4 153	789	1 991	7	22	153	
April	14 539	9 642	2 805	1 684	2 832	578	1 581	7	13	128	
Mai	15 859	9 616	2 823	1 808	3 166	406	1 206	78	17	108	
Juni	14 544	8 907	2 872	1 381	2 379	302	1 843	15	13	101	
<b>Ertragsausschüttung 5)</b>											
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	-	-	-	
<b>Mio €</b>											
1999	24 028	6 090	189	2 860	909	263	1 850	18	1	-	
2000	26 538	6 305	231	2 669	1 013	365	1 961	62	3	1	
2001	24 114	6 043	365	2 407	1 086	377	1 699	88	4	16	
2002	23 632	6 902	578	2 577	914	416	2 304	83	5	25	
2003	23 112	7 433	503	2 526	756	309	3 232	70	4	33	
2003 Aug.	626	447	24	380	35	7	-	-	-	1	
Sept.	430	41	3	28	0	1	-	-	2	7	
Okt.	437	50	19	6	1	2	21	-	0	0	
Nov.	3 191	1 676	101	999	377	118	30	41	0	11	
Dez.	8 189	575	6	12	3	45	509	-	0	1	
2004 Jan.	2 619	1 495	53	52	41	27	1 320	-	2	0	
Febr.	1 769	770	-	443	197	98	25	3	-	4	
März	2 701	549	84	323	116	22	-	-	0	4	
April	832	95	1	3	0	0	91	-	-	0	
Mai	902	269	49	154	29	17	-	18	-	3	
Juni	1 496	961	2	56	48	3	852	-	-	1	

# Siehe Erläuterungen am Ende des Beihefts. — 1 Fonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. — 2 Bis einschließlich Dezember 2003 nur Gemischte Wertpapier- und Grundstücksfonds. — 3 Ohne Dach-Hedgefonds. —

4 Mittelzuflüsse aus Anteilschein-Verkäufen abzüglich der Mittelabflüsse durch Anteilschein-Rücknahmen. — 5 Gesamtausschüttung, das heißt Barauschüttung plus entrichtete Steuern.

VI. Investmentfonds

Ab Januar 2004  
geänderte Abgrenzung  
der Fondstypen #)

Spezialfonds									Zeit
zusammen	darunter:		Wertpapierfonds			Offene Immo- bilienfonds	Gemischte Fonds 2)	Dachfonds 3)	
	Geldmarktfonds	Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Wert- papierfonds 1)	Mittelaufkommen 4)				
107 445	- 116	22 557	16 724	67 686	362	-	-	-	1997
130 750	4	28 152	13 953	87 356	1 292	-	-	-	1998
Mio €									
59 513	1	19 298	3 488	34 541	1 659	-	142	1999	
45 448	- 28	10 546	8 508	24 692	1 338	-	392	2000	
41 289	500	13 634	2 604	22 134	2 274	-	143	2001	
33 575	675	7 709	6 631	15 439	2 876	-	245	2002	
23 864	422	1 312	5 939	17 152	1 039	120	380	2003	
675	180	345	- 206	308	40	4	5	2003 Aug.	
3 129	-	148	273	2 538	142	-	29	2003 Sept.	
301	165	- 3 181	2 104	1 040	73	14	85	2003 Okt.	
785	- 45	530	2 126	1 858	45	-	13	2003 Nov.	
4 093	5	- 2 425	1 607	4 720	136	4	47	2003 Dez.	
1 447	0	- 2 130	- 191	3 606	83	52	26	2004 Jan.	
36	165	- 310	1 211	- 1 051	6	-	15	2004 Febr.	
1 365	-	- 278	343	1 190	93	-	16	2004 März	
1 207	- 1	- 212	- 396	1 686	22	96	12	2004 April	
- 1 555	404	- 994	- 297	- 787	- 44	-	63	2004 Mai	
453	17	- 246	- 1 070	1 526	136	42	48	2004 Juni	
Mio €									
138 088	202	34 791	17 363	85 233	499	-	-	1997	
169 491	-	42 517	18 437	107 194	1 342	-	-	1998	
Mio €									
102 503	1	31 242	9 449	59 540	1 745	-	142	1999	
98 740	-	24 635	15 440	56 863	1 410	-	392	2000	
101 339	500	31 309	10 494	56 219	2 353	-	465	2001	
108 295	700	30 845	13 591	59 760	3 050	-	350	2002	
108 547	485	30 386	12 676	62 015	2 312	120	553	2003	
5 497	180	1 172	106	3 991	40	4	5	2003 Aug.	
8 415	-	1 394	505	6 345	142	-	29	2003 Sept.	
8 887	165	2 825	2 176	3 520	101	14	85	2003 Okt.	
7 639	-	2 155	2 983	2 442	45	-	14	2003 Nov.	
19 284	23	3 470	2 308	12 146	1 279	4	55	2003 Dez.	
9 821	0	1 423	392	7 816	96	52	42	2004 Jan.	
6 984	200	2 001	1 534	3 166	68	-	15	2004 Febr.	
6 943	-	1 505	1 374	3 927	100	-	37	2004 März	
4 897	9	858	241	3 648	32	96	13	2004 April	
6 244	456	2 539	983	2 085	16	-	64	2004 Mai	
5 637	17	1 417	299	3 657	144	42	62	2004 Juni	
Mio €									
21 127	1	6 578	1 770	12 663	115	-	-	1997	
28 570	2	7 880	2 668	17 824	196	-	-	1998	
Mio €									
17 939	4	4 807	1 657	11 368	103	-	-	1999	
20 233	3	4 702	1 819	13 499	202	-	3	2000	
18 071	4	5 663	1 765	10 312	321	-	7	2001	
16 730	7	6 186	1 016	9 105	405	-	11	2002	
15 679	15	5 450	1 006	8 722	454	0	31	2003	
179	1	87	1	90	-	-	-	2003 Aug.	
389	1	144	26	197	20	-	1	2003 Sept.	
387	1	97	25	238	26	-	-	2003 Okt.	
1 514	1	392	109	984	27	0	3	2003 Nov.	
7 614	2	2 524	449	4 279	335	-	24	2003 Dez.	
1 123	1	528	50	529	10	5	-	2004 Jan.	
998	3	385	53	557	-	-	0	2004 Febr.	
2 152	1	272	55	1 823	-	-	1	2004 März	
737	1	146	44	542	4	-	1	2004 April	
633	1	228	21	382	0	-	1	2004 Mai	
534	8	181	37	293	15	1	-	2004 Juni	
Mio €									
Ertragsausschüttung 5)									

**VI. Investmentfonds**
**3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen \*)**

Stand am Monatsende

Position	Insgesamt			Publikumsfonds			Spezialfonds		
	Mai 2004		Juni 2004	Mai 2004		Juni 2004	Mai 2004		Juni 2004
	Mio €		%	Mio €		%	Mio €		%
<b>Geldmarktfonds</b>									
Wertpapiere zusammen	30 897	30 690	81,8	28 556	28 280	80,9	2 341	2 409	94,4
Schuldverschreibungen	25 743	25 556	68,1	23 985	23 776	68,0	1 758	1 780	69,7
inländischer Emittenten	11 053	10 713	28,5	10 502	10 150	29,0	552	563	22,1
ausländischer Emittenten	14 690	14 843	39,6	13 483	13 626	39,0	1 207	1 217	47,7
Geldmarktpapiere	4 883	4 889	13,0	4 301	4 259	12,2	583	629	24,7
Commercial Paper	2 009	1 842	4,9	2 008	1 841	5,3	1	1	0,0
inländischer Nichtbanken	574	455	1,2	573	454	1,3	0	0	0,0
ausländischer Nichtbanken	1 435	1 387	3,7	1 435	1 386	4,0	0	0	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	2 874	3 047	8,1	2 293	2 418	6,9	582	628	24,6
inländischer Kreditinstitute	952	946	2,5	831	849	2,4	122	97	3,8
ausländischer Kreditinstitute	1 921	2 100	5,6	1 461	1 568	4,5	460	532	20,8
inländischer öffentlicher Stellen	1	1	0,0	1	1	0,0	–	–	–
ausländischer öffentlicher Stellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Wertpapiere	271	245	0,7	271	245	0,7	–	–	–
Schuldscheindarlehen	141	141	0,4	141	141	0,4	–	–	–
inländische Kreditnehmer	96	96	0,3	96	96	0,3	–	–	–
ausländische Kreditnehmer	45	45	0,1	45	45	0,1	–	–	–
Bankguthaben	5 969	6 555	17,5	5 782	6 423	18,4	187	132	5,2
Sonstiges Vermögen	717	177	0,5	707	166	0,5	11	11	0,4
Verbindlichkeiten	60	37	0,1	60	37	0,1	0	0	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	37 665	37 525	100,0	35 127	34 973	100,0	2 538	2 552	100,0
<b>Wertpapierfonds</b>									
Wertpapiere zusammen	644 956	653 334	92,9	168 366	171 358	93,7	476 590	481 976	92,7
Aktien	229 679	235 597	33,5	95 514	98 234	53,7	134 164	137 363	26,4
inländischer Emittenten	62 388	64 154	9,1	30 708	31 528	17,2	31 681	32 626	6,3
ausländischer Emittenten	167 290	171 442	24,4	64 806	66 706	36,5	102 484	104 737	20,1
Schuldverschreibungen	407 722	409 996	58,3	71 223	71 462	39,1	336 499	338 533	65,1
inländischer Emittenten	182 348	182 079	25,9	31 075	30 899	16,9	151 274	151 180	29,1
ausländischer Emittenten	225 374	227 916	32,4	40 148	40 563	22,2	185 225	187 353	36,0
Geldmarktpapiere	782	780	0,1	69	77	0,0	713	702	0,1
Commercial Paper	204	227	0,0	35	42	0,0	169	184	0,0
inländischer Nichtbanken	49	65	0,0	3	3	0,0	46	62	0,0
ausländischer Nichtbanken	155	161	0,0	32	39	0,0	123	122	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	578	553	0,1	34	35	0,0	544	518	0,1
inländischer Kreditinstitute	44	43	0,0	3	3	0,0	40	39	0,0
ausländischer Kreditinstitute	38	38	0,0	15	13	0,0	23	25	0,0
inländischer öffentlicher Stellen	151	61	0,0	–	–	–	151	61	0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	346	411	0,1	16	18	0,0	330	393	0,1
Anteile an Investmentfonds insg.	2 054	2 165	0,3	397	434	0,2	1 657	1 731	0,3
Sonstige Wertpapiere	4 719	4 797	0,7	1 163	1 150	0,6	3 557	3 647	0,7
Schuldscheindarlehen	271	288	0,0	16	16	0,0	255	272	0,1
inländische Kreditnehmer	239	256	0,0	16	16	0,0	224	241	0,0
ausländische Kreditnehmer	32	32	0,0	–	–	–	32	32	0,0
Bankguthaben	42 593	40 085	5,7	11 078	10 064	5,5	31 515	30 021	5,8
Sonstiges Vermögen	12 056	11 464	1,6	2 943	2 940	1,6	9 113	8 524	1,6
Verbindlichkeiten	2 226	2 175	0,3	1 377	1 474	0,8	849	702	0,1
darunter aufgenommene Kredite	437	398	0,1	304	337	0,2	133	61	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	697 649	702 995	100,0	181 025	182 904	100,0	516 624	520 092	100,0
<b>Offene Immobilienfonds</b>									
Grundstücke	85 215	85 849	82,8	68 124	68 662	76,5	17 091	17 187	123,2
bebaute Grundstücke	82 773	83 500	80,5	65 772	66 396	74,0	17 001	17 104	122,6
übrige Grundstücke	2 442	2 349	2,3	2 352	2 266	2,5	90	83	0,6
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	7 003	7 234	7,0	6 358	6 527	7,3	644	706	5,1
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	15 411	15 457	14,9	15 257	15 305	17,1	154	152	1,1
Bankguthaben	12 877	12 356	11,9	11 839	11 105	12,4	1 038	1 251	9,0
Sonstiges Vermögen	6 138	6 887	6,6	5 246	6 082	6,8	892	806	5,8
Verbindlichkeiten	23 183	24 071	23,2	17 183	17 918	20,0	6 000	6 153	44,1
darunter aufgenommene Kredite	18 100	18 137	17,5	12 737	12 674	14,1	5 362	5 463	39,2
Fondsvermögen insgesamt 1)	103 461	103 713	100,0	89 640	89 763	100,0	13 820	13 950	100,0

\*) In Anlehnung an die Definition der Vermögensgegenstände im Investmentgesetz. — 1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Investmentfonds

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- mercial Paper						
<b>insgesamt</b>																
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		
<b>Mio €</b>																
1999	682 975	646 354	352 527	127 515	289 631	193 417	186 654	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	184 016	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	178 258	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	178 924	182 480	376	211	3 888	46 725	12 613	1 901		
2003	688 727	635 969	227 666	64 090	401 852	190 366	187 463	211 486	683	153	5 769	42 371	12 264	1 877		
2003 Dez.	688 727	635 969	227 666	64 090	401 852	190 366	187 463	211 486	683	153	5 769	42 371	12 264	1 877		
2004 Jan.	699 587	645 513	238 883	67 387	399 774	186 597	183 878	213 176	668	111	6 188	45 823	10 692	2 441		
Febr.	705 785	654 409	241 798	66 730	405 541	186 882	184 117	218 659	639	137	6 431	43 815	10 171	2 610		
März	707 567	656 270	235 617	63 531	413 133	187 294	184 517	225 839	638	141	6 881	42 561	11 160	2 424		
April	706 192	652 473	235 789	64 935	408 974	183 176	180 390	225 798	681	127	7 029	44 589	11 513	2 383		
Mai	697 649	644 956	229 679	62 388	407 722	182 348	179 609	225 374	782	204	6 773	42 593	12 327	2 226		
Juni	702 995	653 334	235 597	64 154	409 996	182 079	179 313	227 916	780	227	6 962	40 085	11 752	2 175		
<b>Publikumsfonds</b>																
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		
<b>Mio €</b>																
1999	210 111	201 344	134 039	47 472	66 009	33 236	30 598	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	24 171	34 618	21	4	1 252	14 693	2 565	923		
2001	199 841	186 434	122 375	37 172	62 985	25 527	24 192	37 458	27	24	1 047	12 074	2 065	749		
2002	157 442	146 208	78 516	22 666	66 605	26 342	24 531	40 263	48	12	1 039	9 717	2 246	728		
2003	178 272	165 391	95 400	31 510	68 610	29 343	27 689	39 267	40	28	1 341	11 316	2 433	867		
2003 Dez.	178 272	165 391	95 400	31 510	68 610	29 343	27 689	39 267	40	28	1 341	11 316	2 433	867		
2004 Jan.	182 200	169 537	99 477	33 277	68 598	29 148	27 493	39 451	86	32	1 376	11 488	2 246	1 070		
Febr.	183 294	171 499	100 471	33 233	69 606	29 705	28 039	39 902	48	12	1 374	10 811	2 135	1 151		
März	184 533	172 996	99 085	31 810	72 483	31 605	29 953	40 877	41	12	1 387	10 296	2 511	1 270		
April	183 510	171 725	98 891	32 159	71 244	30 753	29 079	40 491	40	12	1 551	10 544	2 625	1 384		
Mai	181 025	168 366	95 514	30 708	71 223	31 075	29 478	40 148	69	35	1 560	11 078	2 959	1 377		
Juni	182 904	171 358	98 234	31 528	71 462	30 899	29 257	40 563	77	42	1 584	10 064	2 956	1 474		
<b>Spezialfonds</b>																
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		
<b>Mio €</b>																
1999	472 864	445 010	218 489	80 043	223 621	160 181	156 056	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	159 845	85 350	534	118	2 592	23 403	8 069	699		
2001	496 932	459 065	186 843	43 686	268 629	156 430	154 066	112 199	765	697	2 828	30 545	8 307	985		
2002	468 237	422 034	120 125	25 449	298 731	156 514	154 393	142 217	328	199	2 850	37 008	10 368	1 172		
2003	510 455	470 578	132 266	32 580	333 242	161 024	159 774	172 218	642	125	4 427	31 056	9 831	1 010		
2003 Dez.	510 455	470 578	132 266	32 580	333 242	161 024	159 774	172 218	642	125	4 427	31 056	9 831	1 010		
2004 Jan.	517 386	475 976	139 405	34 110	331 175	157 450	156 384	173 726	582	79	4 813	34 335	8 446	1 370		
Febr.	522 491	482 910	141 328	33 497	335 935	157 177	156 078	178 758	590	125	5 057	33 004	8 036	1 459		
März	523 034	483 273	136 532	31 721	340 650	155 689	154 565	184 961	597	129	5 494	32 265	8 650	1 154		
April	522 682	480 748	136 899	32 776	337 730	152 423	151 312	185 307	642	115	5 478	34 045	8 888	999		
Mai	516 624	476 590	134 164	31 681	336 499	151 274	150 131	185 225	713	169	5 213	31 515	9 368	849		
Juni	520 092	481 976	137 363	32 626	338 533	151 180	150 056	187 353	702	184	5 378	30 021	8 796	702		

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

**VI. Investmentfonds**
**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				
<b>Publikumsfonds</b>														
<b>Rentenfonds</b>														
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
<b>Mio €</b>														
1999	66 315	62 633	1 188	260	60 524	29 404	26 916	31 120	129	89	791	2 827	1 469	614
2000	59 887	56 191	1 025	203	54 482	22 221	20 519	32 261	16	1	668	2 526	1 547	377
2001	63 624	58 741	1 016	231	57 004	22 475	21 227	34 528	26	22	696	3 622	1 580	319
2002	67 328	61 994	732	115	60 652	23 354	21 594	37 299	40	4	570	3 996	1 630	293
2003	70 038	64 136	738	147	62 520	26 066	24 494	36 454	28	15	850	4 590	1 694	382
2003 Nov.	68 723	63 529	722	140	61 904	25 576	23 967	36 328	18	0	885	4 088	1 633	527
2003 Dez.	70 038	64 136	738	147	62 520	26 066	24 494	36 454	28	15	850	4 590	1 694	382
2004 Jan.	69 276	63 950	720	152	62 322	25 805	24 253	36 516	71	20	838	4 276	1 495	445
2004 Febr.	69 952	64 751	734	149	63 208	26 306	24 755	36 902	33	0	776	4 234	1 444	476
2004 März	72 557	67 385	692	140	65 923	28 117	26 584	37 806	26	0	745	4 086	1 682	597
2004 April	71 034	65 939	696	143	64 353	27 251	25 715	37 102	24	0	866	3 968	1 833	707
2004 Mai	71 194	66 022	678	141	64 442	27 571	26 131	36 871	54	23	848	4 026	1 777	631
2004 Juni	71 041	66 152	685	148	64 536	27 375	25 934	37 161	61	31	870	3 745	1 984	839
<b>Aktienfonds</b>														
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
<b>Mio €</b>														
1999	123 661	119 230	118 523	42 605	464	214	205	250	-	-	243	4 669	304	542
2000	141 628	130 564	129 622	39 129	645	304	296	340	-	-	297	10 737	826	499
2001	115 219	108 007	107 259	33 748	535	176	172	359	1	1	212	7 322	264	391
2002	73 646	69 183	68 407	20 736	549	174	170	375	-	-	227	4 526	331	394
2003	89 737	84 538	83 910	28 757	403	180	178	223	-	-	224	5 193	382	376
2003 Nov.	87 323	82 012	81 412	27 067	400	178	176	222	-	-	201	5 318	384	392
2003 Dez.	89 737	84 538	83 910	28 757	403	180	178	223	-	-	224	5 193	382	376
2004 Jan.	94 266	88 585	87 997	30 413	388	168	166	219	-	-	200	5 762	425	506
2004 Febr.	94 153	89 399	88 820	30 425	367	142	139	226	-	-	212	4 962	337	545
2004 März	92 751	88 272	87 682	29 065	364	137	135	227	-	-	226	4 583	430	534
2004 April	93 035	88 178	87 545	29 261	355	129	126	226	-	-	278	4 950	438	531
2004 Mai	90 528	84 973	84 355	27 919	358	130	127	228	-	-	260	5 461	697	604
2004 Juni	92 381	87 562	86 888	28 676	374	134	131	240	-	-	300	4 769	523	473
<b>Gemischte Wertpapierfonds 2)</b>														
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
<b>Mio €</b>														
1999	20 134	19 482	14 329	4 607	5 021	3 617	3 477	1 404	4	4	128	724	147	219
2000	24 437	22 862	17 093	4 248	5 477	3 461	3 356	2 017	4	3	287	1 429	192	46
2001	20 998	19 686	14 100	3 193	5 446	2 875	2 794	2 571	1	1	139	1 131	221	39
2002	16 468	15 031	9 377	1 815	5 404	2 815	2 766	2 589	8	8	241	1 195	284	42
2003	18 497	16 717	10 751	2 606	5 686	3 097	3 018	2 590	13	13	267	1 533	357	110
2003 Nov.	17 947	16 208	10 396	2 216	5 535	2 997	2 931	2 537	13	13	264	1 537	318	117
2003 Dez.	18 497	16 717	10 751	2 606	5 686	3 097	3 018	2 590	13	13	267	1 533	357	110
2004 Jan.	18 658	17 002	10 760	2 711	5 889	3 174	3 074	2 715	15	12	337	1 450	325	119
2004 Febr.	19 189	17 350	10 918	2 659	6 031	3 257	3 145	2 774	15	12	385	1 614	355	130
2004 März	19 225	17 339	10 711	2 606	6 196	3 351	3 234	2 845	15	12	415	1 627	399	139
2004 April	19 441	17 608	10 650	2 755	6 535	3 373	3 238	3 162	15	12	407	1 626	354	146
2004 Mai	19 302	17 371	10 481	2 647	6 423	3 374	3 220	3 049	15	12	451	1 590	485	143
2004 Juni	19 482	17 644	10 661	2 705	6 553	3 390	3 192	3 163	16	12	413	1 550	449	161

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten. — 2 Fonds ohne Anlagenschwerpunkt in Aktien bzw. Renten.

VI. Investmentfonds

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			
<b>Spezialfonds</b>														
<b>Rentenfonds</b>														
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
<b>Mio €</b>														
1999	121 908	113 200	10 516	3 700	102 048	74 491	72 832	27 557	316	297	320	6 318	2 668	278
2000	132 334	123 069	11 005	3 585	111 376	72 343	71 190	39 032	169	93	520	6 191	3 139	65
2001	144 825	133 688	9 205	2 831	123 154	71 457	70 546	51 698	592	578	737	7 930	3 423	216
2002	151 443	138 036	5 949	1 791	131 220	69 683	69 024	61 536	66	30	802	10 057	3 890	540
2003	150 302	139 042	7 693	2 337	129 485	62 495	62 001	66 990	436	62	1 428	8 095	3 372	209
2003 Nov.	154 261	141 077	7 282	2 200	131 962	63 236	62 782	68 726	496	73	1 337	10 069	3 235	120
2003 Dez.	150 302	139 042	7 693	2 337	129 485	62 495	62 001	66 990	436	62	1 428	8 095	3 372	209
2004 Jan.	149 481	138 598	8 314	2 511	128 315	60 300	59 934	68 014	323	13	1 646	8 444	2 876	437
2004 Febr.	149 855	138 881	7 995	2 287	128 914	59 160	58 781	69 754	281	28	1 691	8 620	2 705	352
2004 März	150 310	139 483	7 676	2 150	129 736	57 814	57 419	71 922	277	27	1 794	8 299	2 817	290
2004 April	149 936	138 662	7 764	2 199	128 756	56 319	55 899	72 438	345	16	1 796	8 653	2 790	168
2004 Mai	147 374	136 997	7 658	2 189	127 378	55 036	54 632	72 342	379	67	1 582	7 604	2 932	159
2004 Juni	147 383	137 349	8 065	2 284	127 135	54 692	54 288	72 444	509	106	1 640	7 217	2 936	119
<b>Aktienfonds</b>														
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
<b>Mio €</b>														
1999	53 871	51 983	42 680	14 719	9 065	4 100	4 016	4 965	32	1	206	2 018	303	433
2000	59 330	56 288	45 581	10 915	10 244	4 207	4 117	6 037	129	2	334	2 606	516	81
2001	51 989	48 374	37 550	8 583	10 581	4 364	4 295	6 218	4	-	239	3 322	437	144
2002	45 401	40 223	26 908	5 834	13 132	4 648	4 632	8 485	5	-	177	4 677	638	137
2003	53 478	50 204	30 841	6 900	19 211	6 836	6 808	12 375	7	-	146	2 739	728	193
2003 Nov.	51 567	47 896	28 437	6 451	19 346	6 959	6 934	12 386	7	-	107	3 226	717	272
2003 Dez.	53 478	50 204	30 841	6 900	19 211	6 836	6 808	12 375	7	-	146	2 739	728	193
2004 Jan.	53 560	49 024	31 720	7 029	17 150	5 472	5 434	11 677	19	-	135	4 133	595	192
2004 Febr.	55 326	50 805	32 291	6 964	18 336	5 799	5 756	12 536	39	-	139	4 161	587	227
2004 März	55 108	50 321	31 721	6 705	18 402	5 711	5 672	12 692	39	-	158	4 307	677	197
2004 April	54 443	49 795	31 687	6 940	17 869	5 493	5 477	12 376	39	-	200	4 116	685	153
2004 Mai	53 644	49 089	31 274	6 588	17 587	5 251	5 223	12 336	46	3	181	3 938	746	129
2004 Juni	53 235	48 960	31 002	6 562	17 738	5 241	5 216	12 498	29	3	190	3 780	628	133
<b>Gemischte Wertpapierfonds 2)</b>														
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
<b>Mio €</b>														
1999	297 085	279 827	165 293	61 624	112 508	81 589	79 208	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	84 538	40 281	237	23	1 738	14 606	4 414	554
2001	300 117	277 003	140 088	32 272	134 894	80 610	79 225	54 283	170	120	1 852	19 293	4 447	625
2002	271 393	243 775	87 268	17 825	154 380	82 183	80 737	72 196	257	169	1 870	22 274	5 840	496
2003	306 676	281 332	93 732	23 343	184 546	91 693	90 964	92 853	199	63	2 854	20 222	5 731	608
2003 Nov.	301 174	274 758	88 431	21 004	183 541	91 420	90 699	92 121	317	111	2 469	21 750	5 284	618
2003 Dez.	306 676	281 332	93 732	23 343	184 546	91 693	90 964	92 853	199	63	2 854	20 222	5 731	608
2004 Jan.	314 346	288 354	99 371	24 570	185 711	91 677	91 017	94 034	240	66	3 031	21 758	4 975	741
2004 Febr.	317 311	293 224	101 041	24 246	188 685	92 217	91 541	96 468	271	96	3 227	20 223	4 744	880
2004 März	317 616	293 470	97 134	22 866	192 512	92 164	91 473	100 347	281	102	3 543	19 659	5 155	668
2004 April	318 303	292 291	97 447	23 638	191 105	90 612	89 935	100 493	257	99	3 482	21 276	5 414	678
2004 Mai	315 606	290 504	95 232	22 904	191 534	90 988	90 276	100 547	288	100	3 450	19 973	5 690	561
2004 Juni	319 474	295 667	98 296	23 781	193 660	91 248	90 553	102 412	164	75	3 548	19 025	5 232	449

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten. — 2 Fonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten.

## VI. Investmentfonds

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

Ab Januar 2004  
geänderte Abgrenzung  
der Fondstypen #)

Berichtsmonat: Juni 2004

Anteilhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:							
		Geldmarkt- fonds	Wertpapierfonds				Offene Immo- bilien- fonds	Gemischte Fonds 3)	Dach- fonds 4)
			zusammen	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Wertpapier- fonds 2)			
<b>Anzahl der Fonds 5)</b>									
Inländer	5 114	17	4 957	1 327	331	3 299	72	7	60
Kreditinstitute	1 848	15	1 774	621	67	1 086	4	3	52
Versicherungsunternehmen	1 332	–	1 277	282	172	823	52	2	1
Altersvorsorgeeinrichtungen 6)	163	1	151	33	23	95	7	1	2
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 126	–	1 114	211	45	858	6	1	5
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	202	1	200	118	9	73	1	–	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	443	–	441	62	15	364	2	–	–
Ausländer	43	–	35	14	3	18	8	–	–
Spezialfonds insgesamt	5 157	17	4 992	1 341	334	3 317	80	7	60
davon									
Ausschüttungsfonds	5 086	17	4 924	1 323	323	3 278	80	7	57
Thesaurierungsfonds	71	–	68	18	11	39	–	–	3
<b>Mittelaufkommen (Mio €)</b>									
Inländer	423	17	180	– 255	– 1 067	1 502	136	42	48
Kreditinstitute	– 676	17	– 718	– 259	– 476	17	0	25	1
Versicherungsunternehmen	285	–	159	531	– 98	– 274	120	6	–
Altersvorsorgeeinrichtungen 6)	1 757	–	1 743	32	– 78	1 790	3	11	0
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	109	–	52	98	26	– 71	9	–	47
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	89	–	89	– 70	0	159	–	–	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	– 1 141	–	– 1 146	– 586	– 441	– 118	5	–	–
Ausländer	30	–	30	9	– 3	24	–	–	–
Spezialfonds insgesamt	453	17	210	– 246	– 1 070	1 526	136	42	48
davon									
Ausschüttungsfonds	505	17	309	– 234	– 970	1 513	136	42	1
Thesaurierungsfonds	– 51	–	– 99	– 12	– 100	14	–	–	47
<b>Vermögen (Mio €) 5)</b>									
Inländer	535 063	2 552	517 753	145 737	53 207	318 810	12 295	819	1 536
Kreditinstitute	128 327	2 477	124 228	48 597	2 895	72 735	160	89	1 373
Versicherungsunternehmen	254 698	–	243 818	62 617	32 289	148 911	10 207	668	5
Altersvorsorgeeinrichtungen 6)	13 125	10	12 159	2 312	1 680	8 166	838	12	0
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	99 606	–	99 149	23 707	14 579	60 863	249	50	158
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	11 962	65	11 747	5 076	454	6 217	151	–	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	27 345	–	26 654	3 427	1 309	21 917	691	–	–
Ausländer	3 993	–	2 339	1 646	28	664	1 654	–	–
Spezialfonds insgesamt	539 056	2 552	520 092	147 383	53 235	319 474	13 950	819	1 536
davon									
Ausschüttungsfonds	534 319	2 552	515 506	146 388	52 151	316 967	13 950	819	1 386
Thesaurierungsfonds	4 736	–	4 586	995	1 084	2 507	–	–	150

# Siehe Erläuterungen am Ende des Beihefts. — 1 Zuordnung der Fonds nach der Gruppe der Anteilhaber mit dem größten Anteilbesitz. — 2 Fonds ohne Anlagenschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. — 3 Bis einschließlich Dezember 2003 nur Gemischte Wertpapier- und Grundstücks-

fonds. — 4 Ohne Dach-Hedgefonds. — 5 Stand am Monatsende. — 6 Bis Dezember 2003 in Versicherungsunternehmen (einschl. Pensionskassen und berufsständische Versorgungswerke) enthalten.

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							
					zusammen	Hypotheken-, Grundschuld- und Rentenschuldforderungen	Namensschuldverschreibungen, Schuldscheinforderungen und Darlehen 2)	Wertpapiere 3)	Beteiligungen 4)	Darlehen und Vorauszahlungen auf Versicherungsscheine	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte	andere Kapitalanlagen
<b>Alle erfassten Versicherungsunternehmen</b>												
2002 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
2002 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
2003 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
2003 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
2003 Dez.	637	4 427	1 059 512	23 405	1 036 107	73 067	432 921	361 721	134 862	5 515	25 005	3 016
2004 März	640	4 098	1 077 897	31 293	1 046 604	73 311	444 751	362 180	132 673	5 747	24 806	3 136
<b>Lebensversicherungsunternehmen</b>												
2002 Sept.	117	1 335	595 656	9 714	585 942	64 666	271 146	204 512	22 252	5 409	14 856	3 101
2002 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
2003 Juni	111	1 599	604 889	9 472	595 417	66 271	281 596	202 714	20 267	5 536	15 691	3 342
2003 Sept.	110	1 472	609 763	7 639	602 124	66 851	289 328	200 890	20 576	5 574	15 585	3 320
2003 Dez.	109	1 800	609 338	7 374	601 964	66 986	290 416	200 938	21 793	5 475	14 214	2 142
2004 März	109	1 147	613 522	9 063	604 459	67 180	296 784	196 781	21 701	5 707	14 101	2 205
<b>Pensions- und Sterbekassen</b>												
2002 Sept.	178	192	73 846	1 118	72 728	2 306	27 226	39 579	74	1	3 508	34
2002 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
2003 Juni	189	495	74 677	2 200	72 477	2 134	29 402	37 278	162	1	3 455	45
2003 Sept.	190	619	75 119	1 437	73 682	2 076	31 187	36 732	160	–	3 482	45
2003 Dez.	193	252	77 028	1 947	75 081	2 065	33 083	36 217	227	0	3 429	60
2004 März	196	579	77 748	1 744	76 004	2 038	33 437	36 865	268	0	3 321	75
<b>Krankenversicherungsunternehmen</b>												
2002 Sept.	52	93	86 908	1 446	85 462	1 841	50 699	27 459	3 122	–	1 931	410
2002 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
2003 Juni	52	108	93 575	2 238	91 337	1 885	58 707	25 629	3 019	–	1 827	270
2003 Sept.	51	69	95 412	1 654	93 758	1 948	60 493	26 045	3 119	–	1 851	302
2003 Dez.	51	249	97 863	1 926	95 937	2 034	62 682	26 104	3 017	–	1 882	218
2004 März	51	121	100 151	2 082	98 069	2 130	64 831	26 100	2 932	–	1 858	218
<b>Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen 5)</b>												
2002 Sept.	244	964	106 836	3 292	103 544	1 910	34 982	43 509	18 460	37	4 335	311
2002 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
2003 Juni	238	1 351	109 334	7 751	101 583	1 917	35 355	41 066	18 743	39	4 100	363
2003 Sept.	235	1 012	108 225	5 937	102 288	1 944	36 005	41 184	18 582	40	4 139	394
2003 Dez.	237	1 437	108 621	4 707	103 914	1 954	36 330	41 998	19 296	40	3 971	325
2004 März	237	1 328	118 006	10 126	107 880	1 936	38 497	44 182	18 875	40	4 017	333
<b>Rückversicherungsunternehmen</b>												
2002 Sept.	43	737	149 815	3 337	146 478	34	12 052	40 496	91 919	–	1 723	254
2002 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
2003 Juni	46	1 147	153 151	5 169	147 982	31	12 139	42 873	90 082	–	1 643	1 214
2003 Sept.	47	1 055	156 741	4 513	152 228	28	10 890	49 679	89 699	–	1 657	275
2003 Dez.	47	689	166 662	7 451	159 211	28	10 410	56 464	90 529	–	1 509	271
2004 März	47	923	168 470	8 278	160 192	27	11 202	58 252	88 897	–	1 509	305

\* 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.



## Erläuterungen

### Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

---

Die Statistiken über festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten umfassen börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen sowie börsenfähige Orderschuldverschreibungen, die Teile einer Gesamtemission sind. DM-/Euro-Commercial-Paper von Nichtbanken und Bank-Namenschuldverschreibungen werden nicht in den Gesamtergebnissen der Kapitalmarktstatistik, sondern separat dargestellt. Nicht in den Ergebnissen enthalten sind festverzinsliche Wertpapiere aus dem Altgeschäft (d.h. Schuldverschreibungen, die vor der Währungsreform von 1948 ausgegeben wurden und auf D-Mark umgestellt oder in neue, auf D-Mark lautende umgetauscht worden sind).

#### Wertpapierarten

Zu den Bankschuldverschreibungen gehören die Hypothekenpfandbriefe, die Öffentlichen Pfandbriefe, die Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten und die Sonstigen Bankschuldverschreibungen.

Die Hypothekenpfandbriefe (frühere Bezeichnung: Pfandbriefe) umfassen auch Schiffspfandbriefe. Vergleichbare Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute sind nicht eingeschlossen.

Öffentliche Pfandbriefe (frühere Bezeichnung: Kommunalobligationen) schließen ein: von öffentlich-rechtlichen Kreditanstalten ausgegebene Kommunalschuldverschreibungen und -obligationen sowie verwandte Schuldverschreibungen (z. B. Landesbodenbriefe, Bodenkulturschuldverschreibungen, kommunalverbürgte Anleihen für Schiffbaufinanzierung), sofern ihre Deckung nach § 8 des Gesetzes über die Pfandbriefe und verwandten Schuldverschreibungen öffentlich-rechtlicher Kreditanstalten gegeben ist. Vergleichbare Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute sind nicht eingeschlossen.

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten umfassen Schuldverschreibungen aller Art der AKA-Ausfuhrkredit-Gesellschaft mbH, der Berliner Industriebank AG (bis August 1994), der Deutschen Ausgleichsbank (früher Lastenausgleichsbank), der Deutschen Bau- und Bodenbank AG (bis Dezember 1998), der Deutschen Genossenschaftsbank AG (bis September 2001), der DZ Bank AG (Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank), der Deutschen Kreditbank AG (bis

Juni 1995), der DSL Bank AG (bis Mai 2000), der Deutschen Verkehrsbank AG (bis Dezember 1998), der IKB Deutsche Industriebank AG, der Kreditanstalt für Wiederaufbau, der Landeskreditbank Baden-Württemberg – Förderbank –, der Landwirtschaftlichen Rentenbank, der LfA Förderbank Bayern (früher Bayerische Landesanstalt für Aufbaufinanzierung), der Thüringer Aufbaubank und der Staatsbank Berlin (im September 1994 von der Kreditanstalt für Wiederaufbau übernommen) sowie der Bausparkassen.

Sonstige Bankschuldverschreibungen sind alle Bankschuldverschreibungen, die sich nicht in die vorhergehenden Gruppen eingliedern lassen. Beispielsweise sind hier „ungedekte“ Schuldverschreibungen von Hypothekendarlehenbanken, von Kreditinstituten begebene Inhaberschuldverschreibungen (einschließlich Wandel- und Optionsschuldverschreibungen) und Commercial Paper sowie Schuldverschreibungen, die den Charakter von Einlagenzertifikaten haben, und ab September 1977 auch börsenfähige Sparschuldverschreibungen erfasst.

Industrieobligationen umfassen Schuldverschreibungen von Wirtschaftsunternehmen (ohne Kreditinstitute), auch in Form von Wandel- und Optionsschuldverschreibungen. Direktplatzierte und Mitarbeitern des Emittenten vorbehaltene Schuldverschreibungen sind nicht enthalten.

Als Anleihen der öffentlichen Hand werden Anleihen, Kassenobligationen, Landesobligationen, Schatzanweisungen und Schuldbuchforderungen mit Wertpapiercharakter von Bund, Bundeseisenbahnvermögen (einschließlich Bundes- und Reichsbahn), Post, Fonds „Deutsche Einheit“, Ausgleichsfonds Währungsumstellung, Entschädigungsfonds, ERP-Sondervermögen, Treuhandanstalt, Ländern, Gemeinden, öffentlich-rechtlichen Zweckverbänden und anderen öffentlich-rechtlichen Verbänden auf sondergesetzlicher Grundlage (zuletzt 1967) sowie Bundesschatzbriefe und Bundesobligationen erfasst. Unter dieser Wertpapierart wurden bis 1980 auch die gemäß § 252 Abs. 3 des Lastenausgleichsgesetzes (LAG) seit April 1964 an Hauptentschädigungsberechtigte ausgegebenen Schuldverschreibungen und Schuldbuchforderungen des Ausgleichsfonds („Erfüllungsschuldverschreibungen“) ausgewiesen. Die Schuldverschreibungen des Ausgleichsfonds Währungsumstellung werden im Austausch gegen Ausgleichsforderungen begeben, die im Zuge der deutschen Währungsunion bei ostdeutschen Kreditinstituten und Außenhandelsbetrieben ent-

standen sind. Schuldverschreibungen des Entschädigungsfonds werden zur Erfüllung von Entschädigungen und Ausgleichsleistungen auf Grund des Entschädigungs- und Ausgleichsleistungsgesetzes (EALG) begeben.

Eine wichtige Untergruppe bilden die „börsennotierten Bundeswertpapiere“. Sie umfasst alle Anleihen, Obligationen sowie Schatzanweisungen des Bundes, seiner Sondervermögen und der Treuhandanstalt.

Bank-Namensschuldverschreibungen schließen Order-schuldverschreibungen ein, die nicht Teile einer Gesamtemission sind. Nicht enthalten sind dagegen die dem Darlehensgeber lediglich zur Sicherung für aufgenommene Darlehen ausgehändigten Namenspapiere.

Variabel verzinsliche Anleihen sind Schuldverschreibungen, deren Verzinsung während der Laufzeit in Anlehnung an eine bestimmte Referenzgröße neu festgelegt wird. Nicht zu den variabel verzinslichen Anleihen gehören die Schuldverschreibungen, die bereits bei der Begebung mit im Zeitverlauf unterschiedlichen Zinssätzen ausgestattet sind, zum Beispiel Bundesschatzbriefe.

Null-Kupon-Anleihen sind Schuldverschreibungen, deren Zinsen nicht laufend, sondern erst zum Zeitpunkt der Einlösung gezahlt werden, das heißt Abzinsungspapiere und Aufzinsungspapiere (einschließlich Zinssammlern).

Commercial Paper sind in der Regel diskontierte Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit von wenigen Tagen bis unter zwei Jahren, die als eine Art Daueremission im Rahmen des vereinbarten Programmvolumens, das die Umlaufgrenze bezeichnet, in unterschiedlich ausgestatteten Tranchen über Kreditinstitute (Platzeure) begeben werden.

## Absatz, Tilgung, Umlauf

Brutto-Absatz ist nur der Erstabsatz neu aufgelegter Wertpapiere, nicht der Wiederverkauf der vom Emittenten vorübergehend zurückerworbenen Stücke. Als abgesetzt gelten Wertpapiere, für die der Erwerbspreis entrichtet beziehungsweise das Konto des Erwerbers belastet ist.

Als getilgt gelten Schuldverschreibungen, die endgültig aus dem Verkehr gezogen, für kraftlos erklärt, entwertet, vernichtet oder dem Treuhänder zur Vernichtung übergeben worden sind, nicht dagegen die (noch zum Umlauf ge-

hörenden) ausgelosten oder gekündigten, aber noch nicht eingelösten oder noch nicht für kraftlos erklärten Stücke. Ab Januar 1969 sind in den Zahlen über Tilgung auch Wertpapierbeträge enthalten, die dem Treuhänder zur zeitweiligen Verwahrung übergeben worden sind. Werden solche Stücke erneut in Umlauf gebracht, indem sie wieder veräußert oder in den Eigenbestand des Emittenten übernommen werden, so wird die Tilgung in diesem Monat um diese Beträge verringert. Ein etwaiger Überschuss über die Tilgung wird durch ein negatives Vorzeichen gekennzeichnet.

Netto-Absatz ist gleich Brutto-Absatz minus Tilgung. Ein negatives Vorzeichen bedeutet Überschuss der Tilgung über den im Berichtszeitraum neu abgesetzten Betrag.

Zu den im Umlauf befindlichen Wertpapieren werden auch Schuldverschreibungen gerechnet, die vom Emittenten zurückerworben und in den Eigenbestand übernommen wurden (bis einschließlich Dezember 1968 auch dem Treuhänder zur zeitweiligen Verwahrung übergebene Stücke) sowie ausgeloste und gekündigte, aber noch nicht eingelöste Stücke.

Zum Umlauf gehören nicht:  
vom Treuhänder ausgefertigte und der Bank übergebene, aber noch nicht abgesetzte Stücke (Handbestände);  
getilgte Schuldverschreibungen;  
ab Januar 1969 ferner dem Treuhänder zur zeitweiligen Verwahrung übergebene Schuldverschreibungen für die Dauer der Verwahrung.

Bei Null-Kupon-Anleihen ist für Absatz, Umlauf und Tilgung als Nominalwert der Emissionswert bei Auflegung eingesetzt.

Anleihen, die mit im Zeitverlauf unterschiedlichen, im Vorhinein bezifferten Zinssätzen ausgestattet sind (z. B. Bundesschatzbriefe), werden bei der Aufgliederung nach Zinssätzen mit ihrer durchschnittlichen Nominalverzinsung eingesetzt.

### Steuerliche Aspekte

Steuerfrei sind die ursprünglich in den §§3 und 3a des Einkommensteuergesetzes genannten Schuldverschreibungen; diese Steuerfreiheit wurde zum 31. 12. 1991 aufgehoben. Tarifbesteuert sind alle nach dem 1. Januar 1955

begebene Schuldverschreibungen, deren Zinserträge für inländische Inhaber der Einkommensteuer unterliegen.

### Laufzeiten

Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ist der Zeitraum vom Beginn der bedingungsgemäßen Verzinsung bis zur Endfälligkeit der Schuldverschreibungen. Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt. Restlaufzeit ist der Zeitraum vom Berichtsmonat bis zur Fälligkeit bei gesamtfälligigen Anleihen. Längste Restlaufzeit ist der Zeitraum vom Berichtsmonat bis zur Fälligkeit der letzten Rate bei Tilgungsanleihen. Kürzeste Restlaufzeit ist der Zeitraum vom Berichtsmonat bis zur Fälligkeit der nächsten Rate bei Tilgungsanleihen. Mittlere Restlaufzeit ist die Summe aus kürzester und längster Restlaufzeit dividiert durch 2. Rechnerische Restlaufzeit ist diejenige Laufzeit, nach der eine Tilgungsanleihe auf einmal getilgt werden muss, wenn man sie als eine gesamt-fällige Anleihe mit gleichem Nominalzinssatz, gleichem Kurs und gleicher Rendite betrachtet. Beginnt die Verzinsung gemäß Emissionsbedingungen erst nach dem Berichtsmonat, so wird bei der Berechnung der Restlaufzeit von diesem späteren Termin ausgegangen.

### Zur Berechnung von Durchschnittskursen

Durchschnittskurse der abgesetzten Wertpapiere sind mit den jeweiligen Absatzbeträgen (zum Nominalwert) gewogene Emissionskurse. Die Durchschnittskurse der im Umlauf befindlichen festverzinslichen Wertpapiere sind mit den jeweiligen Umlaufsbeträgen (zum Nominalwert) gewogene Einheitskurse aus täglicher Notierung (bis 1985 Durchschnitte aus den vier Bankwochenstichtagen eines Monats einschließlich Ultimo des Vormonats). Die Jahreszahlen sind ungewogene Mittel der Monatszahlen; zu ihrer Berechnung standen nicht immer zwölf Monatszahlen zur Verfügung. In die Durchschnittskursberechnung wird ab Januar 1977 der gleiche Kreis von Schuldverschreibungen einbezogen wie in die Renditenstatistik (siehe unten). Bis 1976 waren Schuldverschreibungen mit einer längsten Restlaufzeit von über 4 Jahren – auch solche mit unplanmäßiger Tilgung – in der Durchschnittskursberechnung enthalten.

## Zur Berechnung von Renditen

Die Rendite einer Anleihe gibt im Gegensatz zur Nominalverzinsung die tatsächliche jährliche Verzinsung an. Zu ihrer Berechnung werden alle für den Ertrag einer Anleihe maßgeblichen Komponenten herangezogen. Dies sind neben dem Nominalzins die Periodizität der Zinszahlungen, der Kauf- und der Rückzahlungskurs sowie die Laufzeit und der Tilgungsmodus (gesamtfällig, teilfällig in Raten). Mit so berechneten Renditen lässt sich die tatsächliche Verzinsung von Anleihen untereinander vergleichen sowie mit der von anderen Anlagen (wie z. B. Spareinlagen, bei denen allein der Zinssatz den Ertrag bestimmt).

In der Renditenstatistik sind grundsätzlich nur tarifbesteuerte festverzinsliche Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren enthalten. Außer Betracht bleiben Wandel- und ähnliche Schuldverschreibungen, Bankschuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung (ab Januar 1973), Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und nicht auf DM/Euro lautende Anleihen inländischer Emittenten. Den Renditen liegen bei Tilgungsanleihen die mittlere Restlaufzeit, ab Januar 1973 die rechnerische Restlaufzeit zu Grunde. In die Berechnung der Gesamrenditen sowie der Renditen nach Wertpapierarten gingen von Januar 1971 bis Dezember 1976 nur diejenigen Schuldverschreibungen ein, deren (längste) Restlaufzeit mehr als 4 Jahre betrug; ab Januar 1977 erstreckt sich die Berechnung auf Papiere mit einer mittleren Restlaufzeit von mehr als 3 Jahren. Die Gruppenrenditen sind gewogen mit den zu Marktkursen bewerteten Umlaufsbeträgen (bis Dezember 2001 mit den nominalen Umlaufsbeträgen) beziehungsweise den Absatzbeträgen (bei Emissionsrenditen) der in die Berechnung einbezogenen Schuldverschreibungen. Infolge der sich monatlich ändernden Zusammensetzung der in die Berechnung einbezogenen Anleihen ist die Entwicklung der ermittelten Renditen nicht nur auf Veränderungen des Zinsniveaus, sondern insbesondere bei den Emissionsrenditen auch auf strukturelle Einflüsse (z. B. auf Veränderungen der Laufzeitstruktur) zurückzuführen. Die Monatszahlen der Umlaufrenditen werden aus den Renditen auf Basis der Einheitskurse an allen Geschäftstagen eines Monats errechnet, vor 1986 aus den Renditen an den vier Bankwochenstichtagen eines Monats (einschließlich der Ultimorenditen des Vormonats). Die Jahreszahlen sind ungewogene Mittel der Monatszahlen; zu ihrer Berechnung standen – insbesondere bei den Emissionsrenditen – nicht immer zwölf Monatszahlen zur Verfügung.

## Zur Berechnung der Zinsstrukturdaten (Tabelle II.7.e)<sup>1)</sup>

Die Zinsstruktur am Rentenmarkt zeigt den Zusammenhang zwischen den Zinssätzen und Laufzeiten von Nullkuponanleihen ohne Kreditausfallrisiko. Bei den hier veröffentlichten Zinsstrukturdaten handelt es sich um Schätzwerte, die auf der Grundlage beobachteter Umlaufrenditen von Kuponanleihen ermittelt werden. Im Gegensatz zu der bei der Renditenberechnung implizierten Annahme, dass sich sämtliche Zahlungsströme einer Kuponanleihe mit derselben Rate – nämlich der Rendite – verzinsen, wird bei der Zinsstrukturschätzung für jeden Zahlungsstrom einer Kuponanleihe eine Verzinsung zu dem Zinssatz unterstellt, der je nach Zahlungstermin den jeweiligen Marktverhältnissen entspricht. Die einzelnen Zahlungsströme einer Kuponanleihe werden dabei als Rückzahlungen von Nullkuponanleihen mit unterschiedlichen Laufzeiten und Zinssätzen aufgefasst. Die Preise und Zinssätze dieser einzelnen hypothetischen Nullkuponanleihen sind jedoch nicht bekannt, da sie nur als Bündel in Form der Kuponanleihe gehandelt werden. Im Preis der Kuponanleihe, der als Gesamtpreis der zugehörigen Nullkuponanleihen interpretiert wird, schlagen sich die Zinsvorstellungen der Marktteilnehmer nieder, die in der gesuchten Zinsstrukturkurve abgebildet werden sollen. Würden die einzelnen Zahlungsströme einer Kuponanleihe mit den zugehörigen Zinssätzen dieser (unbekannten) Zinsstrukturkurve abdiskontiert, so müssten sich als Summe der Barwerte im Prinzip wieder der Marktkurs der Kuponanleihe und damit auch deren Marktrendite ergeben.

Auf Grund dieses Zusammenhangs kann die Zinsstrukturkurve mit Hilfe eines nichtlinearen Optimierungsverfahrens berechnet werden. Dabei werden die einzelnen Zahlungsströme der Kuponanleihen zunächst mit den Zinssätzen einer versuchsweise vorgegebenen Zinsstruktur abdiskontiert und die aus der Summe der Barwerte abgeleiteten fiktiven Renditen der Kuponanleihen mit deren am Markt beobachteten Umlaufrenditen verglichen. Die vorgegebene Zinsstruktur wird nun so lange variiert, bis die Abweichung zwischen den fiktiven Renditen und den Marktrenditen der in die Schätzung einbezogenen Kuponanleihen minimiert sind. Die so ermittelte Zinsstruktur stimmt dann

---

<sup>1</sup> Vor dem Übergang zur regelmäßigen Berechnung der Zinsstrukturkurve im Oktober 1997 wurde die Renditenstrukturkurve veröffentlicht, deren Berechnung fortgeführt wird; die Ergebnisse werden interessierten Nutzern weiterhin zur Verfügung gestellt.

näherungsweise mit der für die Marktkurse der Kuponanleihen maßgeblichen Zinsstruktur am Rentenmarkt überein.

In die Schätzung der Zinsstruktur werden die börsennotierten Bundesanleihen, Bundesobligationen und Bundeschatzanweisungen einbezogen. Diese Wertpapiere sind weitgehend homogen und gewährleisten eine ausreichende Besetzungsdichte über das im Mittelpunkt des Interesses stehende Laufzeitenspektrum bis zu zehn Jahren. Um Verzerrungen am „kurzen Ende“ der Zinsstruktur zu vermeiden, werden Wertpapiere mit Restlaufzeiten von unter drei Monaten nicht einbezogen. Die Berücksichtigung von Anleihen mit Restlaufzeiten zwischen drei Monaten und einem Jahr gewährleistet dagegen, dass der einjährige Zinssatz zuverlässig geschätzt werden kann.

Für die Schätzung wird eine Annahme über den funktionalen Zusammenhang zwischen den Zinssätzen und den Restlaufzeiten getroffen. Bei dem hier verwendeten Schätzansatz wird der Zinssatz als die Summe aus einer Konstanten und verschiedenen Exponentialtermen (in denen die Restlaufzeit mit negativem Vorzeichen im Exponenten auftritt) und als Funktion von insgesamt sechs Parametern definiert:

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

wobei  $z(T, \beta, \tau)$  den Zinssatz für die Laufzeit  $T$  in Jahren als Funktion der Parametervektoren  $\beta = (\beta_0, \beta_1, \beta_2, \beta_3)$  und  $\tau = (\tau_1, \tau_2)$  die zu schätzenden Parameter bezeichnen.

Dieser parametrische Ansatz ist ausreichend flexibel, um die am Markt beobachteten Datenkonstellationen wiederzugeben. Dazu gehören monoton steigende, fallende, U-förmige, invertiert U-förmige und S-förmige Kurvenverläufe. Anders als nichtparametrische Ansätze glättet das Schätzungsverfahren einzelne „Zacken“ in der Kurve heraus, so dass die Ergebnisse relativ wenig von einzelnen Beobachtungen beeinflusst werden. Sie sind daher zwar weniger geeignet, um beispielsweise Abnormitäten in einzelnen

Laufzeitsegmenten oder bei einzelnen Wertpapieren zu identifizieren. Doch sie liefern Kurvenverläufe, die relativ unabhängig von Ausreißern und damit für die geldpolitische Analyse leichter interpretierbar sind.

Weitere Erläuterungen zur Schätzung der Zinsstrukturdaten siehe: Deutsche Bundesbank, Schätzung von Zinsstrukturkurven, Monatsbericht, Oktober 1997, S. 61 ff.

## Anleihen ausländischer Emittenten

Die veröffentlichten Angaben für Anleihen ausländischer Emittenten beziehen sich auf die unter inländischer Konsortialführung begebenen Anleihen. Statistische Ergebnisse werden nur für in D-Mark oder Euro denominierte Anleihen ausgewiesen.

## Aktien inländischer Emittenten

Der Absatz von Aktien umfasst die Aktienemissionen gegen Bareinzahlung (einschließlich der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn) und den Umtausch von Wandelschuldverschreibungen. Teileingezahlte Aktien werden mit dem eingezahlten Betrag in den Absatz aufgenommen.

Kapitalberichtigungsaktien sind die auf Grund des Gesetzes über die Kapitalerhöhung aus Gesellschaftsmitteln und über die Gewinn- und Verlustrechnung vom 23. Dezember 1959 beziehungsweise des Aktiengesetzes vom 6. September 1965, §§ 207–220, ausgegebenen Aktien.

## Wertpapierindizes

Zur Darstellung der allgemeinen Kurs- und Ertragsentwicklung von Wertpapieren werden Kursindizes und Performanceindizes für Aktien beziehungsweise für festverzinsliche Wertpapiere berechnet. Während reine Kursindizes allein die Preisentwicklung eines konstant gehaltenen Wertpapierdepots widerspiegeln, bilden Performanceindizes die Wertentwicklung eines Portefeuilles ab, in das die laufenden Erträge reinvestiert werden.

Der CDAX-Kursindex (frühere Bezeichnung: FWB-Gesamtindex) der Deutsche Börse AG gibt die durchschnittliche Kursentwicklung aller an der Frankfurter Wertpapierbörse

in den Marktsegmenten Prime und General Standard notierten Aktien im Inland ansässiger Gesellschaften wieder. Bei der Berechnung des Index werden Kursabschläge beziehungsweise Kursverzerrungen, die sich bei Kapitalveränderungen (Kapitalerhöhungen mit Bezugsrecht, Kapitalberichtigungen, Ausgabe von Gratisaktien, Kapitalherabsetzungen, Neuaufnahme und Ausscheiden von Aktiengesellschaften) ergeben, ausgeschaltet. Nicht ausgeschaltet werden dagegen die Kursbewegungen im Zusammenhang von Dividendenausschüttungen.

Der Composite DAX (CDAX) der Deutsche Börse AG ist der zum CDAX-Kursindex passende Performanceindex. Er beschreibt nicht die Kurs-, sondern die Wertentwicklung des betrachteten Wertpapierportefeuilles, wobei Dividenden sowie Bezugsrechtserlöse in das Portefeuille reinvestiert werden.

Der Deutsche Aktienindex (DAX) der Deutsche Börse AG ist ebenfalls ein Performanceindex, der die Wertentwicklung eines Portefeuilles von 30 Standardwerten abbildet. Der Index wird seit Ende 1987 originär berechnet; weiter zurückliegende Werte wurden von der Deutsche Börse AG durch Verkettung mit dem Aktienindex der Börsenzeitung ermittelt, bei dem es sich ab 1981 um einen ungewogenen Performanceindex und davor um einen Kursindex handelt.

Der DAX-Kursindex gibt – anders als der Deutsche Aktienindex (DAX) – nur die Kursentwicklung des aus den 30 Standardwerten bestehenden Portefeuilles wieder. Kapitalveränderungen werden wie beim CDAX-Kursindex behandelt. Eine Rückrechnung für die Zeit vor 1987 wurde nicht vorgenommen.

Der Deutsche Rentenindex (REX) wird von der Deutsche Börse AG als gewogener Durchschnitt aus den Kursen von 30 fiktiven Anleihen mit Kupons von 6%, 7 ½% und 9% sowie mit im Zeitablauf unveränderlichen ganzjährigen (Rest-)Laufzeiten von 1 bis 10 Jahren berechnet. Die Kurse werden aus den entsprechenden Renditen einer (auf Basis der täglichen Börsenschlusskurse) ökonomisch geschätzten Renditenstruktur der Bundesanleihen (einschließlich Fonds „Deutsche Einheit“ und Treuhandanstalt) abgeleitet. Sie werden mit konstanten Gewichten zusammengewogen, die die Bedeutung der einzelnen Anleihekategorien am deutschen Rentenmarkt im Durchschnitt der Jahre 1967 bis 1991 repräsentieren. Die Anleihen des REX-Portefeuilles haben einen Durchschnittskupon von 7,44% und eine durchschnittliche Laufzeit von 5,49 Jahren.

Der REX-Performance-Index (REXP) der Deutsche Börse AG ist der zum Anleihenportefeuille des Deutschen Rentenindex (REX) passende Performanceindex. Er gibt die Wertentwicklung des REX-Portfolios an, in das die Kuponzahlungen unter Beibehaltung der Portfoliostruktur reinvestiert werden. Dabei wird unterstellt, dass die durchschnittliche Kuponeinnahme in Höhe von 7,44% pro Jahr gleichmäßig auf alle Tage eines Jahres verteilt anfällt und laufend wieder angelegt wird. Der täglich reinvestierte Kuponertrag wird dabei so abdiskontiert, dass sich unter Berücksichtigung des unterjährigen Zinseszineffektes über ein volles Jahr betrachtet genau der durchschnittliche Jahreskupon von 7,44% ergibt.

Der im Auftrag der iBoxx GmbH von der Deutsche Börse AG berechnete iBoxx-€-Deutschland-Kursindex gibt die Kursentwicklung der börsennotierten Bundeswertpapiere des Bundes (Bundesanleihen, Bundesobligationen, Bundesschatzanweisungen) und der Treuhandanstalt wieder. Er ist Bestandteil der iBoxx-€-Indexfamilie, die den Markt für festverzinsliche Wertpapiere abbildet, die in Euro oder in einer nationalen Währungseinheit der Mitgliedstaaten der EWU denominated sind. Anders als beim Deutschen Rentenindex (REX) besteht das Portefeuille beim iBoxx-€-Deutschland-Kursindex nicht aus fiktiven Wertpapieren, sondern aus den tatsächlich am Markt umlaufenden Bundeswertpapieren. Jeweils zum Monatsanfang wird der Indexkorb angepasst. Die in die Berechnung eingehenden Kurse beruhen auf laufenden Angaben eines festen Kreises von Banken.

Der iBoxx-€-Deutschland-Performanceindex ist der zum iBoxx-€-Deutschland-Kursindex passende Performanceindex. Bei ihm werden anfallende Kuponzahlungen auf Grund der monatlichen Anpassung des Indexkorbs immer erst zum Monatsanfang in das Portefeuille reinvestiert. Die zwischen den Kuponzahlungen auflaufenden Stückzinsen gehen freilich in die tägliche Indexberechnung ein.

## Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

Die nachfolgend genannten Statistiken basieren auf den Geschäften an den deutschen Börsen und dem Handel mit Produkten der EUREX, einem Zusammenschluss von Deutscher Terminbörse (DTB) und Swiss Options Financial Futures Exchange (Soffex). Vor diesem Zusammenschluss wurden bis Juni 1998 an Stelle der EUREX- die DTB-Geschäfte dargestellt.

Als Börsenumsätze wurden bis einschließlich 1986 die Umsätze von Wertpapieren erfasst, die an den Börsen des Bundesgebietes unter Mitwirkung von Kursmaklern und freien Maklern in Einheits- und variabler Notierung zu Stande gekommen sind.

Ab Januar 1987 werden die Börsenumsätze von der Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Wertpapierbörsen (ab Januar 1993 von der Deutsche Börse AG) nach einer erweiterten Definition veröffentlicht. Bei allen Geschäften wird sowohl die Kauf- als auch die Verkaufseite gezählt. Außerdem werden seitdem der Handel unter Maklern mitgezählt und der Platz überschreitende Effektenverkehr sowie die unter Banken abgeschlossenen Direktgeschäfte, die in den Börsenrechner eingegeben werden, erfasst, bei Renten jedoch erst ab 1988. Die Börsenumsätze umfassen auch die Umsätze im IBIS- beziehungsweise XETRA-Handel.

Options- und Future-Geschäfte sind Finanztermingeschäfte, die als solche nicht zu einem sofortigen, dem zu Grunde liegenden Kapitalbetrag des Kontrakts entsprechenden Mittelfluss führen. Die 1970 beziehungsweise 1986 aufgenommenen Optionsgeschäfte an den deutschen Wertpapierbörsen auf Aktien und Renten wurden mit dem Entstehen neuer Märkte für derivative Finanzinstrumente stark eingeschränkt und im April 1997 eingestellt; die dort ausgewiesenen gehandelten Aktienoptionen bezogen sich ausschließlich auf solche Aktien, für die Aktienoptionen an der Deutschen Terminbörse (DTB) nicht angeboten worden sind. An der als Computerbörse konzipierten EUREX werden unter anderem die im Folgenden beschriebenen Kontrakte (Futures und Optionen) gehandelt:

**DAX-Future:** Der Wert eines Kontrakts beträgt ab Januar 1999 25 € (früher 100 DM), multipliziert mit der Zahl der Indexpunkte des DAX. Die Erfüllung der DAX-Future-Kontrakte ist nur durch Barausgleich möglich. Liegt der am letzten Handelstag in einer untertägigen Auktion ermittelte Wert des XETRA-DAX (Schlussabrechnungspreis) über (bzw. unter) dem Preis bei Geschäftsabschluss, so ist der Verkäufer (bzw. Käufer) verpflichtet, dem Käufer (bzw. Verkäufer) die Differenz auszusahlen.

**Bund-Future:** Ein EUREX-BUND-Future-Kontrakt ist ein Terminkontrakt auf eine idealtypische Schuldverschreibung der Bundesrepublik Deutschland mit einem Nominalwert von 100 000 € (Euro-BUND-Future) beziehungsweise 250 000 DM (BUND-Future, bis März 1999) und einer Nominalverzinsung von 6%. Für die Lieferung des

langfristigen Bund-Future kommen Anleihen dieses Emittenten mit einer Restlaufzeit von 8,5 bis 10,5 Jahren (bis zum Kontrakt mit Fälligkeit September 1997: 8,5 bis 10 Jahre) in Frage, für den mittelfristigen Bund-Future (Bobl-Future) Bundesobligationen und Schatzanweisungen mit einer Restlaufzeit von 4,5 bis 5,5 Jahren (bis zum Kontrakt mit Fälligkeit Juni 2000: 3,5 bis 5 Jahre), und einem Mindestemissionsvolumen von 4 Mrd DM, bei Neuemissionen ab Januar 1999 2 Mrd €. Die von der idealtypischen 6%-Anleihe abweichenden Kupons der lieferbaren Schuldverschreibungen werden jeweils über einen Umrechnungsfaktor bei der Ermittlung des Schlussabrechnungspreises berücksichtigt.

**Aktienoptionen:** Ab 18.12.1998 werden nur noch Optionen auf die in den DAX einbezogenen Aktien angeboten. Ein Aktienoptionskontrakt bezieht sich im Regelfall auf Aktien im Nennwert von 500 DM oder entsprechendem Gegenwert in Euro, vor April 1998 auf 2 500 DM.

**DAX-Optionen:** Der Wert eines Kontrakts ergibt sich aus dem mit 5 € (bis 1998 10 DM) je Indexpunkt bewerteten aktuellen Stand des DAX. Der Käufer einer DAX-Kaufoption (bzw. -Verkaufsoption) erwirbt das Recht, sich die Differenz, um die der Indexstand bei Ausübung den vereinbarten Basispreis übersteigt (bzw. unterschreitet), multipliziert mit 5 €, auszahlen zu lassen.

**Optionen auf den mittelfristigen beziehungsweise langfristigen BUND-Future:** Die Optionskontrakte beziehen sich jeweils auf einen der zur gleichen Zeit an der EUREX handelbaren BUND-Future-Kontrakte.

Bei der statistischen Erfassung der EUREX-Geschäfte wird der Abschluss mit der Käufer- und Verkäuferseite – anders als bei den Umsätzen an den Wertpapierbörsen – nur einmal (als ein Kontrakt) gezählt.

## Investmentfonds

---

Die Statistik über Investmentfonds (bisher Statistik über Kapitalanlagegesellschaften) ist an das Investmentgesetz (InvG), das am 1. Januar 2004 in Kraft getreten ist, angepasst worden. Diese Statistik umfasst Investmentvermögen, die gemäß dem InvG vom 19. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2676) von Kapitalanlagegesellschaften und Investmentaktiengesellschaften (mit veränderlichem oder fixem Grundkapital) gebildet werden. Investmentvermögen

dienen der gemeinschaftlichen Kapitalanlage nach dem Grundsatz der Risikomischung.

Kapitalanlagegesellschaften sind Gesellschaften, deren Hauptzweck in der Verwaltung von Sondervermögen (Investmentfonds) für Rechnung der Anleger besteht. Dabei handelt es sich um so genannte offene Fonds, bei denen die Anleger das Recht zur Rückgabe der Anteile haben.

Hinsichtlich der Anlegergruppen ist zwischen Publikums- und Spezial-Sondervermögen (Publikums- und Spezialfonds) zu unterscheiden. Unter Spezial-Sondervermögen werden nach der Abgrenzung des InvG Fonds ausgewiesen, deren Anteile gemäß schriftlicher Vereinbarung von jeweils nicht mehr als 30 – bis Dezember 2003 nach der Abgrenzung des Gesetzes über Kapitalanlagegesellschaften (KAGG) von jeweils nicht mehr als zehn – Anteilhabern, die nicht natürliche Personen sind, gehalten werden. Alle Investmentfonds, die nicht unter die jeweilige Definition der Spezialfonds fallen, sind als Publikumsfonds erfasst.

Investmentaktiengesellschaften sind Gesellschaften, deren Unternehmensgegenstand nach der Satzung auf die Anlage und Verwaltung ihrer Mittel zur gemeinschaftlichen Kapitalanlage in Vermögensgegenständen gemäß dem InvG ausgerichtet ist. Investmentaktiengesellschaften können ein Vehikel sowohl für die Auflegung von Sondervermögen mit zusätzlichen Risiken (Hedgefonds) als auch für sonstige Produkte ohne jederzeitiges Rückgaberecht darstellen.

Die Abgrenzung der Fondstypen erfolgt in Anlehnung an die Definition der Vermögensgegenstände im InvG (bzw. bis Dezember 2003 im KAGG). Seit ihrer erstmaligen Auflegung werden auch Geldmarktfonds (September 1994), Altersvorsorgefonds (Oktober 1998), Dachfonds (Januar 1999) und Gemischte Wertpapier- und Grundstücksfonds (Juni 1999) ausgewiesen. Letztere sind ab Januar 2004 in der nach dem InvG weiter gefassten Kategorie Gemischte Fonds enthalten.