



Deutsche  
Bundesbank  
Kapitalmarkt-  
statistik  
Februar 2003

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

Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main

Fernruf (0 69) 95 66 -1  
Durchwahlnummer (0 69) 95 66 25 24  
bzw. (0 69) 95 66 25 31

Telex Inland 4 1 227, Ausland 4 14 431  
Telefax (0 69) 95 66 29 42 bzw. 5 60 10 71

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

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0943-8769

Abgeschlossen am 25. Februar 2003.

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 Datenverarbeitung, 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 Aktienumlaufs	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. Kapitalanlagegesellschaften

---

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	Kapitalanlagegesellschaften	70

## 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 alle 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:

%-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
<b>■</b>	Tabelle neu oder sonstige Änderungen

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)		Brutto-Absatz DM-/Euro-Auslandsanleihen 4)	
			insgesamt	darunter Eigenbestände der Emittenten						
Nominalwert					Kurswert				Nominalwert	
Zeit	Mio DM					% p.a.			Mio DM	
1985	261 153	181 785	79 368	929 353	11 879	76 050	6,9	6,9	31 146	
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	
1999 Okt.	42 659	26 004	16 655	2 083 193	50 266	13 246	5,2	5,2	4 193	
Nov.	49 868	27 347	22 521	2 105 714	52 761	19 761	5,0	5,0	1 839	
Dez.	38 238	46 026	7 788	2 097 926	50 592	5 772	5,0	5,1	962	
2000 Jan.	59 554	48 532	11 022	2 120 427	45 808	15 149	5,6	5,4	4 602	
Febr.	53 569	30 879	22 690	2 143 117	49 574	18 449	5,5	5,4	10 426	
März	50 133	39 028	11 105	2 154 223	48 509	11 817	5,6	5,3	6 367	
April	55 355	36 403	18 952	2 173 175	47 629	19 554	5,5	5,3	1 492	
Mai	66 437	39 745	26 692	2 199 867	49 962	23 996	5,5	5,5	641	
Juni	41 579	32 624	8 954	2 208 821	52 595	6 112	5,5	5,4	1 730	
Juli	63 795	33 343	30 452	2 239 373	54 840	27 922	5,5	5,5	1 634	
Aug.	49 212	43 398	5 814	2 245 187	54 113	6 378	5,5	5,5	650	
Sept.	48 823	45 836	2 987	2 248 174	54 509	2 400	5,7	5,6	1 110	
Okt.	68 502	49 716	18 785	2 266 959	54 543	18 561	5,5	5,5	270	
Nov.	48 324	51 411	3 087	2 263 872	55 704	4 521	5,3	5,4	2 175	
Dez.	53 865	52 616	1 249	2 265 121	50 114	6 893	5,2	5,1	500	
2001 Jan.	74 918	84 174	9 256	2 255 865	47 420	6 392	5,1	4,9	1 170	
Febr.	59 473	45 306	14 168	2 270 033	48 655	12 934	5,0	4,9	3 035	
März	54 977	44 169	10 808	2 280 840	48 593	10 666	5,1	4,8	260	
April	48 340	43 100	5 240	2 286 080	48 985	4 654	4,9	4,9	586	
Mai	52 777	46 729	6 047	2 292 127	49 448	5 445	5,0	5,1	-	
Juni	49 057	47 428	1 629	2 293 756	50 266	705	5,1	5,0	1 950	
Juli	67 332	39 973	27 360	2 321 116	49 821	27 629	5,0	5,0	450	
Aug.	45 757	46 209	452	2 320 664	52 673	3 354	4,6	4,8	102	
Sept.	56 644	48 791	7 853	2 328 517	53 346	7 086	4,8	4,7	-	
Okt.	64 443	47 571	16 872	2 345 390	54 419	15 732	4,4	4,5	2 350	
Nov.	67 261	63 900	3 361	2 348 751	48 936	9 205	4,0	4,3	-	
Dez.	47 009	46 517	492	2 349 243	52 596	3 404	4,5	4,6	702	
2002 Jan.	84 962	67 614	17 348	2 366 592	53 608	16 228	4,9	4,8	633	
Febr.	62 884	44 529	18 355	2 384 946	55 698	15 822	4,8	4,8	-	
März	62 601	45 835	16 766	2 401 713	52 506	19 683	5,3	5,1	1 000	
April	67 069	49 740	17 329	2 419 042	52 393	17 111	5,1	5,1	4 010	
Mai	65 354	47 138	18 216	2 437 258	54 442	15 704	5,0	5,1	4 000	
Juni	57 284	48 127	9 157	2 446 415	59 155	4 208	4,9	4,9	170	
Juli	74 794	58 754	16 041	2 462 455	60 210	14 949	4,9	4,8	-	
Aug.	54 522	48 669	5 853	2 468 308	63 104	3 024	4,3	4,5	-	
Sept.	74 271	40 935	33 336	2 501 644	65 689	30 732	4,3	4,2	-	
Okt.	70 276	72 506	2 230	2 499 415	63 487	337	4,4	4,3	500	
Nov.	83 424	63 217	20 206	2 519 621	59 659	24 557	4,2	4,2	-	
Dez.	61 284	99 684	38 401	2 481 220	59 759	38 572	4,0	4,1	-	
2003 Jan.								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)	iBoxx- €-Deutschland- Performance- index
Mio DM			Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1998=100		
3 769	11 009	15 642	151,72	.	134,08	1 366,23	105,49	.	86,19	.	1985	
4 560	16 394	25 226	159,21	.	141,64	1 432,25	107,17	.	93,62	.	1986	
3 082	11 889	31 823	100,00	1 000,00	100,00	1 000,00	107,10	.	100,00	.	1987	
2 712	7 528	36 358	129,17	1 289,80	132,07	1 327,87	105,03	.	104,66	.	1988	
4 730	19 365	33 274	174,12	1 698,07	180,84	1 790,37	99,46	.	106,64	.	1989	
7 360	28 021	26 856	145,00	1 295,71	154,27	1 398,23	93,50	.	108,14	.	1990	
3 657	13 317	37 492	148,16	1 424,79	161,59	1 577,98	96,35	.	120,22	.	1991	
4 295	17 226	20 473	134,92	1 359,55	151,26	1 545,05	101,54	.	136,34	.	1992	
5 224	19 512	61 672	191,13	1 948,66	218,66	2 266,68	109,36	.	156,33	.	1993	
6 114	29 160	108 914	176,87	1 774,95	205,92	2 106,58	99,90	.	152,40	.	1994	
5 894	23 600	54 072	181,47	1 857,29	215,70	2 253,88	109,18	.	177,84	.	1995	
8 353	34 212	79 109	217,47	2 334,95	263,46	2 888,69	110,37	.	191,26	.	1996	
4 165	22 239	138 946	301,47	3 383,21	371,02	4 249,69	111,01	.	203,81	.	1997	
6 085	48 796	169 748	343,64	3 933,96	428,66	5 002,39	118,18	100,00	226,72	100,00	1998	
Mio €												
5 518	36 010	97 197	445,95	5 409,33	564,44	6 958,14	110,60	92,52	222,31	97,87	1999	
3 620	22 733	85 158	396,59	4 934,85	508,49	6 433,61	112,48	94,11	237,55	104,99	2000	
7 987	17 575	76 811	319,38	3 887,48	417,40	5 160,10	113,12	94,16	250,91	110,58	2001	
4 308	9 232	72 886	188,46	2 141,78	250,69	2 892,63	117,56	97,80	273,54	120,51	2002	
225	2 110	5 592	367,98	4 298,62	464,84	5 525,40	111,45	93,40	221,59	97,84	1999 Okt.	
236	3 124	4 802	391,41	4 584,13	494,70	5 896,04	111,64	93,46	222,57	98,37	Nov.	
229	1 304	17 062	445,95	5 409,33	564,44	6 958,14	110,60	92,52	222,31	97,87	Dez.	
231	1 294	14 258	445,21	5 314,07	563,51	6 835,60	109,61	91,74	220,63	97,52	2000 Jan.	
205	1 851	3 724	506,08	5 939,29	640,82	7 644,55	109,74	91,94	222,25	98,15	Febr.	
170	1 873	7 886	499,99	5 904,71	633,16	7 599,39	110,77	93,00	225,43	99,71	März	
425	4 397	7 088	486,69	5 739,40	617,99	7 414,68	110,15	92,54	225,09	99,65	April	
158	1 557	6 770	461,09	5 475,93	588,83	7 109,67	109,83	92,57	225,62	100,17	Mai	
313	2 002	2 707	449,31	5 300,34	574,76	6 898,21	109,97	92,49	227,33	100,52	Juni	
399	2 653	6 586	460,77	5 519,15	590,13	7 190,37	109,62	92,37	227,46	100,85	Juli	
359	1 507	5 913	463,12	5 539,47	593,24	7 216,45	109,50	91,95	227,59	100,87	Aug.	
489	1 388	4 662	437,41	5 218,27	560,39	6 798,12	110,09	92,22	229,65	101,60	Sept.	
347	1 645	5 855	443,97	5 432,67	568,80	7 077,44	110,20	92,22	230,78	102,06	Okt.	
315	1 629	4 114	396,27	4 888,22	508,00	6 372,33	111,31	92,90	234,25	103,25	Nov.	
209	937	15 597	396,59	4 934,85	508,49	6 433,61	112,48	94,11	237,55	104,99	Dez.	
591	1 211	14 283	414,59	5 212,04	531,61	6 795,14	112,74	94,27	239,32	105,66	2001 Jan.	
330	1 841	8 537	384,17	4 757,29	493,02	6 208,24	112,81	94,38	240,68	106,20	Febr.	
445	1 077	1 467	360,41	4 465,23	462,78	5 829,95	113,31	94,69	242,49	107,00	März	
453	978	4 300	381,73	4 769,96	492,45	6 264,51	111,46	92,93	239,85	105,53	April	
108	514	902	373,26	4 627,06	484,95	6 123,26	111,20	92,64	240,17	105,69	Mai	
493	1 485	3 292	368,48	4 567,89	480,19	6 058,38	111,91	93,02	242,72	106,54	Juni	
377	2 139	5 977	355,94	4 415,91	464,50	5 861,19	112,89	93,99	245,50	108,10	Juli	
685	1 109	3 935	321,43	3 908,38	419,73	5 188,17	113,66	94,46	248,33	109,11	Aug.	
370	1 241	412	272,65	3 245,65	356,25	4 308,15	114,23	94,71	250,70	109,82	Sept.	
3 212	4 090	7 388	289,02	3 434,73	377,64	4 559,13	116,03	96,66	255,22	112,53	Okt.	
325	439	6 353	311,71	3 759,27	407,37	4 989,91	114,87	95,67	253,82	111,86	Nov.	
598	1 451	19 965	319,38	3 887,48	417,40	5 160,10	113,12	94,16	250,91	110,58	Dez.	
744	1 538	11 453	321,06	3 843,41	419,94	5 107,61	112,77	94,08	251,10	111,00	2002 Jan.	
447	665	6 411	317,59	3 791,84	415,43	5 039,08	112,62	93,78	251,99	111,08	Febr.	
670	1 445	797	334,21	4 059,42	437,57	5 397,29	111,22	92,27	249,73	109,80	März	
222	978	7 418	316,38	3 778,81	415,32	5 041,20	111,82	92,92	252,14	111,02	April	
638	936	5 326	302,56	3 577,48	400,53	4 818,30	111,81	92,64	253,25	111,16	Mai	
165	622	2 958	279,29	3 245,86	371,20	4 382,56	112,81	94,08	256,50	113,25	Juni	
167	692	3 593	237,79	2 739,51	316,24	3 700,14	113,75	94,93	259,71	114,76	Juli	
168	255	5 804	238,16	2 749,01	316,74	3 712,94	115,02	95,79	263,68	116,23	Aug.	
317	706	2 690	181,34	2 050,26	241,21	2 769,03	116,61	97,31	268,26	118,51	Sept.	
285	573	6 140	204,83	2 334,46	272,44	3 152,85	115,60	96,27	267,01	117,75	Okt.	
150	264	4 786	214,18	2 458,45	284,90	3 320,32	115,65	96,30	268,10	118,23	Nov.	
335	558	15 511	188,46	2 141,78	250,69	2 892,63	117,56	97,80	273,54	120,51	Dez.	
.	.	.	179,89	2 028,67	239,90	2 747,83	118,54	98,60	276,85	121,94	2003 Jan.	

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										
1985	102 708	76 050	33 013	4 081	18 446	8 001	2 484	298	42 738	26 659
1986	103 497	87 485	29 509	5 149	13 121	9 718	1 520	200	57 774	16 012
1987	112 285	88 190	28 448	1 757	5 960	8 477	15 764	27	59 768	24 095
1988	88 425	35 100	11 029	5 168	65	2 911	3 011	100	46 228	53 325
1989	118 285	78 409	52 418	3 976	489	8 968	38 984	344	25 649	39 876
1990	244 827	220 340	136 799	3 924	215	70 503	70 436	67	83 609	24 487
1991	231 965	219 346	131 670	4 753	21 407	59 224	46 290	667	87 011	12 619
1992	291 762	284 054	106 857	11 882	55 257	20 993	18 723	175	177 376	7 708
1993	395 110	382 571	151 812	20 056	112 573	6 264	25 449	200	230 560	12 539
1994	303 339	276 058	117 185	18 617	54 329	8 270	52 507	65	158 939	27 281
1995	227 099	203 029	162 538	15 310	89 183	3 891	54 155	350	40 839	24 070
1996	254 359	233 519	191 341	11 544	121 118	4 922	53 756	649	41 529	20 840
1997	332 655	250 688	184 911	16 990	113 900	11 316	42 701	1 563	64 214	81 967
1998	418 841	308 201	254 367	21 679	156 050	19 052	57 587	3 143	50 691	110 640
Mio €										
1999	292 727	198 068	156 399	2 555	71 570	30 698	51 578	2 184	39 485	94 659
2000	229 167	157 994	120 154	5 540	30 650	29 660	54 302	12 605	25 234	71 173
2001	180 899	86 656	55 918	6 372	8 609	25 493	32 660	14 473	16 262	94 245
2002	180 957	124 035	47 296	6 932	28 531	22 217	46 678	14 506	62 235	56 922
1999 Aug.	22 328	18 313	12 912	219	4 774	2 854	5 064	160	5 241	4 015
Sept.	32 807	24 104	27 950	1 240	12 429	6 013	10 749	211	4 057	8 703
Okt.	17 519	13 246	8 140	720	2 773	1 117	4 970	1 059	4 048	4 273
Nov.	24 421	19 761	13 075	915	3 511	2 187	6 461	174	6 511	4 660
Dez.	2 825	5 772	4 192	2 066	7 663	2 585	2 952	8	1 572	2 947
2000 Jan.	25 602	16 013	9 559	891	3 929	5 513	1 009	914	5 540	9 589
Febr.	34 914	19 240	12 896	154	4 559	2 006	6 485	1 315	5 030	15 674
März	15 701	11 544	14 219	665	10 331	1 270	1 952	274	2 402	4 157
April	21 737	20 722	17 551	2 023	10 306	3 537	1 685	1 158	2 013	1 015
Mai	28 544	25 052	18 824	400	9 995	1 946	7 283	1 076	5 151	3 492
Juni	9 427	6 483	9 023	827	1 223	3 849	7 224	907	3 447	2 944
Juli	37 210	28 959	21 159	5 264	5 887	5 374	4 634	3 795	4 004	8 251
Aug.	7 989	6 497	5 973	580	3 825	1 927	801	1 175	651	1 492
Sept.	13 681	2 894	3 542	203	5 083	3 907	4 515	1 084	1 733	10 787
Okt.	24 877	19 606	11 480	727	408	928	11 686	1 011	7 116	5 271
Nov.	2 464	5 754	860	3 648	3 190	307	307	332	415	8 218
Dez.	7 021	6 738	1 598	104	7 820	2 593	6 721	112	5 028	283
2001 Jan.	7 055	4 978	17 318	427	7 219	748	8 924	1 670	23 966	12 033
Febr.	24 403	13 581	15 077	2 488	4 230	1 556	9 915	859	2 354	10 822
März	23 739	12 056	3 892	464	4 713	6 534	1 606	2 602	5 562	11 683
April	15 586	4 970	1 204	80	619	457	208	1 011	2 754	10 616
Mai	19 140	6 335	1 010	269	2 856	1 357	4 954	2 632	2 693	12 805
Juni	3 823	1 876	312	558	2 002	444	1 576	1 725	161	5 699
Juli	35 040	29 768	13 025	347	1 096	5 274	6 308	5 248	11 494	5 272
Aug.	291	1 521	3 574	191	2 296	739	348	1 951	102	1 230
Sept.	8 973	8 178	3 100	2 508	3 822	1 573	2 841	1 246	3 831	795
Okt.	25 018	18 348	3 578	2 445	2 054	4 703	1 516	2 848	11 922	6 670
Nov.	10 505	7 215	10 951	252	1 534	15 180	2 443	2 115	1 621	3 290
Dez.	7 908	5 420	9 351	2 611	2 496	4 880	635	1 754	5 684	13 328
2002 Jan.	23 097	19 581	6 474	1 106	4 614	3 367	6 615	6 615	6 492	3 516
Febr.	17 528	11 699	13 103	1 568	7 494	1 710	5 751	3 434	2 031	5 829
März	27 485	16 995	15 551	5 158	3 594	6 443	7 543	2 894	4 338	10 490
April	19 915	15 549	3 879	932	977	344	5 445	3 039	8 631	4 366
Mai	28 533	16 878	8 393	22	2 301	1 832	4 238	2 496	5 989	11 655
Juni	7 149	4 116	3 044	1 363	7 313	2 281	625	188	6 972	3 033
Juli	27 772	17 634	1 237	1 984	6 697	6 942	2 977	4 404	11 993	10 138
Aug.	2 346	3 273	2 661	726	3 610	421	2 096	806	5 128	927
Sept.	36 007	31 748	22 228	2 585	1 804	1 435	19 274	2 569	6 951	4 259
Okt.	4 440	2 865	4 326	684	3 545	2 270	2 367	3 035	4 157	1 575
Nov.	33 168	25 770	9 937	1 468	1 899	5 288	8 016	561	15 272	7 398
Dez.	46 483	42 073	23 475	924	7 881	2 984	13 535	2 879	15 719	4 410

\* Festverzinsliche Wertpapiere umfassen bis Ende 1999 Rentenwerte und Geldmarktpapiere inländischer Banken, ab Januar 2000 alle Schuldverschreibungen. — 1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. — 2 Emittenten siehe Tab. II.1h. —

3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. — 4 In- und ausländische Schuldverschreibungen. — 5 Buchwerte, statistisch bereinigt (u.a. Abschreibungen der Kreditinstitute auf Rentenwerte). — 6 Als Rest errechnet;



I. Übersichtstabellen

Erwerb										Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland - =Kapitalexport + =Kapitalimport	Zeit
Inländer											
zusammen 4)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	Nichtbanken 6)				Offenmarkt- operationen der Bundesbank 5)	Ausländer 8)	19			
		zusammen	inländische Rentenwerte	ausländ. Schuldverschreibungen							
11	12	13	14	15	16	17	18	19			
72 087	32 976	39 316	16 453	22 863	7 137	-	206	30 622	+	3 964	1985
45 927	31 192	13 667	1 298	12 369	6 771	-	1 068	57 570	+	41 558	1986
78 193	45 305	33 599	11 242	22 357	3 247	-	711	34 093	+	9 997	1987
86 657	36 838	49 417	-	233	49 650	12 093	402	1 769	-	51 557	1988
96 073	20 311	76 448	42 013	34 435	14 182	-	686	22 212	-	17 664	1989
225 066	91 833	133 266	121 144	12 122	20 089	-	33	19 763	-	4 726	1990
173 099	45 095	127 310	125 809	1 501	8 801	-	694	58 866	+	46 247	1991
170 873	132 236	37 368	45 581	-	8 213	7 347	1 269	120 887	+	113 181	1992
183 195	164 436	20 095	23 284	-	3 189	6 812	1 336	211 915	+	199 376	1993
279 989	126 808	154 738	133 966	20 772	5 605	-	1 557	23 349	-	3 931	1994
141 282	49 193	94 409	89 382	5 027	6 884	-	2 320	85 815	+	61 747	1995
148 250	117 352	31 751	35 180	-	3 429	6 254	853	106 109	+	85 269	1996
204 378	144 177	60 201	17 611	42 590	11 956	-	-	128 276	+	46 310	1997
245 802	203 342	42 460	14 066	28 394	28 969	-	-	173 038	+	62 400	1998
Mio €											
155 808	74 728	81 080	34 107	46 973	88 058	-	-	136 920	+	42 260	1999
156 532	91 447	65 085	35 437	29 648	75 158	-	-	72 635	+	1 462	2000
115 501	35 848	79 653	23 083	56 572	88 924	-	-	65 398	-	28 847	2001
99 251	13 526	85 725	45 501	40 224	49 616	-	-	81 706	+	24 784	2002
3 663	2 910	753	-	1 545	2 298	3 558	-	18 665	+	14 650	1999 Aug.
21 011	12 429	8 582	6 018	2 564	7 254	-	-	11 796	+	3 093	Sept.
14 510	10 113	4 397	-	5 324	927	3 500	-	3 009	-	1 264	Okt.
5 485	2 852	2 633	-	1 168	3 801	4 364	-	18 936	+	14 276	Nov.
-	8 071	4 727	3 167	1 560	2 428	-	-	5 246	+	2 299	Dez.
35 891	16 987	18 904	13 235	5 669	9 886	-	-	10 289	-	19 878	2000 Jan.
29 902	17 004	12 898	4 625	8 273	13 112	-	-	5 012	-	10 662	Febr.
4 418	3 861	557	290	267	5 714	-	-	11 283	+	7 126	März
9 707	9 299	408	-	694	1 102	3 380	-	12 030	+	11 015	April
13 508	10 064	3 444	3 112	332	6 895	-	-	15 036	+	11 544	Mai
-	3 950	2 798	-	7 187	439	4 292	-	13 377	+	10 433	Juni
25 997	11 681	14 316	8 035	6 281	7 372	-	-	11 213	+	2 962	Juli
9 749	4 006	5 743	4 604	1 139	2 548	-	-	1 760	-	3 252	Aug.
4 966	3 945	1 021	-	2 504	3 525	9 961	-	8 715	-	2 072	Sept.
17 229	7 137	10 092	8 658	1 434	7 497	-	-	7 648	+	2 377	Okt.
6 551	8 359	-	1 808	4 675	2 867	3 926	-	4 087	-	12 305	Nov.
2 564	-	3 694	6 258	7 938	-	575	-	4 457	+	4 174	Dez.
6 223	-	1 229	7 452	588	6 864	12 885	-	832	-	11 201	2001 Jan.
19 424	13 024	6 400	4 831	1 569	9 974	-	-	4 979	-	5 843	Febr.
23 242	11 007	12 235	3 608	8 627	12 619	-	-	497	-	11 186	März
16 099	11 518	4 581	893	3 688	7 724	-	-	513	-	11 129	April
13 989	10 737	3 252	-	2 547	5 799	9 845	-	5 151	-	7 654	Mai
-	2 776	859	-	3 635	5 543	9 186	-	6 599	+	900	Juni
29 433	15 508	13 925	7 953	5 972	7 433	-	-	5 607	+	335	Juli
-	9 387	-	10 162	775	4 097	3 322	-	9 096	+	7 866	Aug.
-	2 531	-	13 535	11 004	9 223	1 781	-	11 504	+	10 709	Sept.
6 457	245	6 212	-	496	6 708	3 483	-	18 561	+	11 891	Okt.
8 994	-	6 845	-	2 149	5 616	1 937	-	19 499	+	16 209	Nov.
24 324	4 721	19 603	11 876	7 727	8 508	-	-	16 416	-	29 744	Dez.
15 209	610	14 599	13 091	1 508	9 926	-	-	7 888	+	4 372	2002 Jan.
14 984	10 467	4 517	1 267	3 250	1 312	-	-	2 544	-	3 285	Febr.
19 195	11 244	7 951	1 933	6 018	8 799	-	-	8 290	-	2 200	März
15 166	7 207	7 959	5 680	2 279	4 629	-	-	4 749	+	383	April
19 958	12 427	7 531	659	6 872	11 041	-	-	8 575	-	3 080	Mai
-	9 798	-	3 765	-	6 033	-	-	7 844	+	13 914	Juni
6 299	-	3 364	9 663	4 091	5 572	6 945	-	21 473	+	11 335	Juli
-	3 874	-	5 920	2 046	2 178	-	-	132	+	7 147	Aug.
24 714	4 303	20 411	18 925	1 486	3 817	-	-	11 293	+	7 034	Sept.
4 457	-	9 674	14 131	11 351	2 780	813	-	-	-	1 592	Okt.
29 257	17 377	11 880	9 998	1 882	7 175	-	-	3 911	-	3 487	Nov.
-	36 316	-	8 930	-	15 828	6 898	-	4 867	-	5 757	Dez.

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 Schuldver-

schreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für 2001 und 2002 sind durch Änderungen in der Zahlungsbilanzstatistik revidiert.

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	
1985	18 559	11 009	7 551	11 352	2 183	9 169	7 213	- 343
1986	32 371	16 394	15 976	17 195	5 022	12 173	15 174	- 801
1987	15 845	11 889	3 955	16 439	2 153	14 286	- 594	- 4 550
1988	21 390	7 528	13 862	18 436	1 177	17 259	2 953	- 10 908
1989	35 511	19 365	16 147	10 231	4 913	5 318	25 277	+ 9 134
1990	50 070	28 021	22 048	52 631	7 215	45 416	- 2 561	- 24 610
1991	33 478	13 317	20 161	32 247	2 466	29 781	1 230	- 18 930
1992	32 595	17 226	15 370	40 651	2 984	37 667	- 8 055	- 23 425
1993	39 355	19 512	19 843	30 871	4 133	26 738	8 485	- 11 359
1994	55 125	29 160	25 966	54 466	1 622	52 844	659	- 25 306
1995	46 422	23 600	22 822	49 354	11 945	37 409	- 2 931	- 25 754
1996	72 491	34 212	38 280	55 962	12 627	43 335	16 529	- 21 750
1997	119 522	22 239	97 280	96 844	8 547	88 297	22 677	- 74 605
1998	249 504	48 796	200 708	149 151	20 252	128 899	100 352	- 100 355
Mio €								
1999	149 980	36 010	113 969	103 487	18 637	84 850	46 493	- 67 477
2000	138 535	22 733	115 802	156 274	23 293	132 981	- 17 738	- 133 541
2001	82 286	17 575	64 714	- 2 127	- 14 714	12 587	84 412	+ 19 702
2002	52 185	9 232	42 954	30 444	- 23 235	53 679	21 740	- 21 212
1999 Juni	26 247	12 221	14 026	7 035	- 22 564	29 599	19 212	+ 5 186
Juli	11 232	1 534	9 698	7 317	398	6 919	3 915	- 5 783
Aug.	10 322	1 015	9 307	8 079	- 993	9 072	2 243	- 7 064
Sept.	9 443	5 602	3 841	5 326	- 91	5 417	4 117	+ 276
Okt.	4 441	2 110	2 331	3 724	599	3 125	717	- 1 614
Nov.	10 989	3 124	7 865	8 193	3 972	4 221	2 796	- 5 069
Dez.	47 649	1 304	46 345	17 713	6 538	11 175	29 936	- 16 409
2000 Jan.	8 209	1 294	6 915	- 5 291	3 204	- 8 495	13 500	+ 6 585
Febr.	35 028	1 851	33 177	- 7 210	2 641	- 9 851	42 238	+ 9 061
März	12 566	1 873	10 693	3 569	39 966	- 36 397	8 997	- 1 696
April	11 416	4 397	7 019	12 650	3 938	8 712	- 1 234	- 8 253
Mai	9 954	1 557	8 397	8 139	7 657	482	1 815	- 6 582
Juni	15 690	2 002	13 688	- 26 529	- 39 695	13 166	42 219	+ 28 531
Juli	24 024	2 653	21 371	20 749	287	20 462	3 275	- 18 096
Aug.	11 808	1 507	10 301	5 489	- 1 999	7 488	6 319	- 3 982
Sept.	10 606	1 388	9 218	9 694	- 860	10 554	912	- 8 306
Okt.	13 125	1 645	11 480	12 454	83	12 371	671	- 10 809
Nov.	8 077	1 629	6 448	1 291	1 109	182	6 786	+ 338
Dez.	- 21 968	937	- 22 905	121 269	6 962	114 307	- 143 237	- 120 332
2001 Jan.	17 287	1 211	16 076	17 429	6 971	10 458	- 142	- 16 218
Febr.	3 841	1 841	2 000	4 368	3 108	1 260	- 527	- 2 527
März	- 6 411	1 077	- 7 488	- 12 894	19 705	- 32 599	6 483	+ 13 971
April	13 839	978	12 861	14 042	- 13 886	156	- 203	- 13 064
Mai	38 123	514	37 609	- 6 475	- 4 043	- 2 432	44 598	+ 6 989
Juni	- 589	1 485	- 2 074	- 27 510	- 35 917	8 407	26 921	+ 28 995
Juli	10 317	2 139	8 178	3 168	- 6 485	9 653	7 149	- 1 029
Aug.	121	1 109	- 988	- 315	- 6 532	6 217	436	+ 1 424
Sept.	- 6 342	1 241	- 7 583	- 7 103	- 3 233	- 3 870	761	+ 8 344
Okt.	10 376	4 090	6 286	9 573	1 386	8 187	803	- 5 483
Nov.	585	439	146	772	- 673	1 445	- 187	- 333
Dez.	1 139	1 451	- 312	2 818	- 2 887	5 705	- 1 679	- 1 367
2002 Jan.	5 834	1 538	4 296	4 067	5 904	- 1 837	1 767	- 2 529
Febr.	5 471	665	4 806	5 378	- 6 605	11 983	93	- 4 713
März	7 397	1 445	5 952	1 283	- 7 857	9 140	6 114	+ 162
April	2 985	978	2 007	10 377	2 435	7 942	- 7 392	- 9 399
Mai	8 685	936	7 749	- 2 229	80	- 2 309	10 914	+ 3 165
Juni	8 609	622	7 987	1 983	- 11 651	13 634	6 626	- 1 361
Juli	7 710	692	7 018	7 020	- 2 383	9 403	690	- 6 328
Aug.	- 270	255	- 525	364	- 439	75	634	- 109
Sept.	- 3 645	706	- 4 351	- 3 491	- 3 644	153	154	+ 4 197
Okt.	3 137	573	2 564	2 316	1 285	1 031	821	- 1 743
Nov.	192	264	- 72	- 1 001	- 1 823	822	1 193	+ 1 265
Dez.	6 080	558	5 522	4 377	585	3 792	1 703	- 3 819

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 2001 und 2002 sind durch Änderungen in der Zahlungsbilanzstatistik revidiert.

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	zusammen	in- ländische Zertifikate			aus- ländische Zertifikate
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1985	15 548	15 641	- 93	15 548	297	291	6	15 251	15 350	- 99	-	+ 93
1986	25 138	25 226	- 88	25 138	879	854	25	24 259	24 372	- 113	-	+ 88
1987	32 218	31 825	393	32 218	1 638	1 617	21	30 580	30 208	372	-	- 393
1988	49 415	36 358	13 057	49 415	2 126	1 424	702	47 289	34 934	12 355	-	- 13 057
1989	39 567	33 274	6 293	39 567	1 012	752	260	38 955	32 922	6 033	- 400	- 6 693
1990	25 788	26 857	- 1 069	25 766	4 296	4 658	- 362	21 470	22 177	- 707	22	+ 1 091
1991	50 064	37 492	12 572	49 890	8 594	8 599	- 5	41 296	28 719	12 577	174	- 12 398
1992	81 514	20 474	61 040	81 518	10 495	8 343	2 152	71 023	12 135	58 888	- 4	- 61 044
1993	80 259	61 672	18 587	76 258	16 982	14 506	2 476	59 276	43 165	16 111	4 001	- 14 586
1994	130 995	108 914	22 081	125 943	9 849	10 538	- 689	116 094	93 324	22 770	5 052	- 17 029
1995	55 246	54 071	1 175	56 295	12 172	11 984	188	44 123	43 136	987	- 1 049	- 2 224
1996	83 386	79 110	4 276	85 704	19 924	18 239	1 685	65 780	63 189	2 591	- 2 318	- 6 594
1997	145 805	138 945	6 860	149 977	35 924	35 584	340	114 053	107 533	6 520	- 4 172	- 11 032
1998	187 641	169 748	17 893	190 416	43 937	42 976	961	146 479	129 865	16 507	- 2 775	- 20 668
Mio €												
1999	111 253	97 197	14 056	105 492	19 862	20 499	- 637	85 630	70 937	14 693	5 761	- 8 295
2000	117 688	85 160	32 528	106 749	14 454	14 362	92	92 295	59 859	32 436	10 939	- 21 589
2001	96 511	76 811	19 701	95 407	10 251	7 548	2 703	85 156	68 159	16 997	1 105	- 18 596
2002	79 672	72 887	6 784	79 912	2 099	- 908	3 007	77 813	74 035	3 778	- 241	- 7 025
2001 Nov.	8 553	6 353	2 200	7 806	835	567	268	6 971	5 039	1 932	747	- 1 453
Dez.	20 788	19 965	823	18 565	3 789	3 738	51	14 776	14 004	772	2 223	+ 1 400
2002 Jan.	14 083	11 453	2 630	14 394	313	- 338	651	14 081	12 102	1 979	- 311	- 2 941
Febr.	8 261	6 411	1 850	7 274	402	425	- 23	6 872	4 999	1 873	987	- 863
März	1 404	797	607	1 014	- 4 019	- 4 101	82	5 033	4 508	525	390	- 217
April	8 099	7 418	680	8 522	1 481	1 144	337	7 041	6 697	344	- 423	- 1 104
Mai	6 500	5 326	1 174	5 998	- 462	- 527	65	6 460	5 351	1 109	501	- 672
Juni	2 101	2 958	- 857	3 191	114	136	- 22	3 077	3 912	- 835	- 1 090	- 233
Juli	4 442	3 593	849	4 186	- 1 030	- 1 145	115	5 216	4 482	734	256	- 593
Aug.	6 377	5 804	573	5 112	100	- 136	236	5 012	4 675	337	1 265	+ 692
Sept.	2 543	2 690	- 147	3 088	- 1 263	- 1 103	- 160	4 351	4 338	13	- 545	- 398
Okt.	6 437	6 140	297	6 518	456	587	- 131	6 062	5 634	428	- 81	- 378
Nov.	4 743	4 786	- 43	4 439	3 526	3 248	278	913	1 234	- 321	304	+ 347
Dez.	14 682	15 511	- 829	16 176	2 481	902	1 579	13 695	16 103	- 2 408	- 1 494	- 665
darunter Investmentzertifikate von Geldmarktfonds												
1994	47 535	31 180	16 355	46 353	540	420	120	45 813	29 578	16 235	1 182	- 15 173
1995	7 867	7 011	857	6 518	- 272	- 179	- 93	6 790	5 840	950	1 350	+ 493
1996	- 10 859	- 5 465	- 5 394	- 11 165	764	775	- 11	- 11 929	- 6 546	- 5 383	306	+ 5 700
1997	- 7 253	- 4 884	- 2 369	- 6 796	1 085	947	138	- 7 881	- 5 374	- 2 507	- 457	+ 1 912
1998	9 381	5 769	3 613	8 912	106	235	- 129	8 806	5 064	3 742	469	- 3 143
Mio €												
1999	3 809	3 348	461	4 002	140	92	48	3 862	3 449	413	- 193	- 654
2000	- 3 022	- 2 216	- 806	- 2 218	46	36	10	- 2 264	- 1 448	- 816	- 804	+ 2
2001	17 663	12 910	4 753	14 914	2 273	1 592	681	12 641	8 569	4 072	2 749	- 2 005
2002	6 586	4 357	2 229	7 640	640	268	372	7 000	5 143	1 857	- 1 054	- 3 283
2001 Nov.	1 352	1 200	152	1 276	485	493	- 8	791	631	160	76	- 76
Dez.	2 146	1 804	342	347	258	149	109	89	- 144	233	1 799	+ 1 457
2002 Jan.	2 140	1 881	259	2 645	770	396	374	1 875	1 990	- 115	- 505	- 764
Febr.	1 864	801	1 063	1 750	335	343	- 8	1 415	344	1 071	114	- 949
März	99	- 14	113	143	38	54	- 16	105	- 25	129	- 44	- 157
April	- 75	67	- 142	26	56	73	- 17	- 30	94	- 125	- 101	+ 41
Mai	495	295	200	440	- 38	- 17	- 21	478	257	221	55	- 145
Juni	- 830	- 496	- 334	- 169	- 273	- 282	9	104	446	- 343	- 660	- 327
Juli	1 386	404	982	1 800	82	19	63	1 718	799	919	- 414	- 1 396
Aug.	1 534	1 049	486	1 127	- 93	- 93	-	1 220	735	486	407	- 79
Sept.	460	540	- 80	492	6	- 16	22	486	588	- 102	- 32	+ 48
Okt.	771	602	169	728	54	97	- 43	674	462	212	44	- 126
Nov.	202	92	294	263	3	20	- 17	260	- 52	311	- 60	- 355
Dez.	- 1 461	- 679	- 782	- 1 604	- 300	- 326	26	- 1 304	- 496	- 808	143	+ 924

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 2001 und 2002 sind durch Änderungen in der Zahlungsbilanzstatistik revidiert.





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 aufge- gliedert 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>											
1988	208 952	941	5 460	19 024	88 270	91 905	358	5	-	-	2 986
1989	253 262	1	827	2 992	13 272	97 871	120 175	5 884	-	-	12 245
1990	428 698	-	394	103	784	3 642	43 521	189 422	108 655	7	82 163
1991	442 089	-	2	24	257	639	1 313	285 146	102 049	682	51 978
1992	572 767	166	4 366	85	933	7 847	126 263	326 659	36 645	1 207	68 594
1993	733 126	3 708	6 504	27 831	144 436	377 433	105 763	15 636	1 144	661	50 014
1994	627 331	2 674	8 557	47 718	139 934	191 312	103 625	4 794	3 042	50	125 621
1995	620 120	7 905	23 666	65 357	137 857	200 717	89 524	964	76	-	94 056
1996	731 992	27 654	120 074	122 530	208 684	122 256	2 192	46	15	-	128 539
1997	846 567	22 285	150 613	269 622	154 500	96 047	461	394	16	15	152 611
1998	1 030 827	24 158	218 963	388 111	178 088	2 561	821	2 380	1 433	4 927	209 392
<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
2001 Sept.	56 644	1 693	10 555	9 857	11 824	17	21	22	-	154	22 501
Okt.	64 443	2 218	13 970	10 727	4 743	21	7	13	16	1 028	31 699
Nov.	67 261	3 782	8 926	14 960	1 567	55	63	8	0	175	37 724
Dez.	47 009	1 807	13 823	6 705	1 731	11	22	5	0	149	22 757
2002 Jan.	84 962	4 274	5 440	13 720	28 310	5	8	0	3	345	32 857
Febr.	62 884	2 801	4 507	22 624	4 111	816	42	325	10	284	27 365
März	62 601	1 666	4 128	17 203	14 752	138	0	10	1	269	24 437
April	67 069	1 336	3 425	16 343	13 538	2 580	8	13	1	539	29 285
Mai	65 354	1 739	1 849	13 324	5 714	124	65	20	0	206	42 314
Juni	57 284	1 219	1 625	19 057	3 973	450	218	15	0	118	30 608
Juli	74 794	1 149	2 802	14 720	12 805	220	17	575	0	631	41 874
Aug.	54 522	895	3 990	14 908	10 908	430	33	0	-70	63	33 232
Sept.	74 271	3 219	12 978	10 543	2 701	61	9	-	-	159	44 601
Okt.	70 276	4 622	12 627	2 279	8 551	26	56	291	0	52	41 771
Nov.	83 424	6 721	10 940	15 774	8 772	20	10	0	-	218	40 967
Dez.	61 284	3 563	14 463	4 579	1 006	87	89	0	-	353	37 142
<b>Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %</b>											
1988	100	1	3	9	42	44	0	0	-	-	1
1989	100	0	0	1	5	39	48	2	-	-	5
1990	100	-	0	0	0	1	10	44	25	0	19
1991	100	-	0	0	0	0	0	65	23	0	12
1992	100	0	1	0	0	1	22	57	6	0	12
1993	100	1	1	4	20	52	14	2	0	0	7
1994	100	0	1	8	22	31	17	1	1	0	20
1995	100	1	4	11	22	32	14	0	0	-	15
1996	100	4	16	17	29	17	0	0	0	-	18
1997	100	3	18	32	18	11	0	0	0	-	18
1998	100	2	21	38	17	0	0	0	0	0	20
1999	100	9	30	23	7	0	0	0	0	0	29
2000	100	2	3	10	36	3	0	0	0	1	45
2001	100	2	8	20	19	0	0	0	0	1	49
2002	100	4	10	20	13	1	0	0	0	0	52
2001 Sept.	100	3	19	17	21	0	0	0	-	0	40
Okt.	100	3	22	17	7	0	0	0	0	1	49
Nov.	100	6	13	22	2	0	0	0	0	0	56
Dez.	100	4	29	14	4	0	0	0	0	0	48
2002 Jan.	100	5	6	16	33	0	0	0	0	0	39
Febr.	100	5	7	36	7	1	0	1	0	0	44
März	100	3	7	28	24	0	0	0	0	0	39
April	100	2	5	24	20	4	0	0	0	1	44
Mai	100	3	3	20	9	0	0	0	0	0	65
Juni	100	2	3	33	7	1	0	0	0	0	53
Juli	100	2	4	20	17	0	0	1	0	0	56
Aug.	100	2	7	27	2	1	0	0	-	0	61
Sept.	100	4	18	14	4	0	0	-	-	0	60
Okt.	100	7	18	3	12	0	0	0	0	0	59
Nov.	100	8	13	19	11	0	0	0	-	0	49
Dez.	100	6	24	8	2	0	0	0	-	0	61

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1c) Brutto-Absatz nach Laufzeiten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Brutto-Absatz insgesamt	davon mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von ... Jahren 1)										
		bis einschl. 1	über 1 bis unter 2	2 bis unter 3	3 bis einschl. 4	über 4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 8	8 bis unter 10	10 bis unter 15	15 bis unter 20	20 und mehr
<b>Nominalwert</b>												
1988	208 952	1 830	141	13 892	23 345	12 168	64 598	30 577	10 089	52 236	17	59
1989	253 262	1 827	2 467	30 979	25 550	19 756	69 127	24 861	13 076	64 918	633	66
1990	428 698	1 747	2 075	50 393	101 842	14 992	113 358	36 694	7 706	99 323	85	480
1991	442 089	4 029	1 364	48 030	85 338	26 137	120 336	41 824	13 473	100 181	307	1 065
1992	572 767	17 147	2 726	43 609	78 805	20 100	129 457	56 351	24 313	149 764	369	50 126
1993	733 126	33 995	2 369	53 547	71 683	28 500	172 402	77 535	48 105	223 405	3 552	18 035
1994	627 331	47 846	4 117	61 575	84 426	39 220	132 754	64 361	32 207	131 256	1 065	28 505
1995	620 120	44 108	3 416	65 082	98 045	46 245	139 308	86 558	23 341	108 600	2 512	2 903
1996	731 992	73 704	3 055	78 789	102 884	54 548	158 508	100 916	32 961	116 483	1 338	8 810
1997	846 567	99 669	2 954	91 592	89 021	65 620	179 149	108 915	36 707	138 524	1 628	32 789
1998	1030 827	144 117	6 871	110 424	75 000	48 763	193 226	139 007	73 799	184 504	6 800	48 314
<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
2001 Sept.	56 644	10 686	5 837	10 672	3 351	940	5 864	5 847	1 953	10 610	48	836
Okt.	64 443	23 968	7 558	3 988	8 985	863	8 139	4 462	2 116	4 136	33	196
Nov.	67 261	13 624	6 544	4 627	5 027	1 332	12 385	5 832	2 032	2 185	2 841	10 832
Dez.	47 009	12 695	6 637	10 483	4 917	733	4 267	3 916	724	2 122	208	306
2002 Jan.	84 962	20 770	3 706	3 798	11 375	4 220	5 780	5 486	488	24 300	33	5 005
Febr.	62 884	13 766	8 302	7 087	5 717	996	16 723	4 547	1 270	4 005	54	418
März	62 601	13 995	4 740	11 273	9 461	969	5 842	3 595	474	11 807	95	352
April	67 069	19 720	3 386	12 663	8 669	946	9 728	2 524	281	8 765	71	314
Mai	65 354	23 128	3 685	4 642	12 158	2 090	14 073	2 232	901	2 009	112	325
Juni	57 284	21 401	10 229	4 375	4 488	1 009	8 677	3 758	648	2 217	92	389
Juli	74 794	23 231	9 547	7 196	6 971	2 245	4 803	6 274	1 198	11 307	30	1 993
Aug.	54 522	21 400	1 865	3 157	6 128	473	13 363	2 058	1 132	4 336	25	585
Sept.	74 271	25 534	9 703	1 949	6 830	3 244	12 861	3 023	981	6 831	387	2 929
Okt.	70 276	26 567	8 737	4 122	6 457	3 560	3 318	4 108	1 353	10 746	484	825
Nov.	83 424	29 876	8 059	3 304	9 552	790	15 909	3 276	1 001	10 714	223	719
Dez.	61 284	21 848	8 276	11 800	4 928	1 301	4 213	1 984	1 572	1 804	217	3 338
<b>Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %</b>												
1988	100	1	0	7	11	6	31	15	5	25	0	0
1989	100	1	1	12	10	8	27	10	5	26	0	0
1990	100	0	0	12	24	3	26	9	2	23	0	0
1991	100	1	0	11	19	6	27	9	3	23	0	0
1992	100	3	0	8	14	4	23	10	4	26	0	9
1993	100	5	0	7	10	4	24	11	7	30	0	2
1994	100	8	1	10	13	6	21	10	5	21	0	5
1995	100	7	1	10	16	7	22	14	4	18	0	0
1996	100	10	0	11	14	7	22	14	5	16	0	1
1997	100	12	0	11	11	8	21	13	4	16	0	4
1998	100	14	1	11	7	5	19	13	7	18	1	5
1999	100	17	5	12	9	5	16	9	4	20	1	2
2000	100	29	3	12	7	3	13	6	6	18	0	3
2001	100	26	10	13	7	1	14	7	4	13	1	3
2002	100	32	10	9	11	3	14	5	1	12	0	2
2001 Sept.	100	19	10	19	6	2	10	10	3	19	0	1
Okt.	100	37	12	6	14	1	13	7	3	6	0	0
Nov.	100	20	10	7	7	2	18	9	3	3	4	16
Dez.	100	27	14	22	10	2	9	8	2	5	0	1
2002 Jan.	100	24	4	4	13	5	7	6	1	29	0	6
Febr.	100	22	13	11	9	2	27	7	2	6	0	1
März	100	22	8	18	15	2	9	6	1	19	0	1
April	100	29	5	19	13	1	15	4	0	13	0	0
Mai	100	35	6	7	19	3	22	3	1	3	0	0
Juni	100	37	18	8	8	2	15	7	1	4	0	1
Juli	100	31	13	10	9	3	6	8	2	15	0	3
Aug.	100	39	3	6	11	1	25	4	2	8	0	1
Sept.	100	34	13	3	9	4	17	4	1	9	1	4
Okt.	100	38	12	6	9	5	5	6	2	15	1	1
Nov.	100	36	10	4	11	1	19	4	1	13	0	1
Dez.	100	36	14	19	8	2	7	3	3	3	0	5

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

Zeit	Bankschuldverschreibungen							
	Insgesamt		zusammen		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen	
	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
1985	260 224	99,6	196 341	99,5	24 386	99,2	84 054	99,3
1986	256 405	99,7	174 377	99,6	18 938	99,2	79 403	99,3
1987	244 532	99,7	149 278	99,5	18 042	99,2	67 079	99,3
1988	208 014	99,6	129 626	99,4	19 543	99,2	61 949	99,2
1989	251 668	99,4	182 450	99,2	23 459	99,1	61 027	99,2
1990	427 040	99,6	285 783	99,7	14 865	99,6	70 389	99,6
1991	441 972	100,0	291 806	99,9	19 404	99,6	91 142	99,6
1992	571 860	99,8	317 160	99,6	33 430	99,4	133 550	99,4
1993	730 546	99,6	430 491	99,0	49 015	98,6	215 384	98,6
1994	621 466	99,1	408 647	99,0	44 405	98,9	148 317	98,8
1995	618 741	99,8	468 131	99,5	42 990	99,3	207 235	99,2
1996	729 041	99,6	559 979	99,4	41 053	99,1	244 130	99,0
1997	844 312	99,7	618 003	99,4	52 727	99,2	273 789	98,9
1998	1 029 508	99,9	785 579	99,6	70 870	99,3	342 093	99,3
	Mio €		Mio €		Mio €		Mio €	
1999	568 207	99,5	445 487	99,4	27 350	99,1	186 015	99,1
2000	655 660	99,5	497 414	99,3	34 260	99,2	141 731	99,0
2001	687 211	99,9	503 924	99,7	34 602	99,5	112 096	99,6
2002	817 671	99,9	567 179	99,6	41 302	99,5	119 313	99,5
1999 Jan.	68 057	99,8	46 578	99,3	3 353	98,9	28 710	98,9
Febr.	47 642	99,7	40 724	99,6	2 460	99,3	20 843	99,2
März	47 966	99,4	37 163	99,3	2 287	99,0	20 728	99,2
April	51 522	99,6	44 106	99,4	3 788	98,8	14 611	99,2
Mai	45 579	99,7	38 325	99,6	2 972	99,2	13 818	99,4
Juni	36 412	99,4	28 174	99,3	3 004	98,5	9 726	99,3
Juli	46 718	99,0	27 698	99,4	481	98,9	11 556	99,2
Aug.	36 103	99,4	29 718	99,4	1 702	99,7	10 425	98,9
Sept.	58 218	99,3	50 212	99,3	876	99,1	21 593	99,0
Okt.	42 335	99,2	33 854	99,4	2 630	99,5	12 085	99,1
Nov.	49 595	99,5	38 057	99,3	2 590	99,5	12 606	98,7
Dez.	38 060	99,5	30 878	99,5	1 207	99,0	9 314	99,5
2000 Jan.	59 047	99,1	41 205	99,2	2 222	98,4	11 330	98,9
Febr.	52 993	98,9	42 724	99,1	2 276	98,6	12 673	98,3
März	49 756	99,2	41 102	99,2	2 431	99,4	17 191	98,8
April	55 098	99,5	44 836	99,3	5 124	99,2	16 300	99,1
Mai	65 991	99,3	51 084	99,2	3 065	98,8	19 672	99,0
Juni	41 368	99,5	34 131	99,2	1 313	99,6	7 887	98,7
Juli	63 458	99,5	44 311	99,2	6 155	99,2	13 610	99,0
Aug.	49 032	99,6	37 489	99,3	2 348	99,4	11 054	99,1
Sept.	48 597	99,5	40 737	99,4	2 676	99,5	7 800	99,4
Okt.	68 353	99,8	45 550	99,6	1 537	99,9	10 771	99,4
Nov.	48 121	99,6	34 097	99,5	2 004	100,0	6 603	99,4
Dez.	53 846	100,0	40 148	99,5	3 109	99,4	6 840	99,9
2001 Jan.	75 096	100,2	52 630	99,5	3 986	99,2	15 753	99,5
Febr.	59 479	100,0	49 207	99,7	4 199	99,2	11 912	99,5
März	54 766	99,6	41 353	99,5	2 412	99,7	7 547	99,1
April	48 157	99,6	36 961	99,6	2 226	100,1	9 431	99,2
Mai	52 628	99,7	37 546	99,6	1 775	99,9	5 588	99,4
Juni	48 928	99,7	36 959	99,7	2 836	100,0	5 976	99,7
Juli	67 160	99,7	43 397	99,8	1 859	99,9	8 761	100,1
Aug.	45 745	100,0	34 263	99,7	2 017	99,9	10 061	99,9
Sept.	56 559	99,9	33 836	99,4	4 158	98,5	6 082	99,2
Okt.	64 369	99,9	45 853	99,7	5 612	99,6	10 155	99,8
Nov.	67 456	100,3	58 079	100,0	2 665	99,4	13 338	99,6
Dez.	46 868	99,7	33 840	99,6	857	99,9	7 492	99,4
2002 Jan.	84 928	100,0	49 424	99,5	3 927	99,4	12 243	99,3
Febr.	62 441	99,3	49 037	99,5	3 125	99,5	15 996	99,4
März	62 328	99,6	49 758	99,5	7 305	99,6	7 383	99,2
April	66 737	99,5	42 394	99,5	2 323	99,5	10 642	99,3
Mai	64 894	99,3	45 601	99,6	2 568	99,5	10 215	99,5
Juni	57 063	99,6	42 107	99,5	3 069	99,5	5 755	99,4
Juli	74 754	99,9	44 137	99,7	2 107	99,8	8 241	99,6
Aug.	54 674	100,3	36 128	99,8	1 770	99,7	6 760	99,8
Sept.	74 352	100,1	57 830	100,1	4 788	99,6	11 994	99,9
Okt.	70 535	100,4	46 777	99,7	2 594	99,5	10 875	99,7
Nov.	83 740	100,4	58 998	99,7	3 350	99,6	10 042	99,5
Dez.	61 225	99,9	44 988	99,7	4 376	99,4	9 167	99,8



II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankschuldverschreibungen		Industrieobligationen		Anleihen der öffentlichen Hand		Zeit
Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	
Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	
19 764	99,4	68 138	99,9	723	111,6	63 158	99,9	1985
21 252	99,2	54 782	100,4	663	102,0	81 363	99,9	1986
18 460	99,5	45 696	100,1	369	108,5	94 886	99,8	1987
12 613	99,3	35 521	99,8	30	100,0	78 359	99,9	1988
24 980	99,1	72 985	99,3	390	130,0	68 828	99,7	1989
89 675	99,9	110 852	99,6	-	-	141 258	99,5	1990
80 658	99,9	100 604	100,2	815	115,3	149 352	100,0	1991
49 017	99,6	101 162	99,8	-	-	254 704	100,2	1992
33 814	99,4	132 280	99,7	476	104,2	299 575	100,6	1993
39 572	99,4	176 352	99,2	484	99,6	212 339	99,1	1994
41 528	99,9	176 379	99,7	204	102,0	150 405	100,7	1995
53 389	99,8	221 407	99,9	1 806	103,7	167 256	100,0	1996
54 791	99,9	236 701	99,9	1 918	100,2	224 390	100,6	1997
72 088	99,9	300 529	99,9	3 417	100,7	240 512	100,9	1998
Mio €		Mio €		Mio €		Mio €		
59 657	99,8	172 463	99,6	2 570	100,0	120 153	99,7	1999
93 900	99,3	227 523	99,5	8 115	100,0	150 131	100,0	2000
105 924	99,8	251 303	99,7	11 316	99,9	171 973	100,6	2001
117 138	99,7	289 426	99,7	17 520	99,7	232 973	100,5	2002
4 299	101,4	10 215	99,6	-	-	21 480	100,9	1999 Jan.
3 499	101,1	13 922	99,7	-	-	6 918	100,5	Febr.
2 603	99,5	11 544	99,4	149	99,4	10 654	100,0	März
10 542	99,4	15 165	99,8	-	-	7 416	100,7	April
2 748	100,3	18 787	99,8	-	-	7 254	99,7	Mai
4 934	99,2	10 510	99,7	550	100,0	7 688	99,4	Juni
3 737	99,6	11 923	99,6	99	98,7	18 922	98,4	Juli
4 461	99,7	13 130	99,6	160	99,9	6 225	99,2	Aug.
7 833	99,6	19 910	99,5	324	101,1	7 682	99,2	Sept.
4 312	99,6	14 827	99,4	1 059	99,9	7 423	98,7	Okt.
5 227	99,7	17 634	99,5	224	99,4	11 315	100,1	Nov.
5 462	99,8	14 896	99,4	5	100,0	7 176	99,8	Dez.
11 012	99,8	16 642	99,0	50	100,0	17 792	99,1	2000 Jan.
8 067	99,8	19 708	99,3	524	100,0	9 745	98,2	Febr.
6 170	99,4	15 309	99,5	-	-	8 654	99,5	März
7 420	99,0	15 992	99,6	-	-	10 261	100,6	April
7 917	99,3	20 431	99,4	20	100,0	14 887	99,8	Mai
7 663	99,2	17 268	99,5	1 079	100,4	6 158	100,7	Juni
8 220	99,1	16 326	99,5	2 758	100,6	16 388	100,0	Juli
5 748	99,3	18 339	99,4	1 105	99,5	10 438	100,9	Aug.
10 697	99,2	19 563	99,5	590	98,9	7 270	100,3	Sept.
7 743	99,5	25 499	99,7	50	100,0	22 754	100,1	Okt.
5 384	99,1	20 106	99,5	1 672	99,6	12 352	99,9	Nov.
7 859	98,7	22 340	99,7	267	100,0	13 432	101,4	Dez.
8 200	99,1	24 691	99,6	256	100,0	22 210	102,0	2001 Jan.
6 618	100,0	26 479	99,8	337	99,8	9 935	101,7	Febr.
12 301	99,4	19 093	99,6	1 212	99,8	12 200	100,1	März
6 828	99,6	18 475	99,7	695	100,0	10 501	99,8	April
6 024	99,4	24 159	99,7	2 104	99,9	12 979	100,0	Mai
7 745	99,6	20 401	99,6	876	100,0	11 093	99,9	Juni
10 691	99,6	22 086	99,7	3 295	99,8	20 468	99,7	Juli
4 430	99,5	17 755	99,7	155	100,0	11 328	100,8	Aug.
6 616	99,7	16 981	99,6	661	100,0	22 062	100,5	Sept.
11 967	99,8	18 119	99,7	303	100,0	18 213	100,2	Okt.
19 908	100,7	22 169	99,7	125	100,0	9 252	102,3	Nov.
4 596	99,6	20 895	99,7	1 297	99,7	11 732	99,9	Dez.
8 056	99,7	25 198	99,5	3 337	99,6	32 167	100,8	2002 Jan.
4 287	99,6	25 628	99,6	743	101,5	12 662	98,3	Febr.
11 954	99,6	23 117	99,5	64	99,0	12 506	99,8	März
7 528	99,8	21 901	99,5	5 353	99,5	18 990	99,6	April
9 317	99,7	23 501	99,6	1 419	99,9	17 874	98,6	Mai
12 245	99,4	21 038	99,6	655	99,9	14 301	100,0	Juni
12 064	99,7	21 725	99,6	1 846	99,2	28 771	100,4	Juli
8 148	99,9	19 450	99,7	608	100,0	17 938	101,3	Aug.
10 865	99,8	30 183	100,3	1 608	99,5	14 913	100,4	Sept.
10 676	99,7	22 631	99,7	701	100,6	23 058	101,7	Okt.
14 264	99,8	31 342	99,7	353	100,0	24 389	102,2	Nov.
7 734	99,8	23 712	99,7	833	100,0	15 404	100,4	Dez.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat Dezember 2002

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>	61 284	45 115	4 405	9 184	7 746	23 781	833	15 336
<b>aufgegliedert 1)</b>	24 142	13 235	4 112	4 258	1 270	3 594	633	10 274
davon zu %								
bis unter 3	3 563	3 161	373	1 249	178	1 360	403	-
3 bis unter 3 1/4	9 061	1 145	141	298	178	528	-	7 916
3 1/4 bis unter 3 1/2	1 348	1 138	103	641	25	369	150	60
3 1/2 bis unter 3 3/4	3 023	3 000	2 111	508	93	289	-	23
3 3/4 bis unter 4	1 032	932	489	209	46	187	-	100
4 bis unter 4 1/4	1 860	1 360	254	523	222	360	-	500
4 1/4 bis unter 4 1/2	704	626	225	264	3	134	-	78
4 1/2 bis unter 5	2 015	1 038	415	351	129	143	5	972
5 bis unter 5 1/2	850	300	0	195	55	50	50	500
5 1/2 bis unter 6	156	31	-	20	-	11	-	125
6 bis unter 6 1/2	22	22	-	-	-	22	-	-
6 1/2 bis unter 7	65	45	-	-	40	5	20	0
7 und mehr	443	438	-	-	301	137	5	-
<b>nicht aufgegliedert</b>	37 142	31 880	292	4 925	6 475	20 187	200	5 062
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1)2)	13 691	8 915	31	603	1 518	6 763	-	4 776
Variabel verz. Anleihen 1)	12 398	12 093	261	3 719	636	7 476	200	105
Nicht in DM oder Euro denominierte Anleihen	11 053	10 872	-	603	4 321	5 948	-	181

1 In DM oder Euro denominierte Anleihen. — 2 Emissionswert bei Auflegung.

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat Dezember 2002

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	1 885	1 020	680	8	4	0	2	-	22	149	
über 1 bis unter 2	399	286	71	14	0	1	0	-	-	26	
2 bis unter 3	9 727	798	8 377	547	2	3	0	-	-	0	
3 bis unter 4	3 292	793	287	2 056	24	1	5	125	-	-	
genau 4	631	80	86	383	26	5	51	0	-	-	
bis einschl. 4 zusammen	15 934	2 977	9 501	3 008	57	10	58	125	22	175	
über 4 bis unter 5	1 020	174	321	376	139	10	0	0	-	-	
5 bis unter 6	3 434	157	293	383	1 284	984	7	0	0	325	
6 bis unter 7	818	5	166	73	568	3	2	-	-	-	
7 bis unter 8	294	-	26	97	141	30	0	0	-	-	
8 bis unter 9	720	100	67	95	229	224	0	0	-	6	
9 bis unter 10	428	-	0	1	43	258	125	-	-	0	
10 bis unter 11	1 194	-	35	21	103	425	577	30	0	2	
11 bis unter 12	85	-	-	0	0	65	20	0	-	-	
12 bis unter 13	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
13 bis unter 14	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
14 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 bis unter 20	155	150	-	-	-	5	-	-	-	-	
20 und mehr	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	
über 4 zusammen	8 208	587	908	1 046	2 507	2 004	792	31	0	333	
aufgegliedert	24 142	3 563	10 409	4 054	2 564	2 015	850	156	22	508	
nicht aufgegliedert 2)	37 142	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Brutto-Absatz insgesamt</b>	61 284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt. —  
2 Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und nicht in DM oder Euro denominierte Anleihen.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1g) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Wertpapierarten

Mio € Nominalwert		Berichtsmonat Dezember 2002						
Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen <sup>1)</sup></b>								
bis einschl. 1	21 848	16 905	85	350	4 424	12 046	150	4 793
über 1 bis unter 2	8 276	8 176	125	1 098	206	6 747	-	100
2 bis unter 3	11 800	3 862	825	2 234	60	743	-	7 938
3 bis unter 4	4 196	3 643	1 835	604	699	505	403	150
genau 4	732	682	82	296	5	299	50	-
bis einschl. 4 zusammen	46 853	33 269	2 952	4 582	5 394	20 341	603	12 982
über 4 bis unter 5	1 301	1 301	475	283	133	411	-	-
5 bis unter 6	4 213	2 588	389	701	475	1 023	25	1 600
6 bis unter 7	1 244	1 080	63	542	122	353	-	164
7 bis unter 8	740	717	60	281	338	38	-	23
8 bis unter 9	1 034	984	141	565	229	49	-	50
9 bis unter 10	538	538	95	243	103	97	-	-
10 bis unter 15	1 804	1 299	230	493	87	488	-	505
15 bis unter 20	217	208	-	8	200	0	5	4
20 und mehr	3 338	3 130	-	1 486	664	981	200	8
über 4 zusammen	14 431	11 847	1 453	4 602	2 352	3 440	230	2 354
insgesamt	61 284	45 115	4 405	9 184	7 746	23 781	833	15 336
<b>Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	22 044	17 100	85	429	4 424	12 162	150	4 793
über 1 bis unter 2	9 487	9 387	625	1 603	215	6 944	-	100
2 bis unter 3	11 373	3 435	525	1 971	153	787	-	7 938
3 bis unter 4	4 428	4 228	1 985	1 073	606	564	50	150
genau 4	358	358	72	119	13	155	-	-
bis einschl. 4 zusammen	47 691	34 509	3 291	5 196	5 410	20 612	200	12 982
über 4 bis unter 5	2 380	1 408	215	433	231	529	-	972
5 bis unter 6	2 869	2 077	324	597	362	794	-	792
6 bis unter 7	837	814	80	371	122	240	-	23
7 bis unter 8	586	586	40	348	165	33	-	-
8 bis unter 9	788	738	140	327	229	41	-	50
9 bis unter 10	1 041	541	95	159	108	179	-	500
10 bis unter 15	932	932	220	259	82	370	-	-
15 bis unter 20	213	208	-	8	200	-	5	-
20 und mehr	1 861	1 861	-	1 000	664	198	-	-
insgesamt	59 196	43 673	4 405	8 697	7 573	22 997	205	15 319
<b>Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen</b>								
<b>... nach der mittleren Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 4	433	0	-	-	-	0	428	5
über 4 bis unter 7	173	173	-	-	173	0	-	-
7 bis unter 10	4	-	-	-	-	-	-	4
10 bis unter 15	382	374	-	-	-	374	-	8
15 und mehr	1 095	895	-	486	-	409	200	-
insgesamt	2 087	1 442	-	486	173	784	628	17
<b>... nach der längsten Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 4	403	0	-	-	-	0	403	-
über 4 bis unter 7	30	0	-	-	-	0	25	5
7 bis unter 10	173	173	-	-	173	-	-	-
10 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	-
15 und mehr	1 482	1 269	-	486	-	783	200	12
insgesamt	2 087	1 442	-	486	173	784	628	17

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten												
	insgesamt	Bund	darunter:		Fonds „Deutsche Einheit“	Ausgleichs- fonds Währungs- um- stellung 1)	Entschä- digungs- fonds 2)	ERP- Sonder- vermögen	Treuhand- anstalt	Länder	Gemein- den	Bundes- eisenbahn- vermögen (einschl. Bundes-und Reichsbahn)	Bundes- post
			Bundes- obli- gationen	Bundes- schatz- briefe									
1985	63 222	49 534	19 210	5 441	-	-	-	-	-	7 356	-	2 331	4 000
1986	81 408	64 758	19 749	4 131	-	-	-	-	-	8 640	-	3 809	4 200
1987	95 060	75 833	20 577	6 441	-	-	-	-	-	5 617	-	5 610	8 000
1988	78 475	69 764	17 507	8 680	-	-	-	-	-	2 992	-	2 017	3 703
1989	69 058	64 379	21 258	7 255	-	-	-	-	-	1 787	-	598	2 295
1990	141 990	114 237	47 956	15 149	9 000	-	-	-	-	6 342	-	5 228	7 182
1991	149 288	107 986	35 636	14 238	17 001	730	-	-	-	9 530	-	6 097	7 947
1992	254 244	96 177	40 665	10 329	25 999	49 554	-	5 000	17 078	34 837	-	10 525	15 075
1993	297 841	142 027	53 197	13 124	2 000	8 726	-	5 908	84 839	37 354	300	6 495	10 189
1994	214 261	89 488	13 400	15 380	-	5 897	-	92	59 031	17 742	325	2 110	39 575
1995	149 338	127 026	33 850	24 261	-	1 123	0	-	1 033	19 142	1 000	15	-
1996	167 173	141 115	44 863	25 298	-	5 790	9	-	-	19 595	480	184	-
1997	222 972	199 171	60 655	14 939	-	8 059	48	-	-	15 543	150	-	-
1998	238 400	219 142	57 173	7 323	-	3 987	88	-	-	15 120	60	-	-
Mio €													
1999	120 483	112 034	26 361	1 006	-	867	60	-	-	7 419	100	-	-
2000	150 137	134 304	29 215	3 135	-	368	73	-	-	15 395	-	-	-
2001	171 012	141 226	27 473	1 930	-	31	81	-	-	29 675	-	-	-
2002	231 923	190 977	37 107	2 300	-	0	80	-	-	40 865	-	-	-
1999 April	7 368	6 003	300	37	-	44	5	-	-	1 316	-	-	-
Mai	7 272	6 761	5 862	35	-	6	5	-	-	500	-	-	-
Juni	7 731	6 823	707	72	-	101	5	-	-	801	-	-	-
Juli	19 236	19 097	1 406	59	-	81	7	-	-	52	-	-	-
Aug.	6 274	6 168	4 769	74	-	-	5	-	-	100	-	-	-
Sept.	7 748	6 435	535	92	-	50	6	-	-	1 257	-	-	-
Okt.	7 524	6 564	472	78	-	54	6	-	-	900	-	-	-
Nov.	11 306	10 530	4 666	130	-	39	7	-	-	730	-	-	-
Dez.	7 192	6 483	761	139	-	55	3	-	-	650	-	-	-
2000 Jan.	17 953	16 960	435	385	-	-	6	-	-	988	-	-	-
Febr.	9 919	8 399	5 542	263	-	94	6	-	-	1 420	-	-	-
März	8 695	7 038	857	204	-	-	7	-	-	1 650	-	-	-
April	10 198	8 516	968	240	-	9	5	-	-	1 668	-	-	-
Mai	14 922	13 965	5 389	277	-	39	6	-	-	912	-	-	-
Juni	6 114	5 871	412	339	-	3	5	-	-	236	-	-	-
Juli	16 391	14 890	181	206	-	168	6	-	-	1 327	-	-	-
Aug.	10 350	8 663	5 681	222	-	-	7	-	-	1 680	-	-	-
Sept.	7 247	6 727	519	256	-	11	7	-	-	502	-	-	-
Okt.	22 734	20 540	763	169	-	36	5	-	-	2 154	-	-	-
Nov.	12 364	10 383	7 951	458	-	4	7	-	-	1 969	-	-	-
Dez.	13 250	12 352	517	116	-	4	6	-	-	889	-	-	-
2001 Jan.	21 765	19 108	311	156	-	-	7	-	-	2 650	-	-	-
Febr.	9 770	7 838	5 805	151	-	-	7	-	-	1 925	-	-	-
März	12 189	9 705	444	101	-	-	8	-	-	2 476	-	-	-
April	10 523	7 742	20	114	-	1	5	-	-	2 775	-	-	-
Mai	12 984	12 850	5 253	137	-	9	7	-	-	118	-	-	-
Juni	11 101	10 761	761	259	-	0	6	-	-	335	-	-	-
Juli	20 534	17 283	579	126	-	-	-	-	-	3 251	-	-	-
Aug.	11 240	8 177	6 343	114	-	0	-	-	-	3 063	-	-	-
Sept.	21 952	17 436	898	278	-	0	16	-	-	4 500	-	-	-
Okt.	18 169	12 959	67	185	-	15	12	-	-	5 183	-	-	-
Nov.	9 047	7 489	6 748	252	-	-	9	-	-	1 549	-	-	-
Dez.	11 738	9 878	244	57	-	6	4	-	-	1 850	-	-	-
2002 Jan.	31 927	28 720	107	249	-	-	7	-	-	3 200	-	-	-
Febr.	12 881	11 698	9 590	115	-	0	7	-	-	1 175	-	-	-
März	12 531	7 624	311	283	-	0	7	-	-	4 900	-	-	-
April	19 072	14 766	179	129	-	-	6	-	-	4 300	-	-	-
Mai	18 133	12 440	6 428	185	-	-	6	-	-	5 687	-	-	-
Juni	14 304	11 924	136	262	-	-	7	-	-	2 374	-	-	-
Juli	28 645	21 151	58	168	-	-	8	-	-	7 486	-	-	-
Aug.	17 701	15 733	9 932	249	-	-	6	-	-	1 962	-	-	-
Sept.	14 856	12 541	1 127	155	-	-	7	-	-	2 308	-	-	-
Okt.	22 663	19 057	98	321	-	-	7	-	-	3 598	-	-	-
Nov.	23 874	21 300	8 141	101	-	-	7	-	-	2 567	-	-	-
Dez.	15 336	14 023	1 000	83	-	-	5	-	-	1 308	-	-	-

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren							Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatzanweisungen 3)	Zeit
insgesamt	darunter:				insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post		
	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post									
58 070	45 367	6 901	1 801	4 000	5 153	4 168	-	-	455	530	-	6 895	1985
77 501	62 014	8 350	3 136	4 000	3 907	2 744	-	-	290	673	200	3 563	1986
90 242	71 139	5 492	5 610	8 000	4 818	4 693	-	-	125	-	-	2 360	1987
75 958	67 373	2 867	2 017	3 703	2 517	2 392	-	-	125	-	-	3 409	1988
67 175	63 768	867	248	2 295	1 882	612	-	-	920	351	-	9 656	1989
139 295	114 237	3 647	5 228	7 182	2 695	-	-	-	2 695	-	-	22 303	1990
130 448	96 405	5 490	4 634	6 190	18 840	11 581	-	-	4 040	1 463	1 757	28 165	1991
218 703	81 840	25 067	8 858	14 305	35 542	14 337	9 000	-	9 770	1 667	769	20 713	1992
274 524	123 386	34 454	6 124	9 713	23 317	18 641	-	-	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
6 705	5 640	1 016	-	-	663	363	-	-	300	-	-	5 221	1999 April
6 948	6 437	500	-	-	324	324	-	-	-	-	-	133	1999 Mai
2 704	1 847	751	-	-	5 027	4 976	-	-	51	-	-	61	1999 Juni
18 653	18 514	52	-	-	583	583	-	-	-	-	-	5 067	1999 Juli
5 721	5 615	100	-	-	553	553	-	-	-	-	-	294	1999 Aug.
2 447	1 235	1 157	-	-	5 301	5 201	-	-	100	-	-	177	1999 Sept.
6 669	6 184	425	-	-	855	380	-	-	475	-	-	5 272	1999 Okt.
10 544	10 222	275	-	-	762	307	-	-	455	-	-	1 959	1999 Nov.
2 242	2 033	150	-	-	4 950	4 450	-	-	500	-	-	578	1999 Dez.
12 380	11 670	704	-	-	5 573	5 290	-	-	284	-	-	.	2000 Jan.
8 438	8 038	300	-	-	1 481	361	-	-	1 120	-	-	.	2000 Febr.
3 652	2 045	1 600	-	-	5 043	4 993	-	-	50	-	-	.	2000 März
4 219	2 788	1 418	-	-	5 978	5 728	-	-	250	-	-	.	2000 April
13 998	13 341	612	-	-	924	624	-	-	300	-	-	.	2000 Mai
1 341	1 207	126	-	-	4 773	4 663	-	-	110	-	-	.	2000 Juni
11 132	9 631	1 327	-	-	5 259	5 259	-	-	-	-	-	.	2000 Juli
9 967	8 380	1 580	-	-	383	283	-	-	100	-	-	.	2000 Aug.
2 191	1 671	502	-	-	5 057	5 057	-	-	-	-	-	.	2000 Sept.
17 754	15 610	2 104	-	-	4 980	4 930	-	-	50	-	-	.	2000 Okt.
11 986	10 254	1 719	-	-	378	128	-	-	250	-	-	.	2000 Nov.
6 360	5 586	764	-	-	6 890	6 765	-	-	125	-	-	.	2000 Dez.
15 524	13 017	2 500	-	-	6 242	6 092	-	-	150	-	-	.	2001 Jan.
8 907	7 400	1 500	-	-	863	438	-	-	425	-	-	.	2001 Febr.
3 818	1 334	2 476	-	-	8 371	8 371	-	-	-	-	-	.	2001 März
2 519	288	2 225	-	-	8 004	7 454	-	-	550	-	-	.	2001 April
11 829	11 813	0	-	-	1 155	1 037	-	-	118	-	-	.	2001 Mai
2 031	1 865	160	-	-	9 070	8 895	-	-	175	-	-	.	2001 Juni
7 491	7 480	12	-	-	13 043	9 804	-	-	3 239	-	-	.	2001 Juli
9 542	7 516	2 025	-	-	1 698	661	-	-	1 038	-	-	.	2001 Aug.
12 368	8 452	3 900	-	-	9 584	8 984	-	-	600	-	-	.	2001 Sept.
6 602	1 592	4 983	-	-	11 567	11 367	-	-	200	-	-	.	2001 Okt.
7 991	7 293	689	-	-	1 056	196	-	-	860	-	-	.	2001 Nov.
1 311	302	1 000	-	-	10 427	9 577	-	-	850	-	-	.	2001 Dez.
23 756	23 448	300	-	-	8 171	5 271	-	-	2 900	-	-	.	2002 Jan.
11 330	11 097	225	-	-	1 551	601	-	-	950	-	-	.	2002 Febr.
4 316	1 109	3 200	-	-	8 215	6 515	-	-	1 700	-	-	.	2002 März
7 820	5 113	2 700	-	-	11 252	9 652	-	-	1 600	-	-	.	2002 April
9 513	6 807	2 700	-	-	8 620	5 633	-	-	2 987	-	-	.	2002 Mai
2 379	398	1 974	-	-	11 925	11 525	-	-	400	-	-	.	2002 Juni
15 994	11 071	4 915	-	-	12 651	10 080	-	-	2 571	-	-	.	2002 Juli
11 159	10 336	817	-	-	6 542	5 397	-	-	1 145	-	-	.	2002 Aug.
3 096	1 281	1 808	-	-	11 760	11 260	-	-	500	-	-	.	2002 Sept.
9 856	8 418	1 430	-	-	12 807	10 639	-	-	2 168	-	-	.	2002 Okt.
18 954	16 742	2 205	-	-	4 920	4 558	-	-	362	-	-	.	2002 Nov.
2 354	1 583	765	-	-	12 982	12 439	-	-	543	-	-	.	2002 Dez.

Bu bills. 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					Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		
		zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1985	79 368	34 868	4 454	19 239	8 331	2 845	223	44 276	87 989	43 941	7 027	23 001
1986	88 370	30 895	5 750	14 211	9 846	1 091	188	57 289	112 855	52 583	7 121	24 007
1987	92 960	30 346	1 472	6 846	8 803	16 171	56	62 667	91 437	28 220	1 723	10 847
1988	40 959	8 032	4 698	1 420	2 888	1 869	100	49 092	56 116	2 059	5 231	6 022
1989	80 594	52 813	3 780	929	9 155	38 947	254	27 530	67 126	38 480	2 566	4 064
1990	226 707	140 327	3 922	72	73 287	71 036	67	86 449	119 919	32 055	5 734	-15 085
1991	227 822	139 396	4 729	22 290	65 985	46 390	558	87 868	150 643	76 932	327	10 081
1992	304 751	115 786	13 104	58 235	19 585	24 864	175	189 142	270 354	112 039	11 902	44 436
1993	403 212	159 982	22 496	122 917	13 156	27 721	180	243 049	398 076	173 331	22 929	95 438
1994	270 088	116 519	18 184	54 316	6 897	50 914	62	153 630	237 965	109 743	15 392	45 534
1995	205 482	173 797	18 260	96 125	3 072	56 342	354	32 039	161 150	120 681	11 656	74 939
1996	238 427	195 058	11 909	121 929	6 020	55 199	585	42 788	205 036	138 348	5 821	89 877
1997	257 521	188 525	16 471	115 970	12 476	43 607	1 560	67 437	225 645	178 221	14 464	107 277
1998	327 991	264 627	22 538	162 519	18 461	61 111	3 118	60 243	308 859	249 791	23 855	170 812
Mio €												
1999	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	55 238	2 185	36 840	134 267	93 966	1 301	58 113
2000	155 615	122 774	5 937	29 999	30 089	56 751	7 320	25 522	106 264	76 703	4 926	37 298
2001	84 122	60 905	6 932	9 254	28 808	34 416	8 739	14 479	30 357	44 915	196	2 281
2002	131 976	56 393	7 936	-26 806	20 707	54 561	14 306	61 277	34 379	4 023	5 710	-28 953
1999 März	17 834	13 814	242	12 303	766	2 035	150	3 870	15 122	9 283	127	7 804
April	23 306	22 527	1 872	6 902	8 079	5 675	-	779	14 088	13 973	2 022	4 222
Mai	19 838	17 481	1 094	6 479	863	9 045	-	2 357	14 648	10 059	961	5 702
Juni	6 992	7 366	1 357	3 832	1 967	210	460	834	4 752	5 028	705	1 127
Juli	18 249	6 499	1 309	4 453	839	2 516	31	11 719	13 411	2 175	1 282	1 446
Aug.	20 053	14 505	325	4 735	3 646	5 799	160	5 388	10 340	5 345	324	2 905
Sept.	25 249	28 675	1 044	12 573	5 497	11 649	207	3 634	14 239	17 776	797	11 960
Okt.	16 655	11 337	640	4 709	2 070	5 197	1 060	4 258	5 020	557	1 355	1 427
Nov.	22 521	15 507	1 035	4 892	2 315	7 264	176	6 838	7 235	957	53	2 122
Dez.	- 7 788	- 4 908	- 2 529	- 7 707	2 654	2 674	8	- 2 872	-11 412	- 8 691	- 2 161	- 7 407
2000 Jan.	11 022	5 320	905	14	5 939	272	50	5 652	6 825	1 505	592	986
Febr.	22 690	16 003	62	7 106	2 067	6 893	524	6 163	10 949	5 258	493	4 358
März	11 105	15 227	627	10 595	1 059	2 945	-	4 122	7 151	9 950	1 058	8 922
April	18 952	17 576	2 082	9 620	3 020	2 854	10	1 386	12 960	12 098	2 482	7 654
Mai	26 692	21 081	184	11 402	3 017	6 846	20	5 591	18 609	13 797	922	11 875
Juni	8 954	9 668	735	78	3 768	6 558	531	1 246	4 000	4 188	829	792
Juli	30 452	22 906	5 223	7 233	5 543	4 907	2 743	4 803	20 789	13 577	3 806	4 781
Aug.	5 814	6 254	473	4 414	2 107	207	1 061	1 501	5 551	6 356	69	4 112
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

\* Ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren													Zeit
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand		
					zu- sam- men	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				
7 371	6 545	223	43 821	- 8 619	- 9 074	- 2 573	- 3 764	959	- 3 696	-	454	1985	
9 388	12 067	188	60 083	-24 483	-21 690	- 1 372	- 9 795	458	-10 979	-	- 2 793	1986	
6 622	12 472	- 56	63 271	1 523	2 127	252	- 4 001	2 180	3 698	-	- 605	1987	
629	1 900	- 100	54 158	-15 157	-10 093	536	- 4 601	- 2 262	- 3 767	-	- 5 065	1988	
10 715	21 136	254	28 393	13 470	14 334	1 213	- 3 136	- 1 556	17 812	-	- 865	1989	
14 985	37 886	- 67	87 933	106 788	108 273	1 811	15 014	58 301	33 149	-	- 1 485	1990	
45 849	21 333	558	73 154	77 180	62 462	5 059	12 208	20 137	25 059	-	- 14 716	1991	
29 811	25 886	- 175	158 498	34 394	3 752	1 202	13 797	- 10 227	- 1 024	-	- 30 645	1992	
14 539	40 424	54	224 689	5 138	-13 352	- 432	27 479	- 27 692	-12 703	127	18 361	1993	
16 282	32 539	- 121	128 341	32 123	6 775	2 793	8 783	- 23 176	18 375	59	25 291	1994	
5 331	28 755	- 348	40 819	44 328	53 115	6 607	21 185	- 2 260	27 584	- 6	- 8 780	1995	
3 332	45 983	545	66 142	33 394	56 711	6 087	32 050	9 352	9 218	40	-23 357	1996	
10 364	46 118	1 525	45 900	31 878	10 305	2 006	8 694	2 113	- 2 511	35	21 538	1997	
22 814	32 310	2 814	56 255	19 131	14 836	- 1 317	- 8 293	- 4 349	28 799	305	3 991	1998	
Mio €													
20 035	17 116	2 262	38 039	74 827	76 103	4 142	22 119	11 720	38 124	- 77	- 1 202	1999	
10 010	24 467	6 007	23 554	49 351	46 071	1 010	- 7 300	20 079	32 284	1 312	1 968	2000	
23 565	23 437	6 480	-21 040	53 766	15 989	6 739	- 6 972	5 245	10 981	2 258	35 518	2001	
9 737	28 950	11 707	18 650	97 599	52 371	13 647	2 147	10 968	25 608	2 601	42 627	2002	
- 842	2 448	150	5 689	2 712	4 531	368	4 500	76	- 413	-	- 1 820	1999 März	
6 737	991	-	116	9 218	8 555	- 151	2 680	1 341	4 684	-	663	April	
738	2 658	-	4 589	5 189	7 422	133	777	125	6 387	-	- 2 232	Mai	
2 024	1 172	473	- 748	2 239	2 338	652	2 705	- 56	- 962	- 13	- 86	Juni	
134	1 878	100	11 135	4 838	4 324	- 27	3 008	705	639	- 69	583	Juli	
2 051	713	160	4 835	9 713	9 160	648	1 830	1 596	5 086	-	552	Aug.	
3 518	3 095	207	- 3 745	11 010	10 899	- 248	613	1 979	8 555	-	111	Sept.	
326	159	1 060	3 403	11 635	10 780	716	3 282	1 744	5 038	-	855	Okt.	
- 864	- 248	176	6 102	15 286	14 549	1 088	2 770	3 179	7 512	-	736	Nov.	
2 003	- 1 126	- 13	- 2 709	3 624	3 782	- 369	- 300	651	3 800	5	- 163	Dez.	
588	524	50	5 270	4 196	3 815	- 313	- 972	5 351	- 252	-	382	2000 Jan.	
- 469	1 861	475	5 216	11 741	10 745	430	2 748	2 536	5 032	49	947	Febr.	
979	1 107	-	- 2 799	3 954	5 277	1 686	1 673	80	1 838	-	- 1 323	März	
2 021	- 60	- 10	873	5 992	5 478	- 400	1 966	999	2 914	-	514	April	
775	225	-	4 812	8 083	7 284	- 1 106	- 473	2 242	6 621	20	779	Mai	
2 128	2 096	544	- 732	4 954	5 481	94	- 714	1 640	4 462	- 13	- 514	Juni	
429	4 561	2 743	4 468	9 664	9 329	1 417	2 452	5 114	346	-	335	Juli	
- 10	2 323	980	- 1 785	263	- 102	- 404	302	2 117	- 2 116	81	284	Aug.	
2 609	3 042	390	- 1 856	- 524	- 540	19	- 2 780	832	1 389	207	- 192	Sept.	
787	6 564	- 77	8 315	1 907	2 034	- 609	- 2 323	- 301	5 266	42	- 169	Okt.	
1 575	858	749	1 761	- 5 433	- 6 508	953	- 5 736	- 1 490	- 2 35	822	254	Nov.	
1 748	1 366	163	11	4 554	3 778	- 757	- 3 443	959	7 019	104	671	Dez.	
2 144	6 964	35	-25 402	- 2 408	- 3 954	- 1 289	- 1 154	- 1 817	307	221	1 325	2001 Jan.	
- 1 668	5 969	- 125	- 3 195	4 965	3 926	248	- 1 107	- 6	4 791	337	702	Febr.	
5 610	867	410	2 186	4 758	919	1 181	- 2 595	1 192	1 141	805	3 033	März	
63	1 935	148	300	1 097	- 2 397	458	- 1 040	469	- 2 283	547	2 948	April	
- 862	910	1 697	1 391	3 609	2 543	890	- 2 537	- 468	4 658	47	1 019	Mai	
307	1 549	700	- 2 294	3 055	1 126	911	444	- 543	314	156	1 773	Juni	
5 123	1 781	3 096	3 619	16 322	8 327	1 200	2 341	200	4 585	19	7 977	Juli	
387	1 206	8	- 1 019	- 829	- 2 483	633	- 1 932	- 900	- 283	110	1 544	Aug.	
- 393	2 096	656	- 546	5 940	2 106	928	- 1 603	2 036	746	- 502	4 336	Sept.	
327	- 1 569	-	5 325	12 609	7 648	2 355	- 807	5 716	384	232	4 728	Okt.	
13 817	1 078	3	- 2 562	- 1 946	- 2 723	360	739	383	- 4 204	- 128	905	Nov.	
- 1 290	651	- 148	1 157	6 594	951	- 1 136	2 279	- 1 017	825	414	5 228	Dez.	
509	2 756	1 960	11 649	2 369	3 201	664	- 3 075	1 669	3 943	1 315	- 2 147	2002 Jan.	
- 1 192	152	605	1 639	12 721	12 509	1 392	4 795	- 551	6 873	73	139	Febr.	
6 361	1 810	- 5	1 351	10 119	8 547	2 483	134	- 406	6 336	- 200	1 772	März	
- 475	1 136	5 051	7 550	6 124	5 681	601	- 548	1 020	4 607	- 421	863	April	
- 456	3 219	160	- 958	16 075	6 531	49	2 125	2 375	1 982	1 164	8 380	Mai	
2 953	805	121	652	9 911	3 127	819	- 769	986	2 091	160	6 624	Juni	
2 118	222	1 490	3 949	13 162	5 295	900	- 911	3 385	1 922	243	7 623	Juli	
292	1 905	102	- 356	9 069	2 540	868	1 694	70	- 92	455	6 075	Aug.	
- 4 170	20 401	1 555	1 934	11 424	5 352	1 948	1 528	1 516	360	7	6 065	Sept.	
2 423	498	508	- 4 812	6 114	- 1 516	839	- 110	- 559	- 1 686	- 5	7 635	Okt.	
1 695	- 260	110	10 396	12 913	13 888	1 712	2	4 079	8 094	- 763	- 212	Nov.	
- 321	- 3 694	50	-14 344	-12 402	-12 784	1 372	- 2 718	- 2 616	- 8 822	573	- 190	Dez.	

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					Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		
		zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1985	181 785	162 413	20 120	65 371	11 549	65 370	425	18 946	75 547	60 876	13 151	33 919
1986	168 756	144 174	13 350	65 779	11 587	53 460	462	24 117	86 099	68 222	10 098	42 917
1987	152 411	119 623	19 660	60 734	9 758	29 471	396	32 395	106 846	79 479	17 937	47 249
1988	167 996	138 480	24 394	61 039	15 594	37 452	130	29 385	113 631	91 699	22 128	44 926
1989	172 669	131 093	19 901	60 570	16 062	34 560	46	41 529	125 310	86 481	18 529	46 877
1990	201 990	146 380	18 844	70 773	16 467	40 291	67	55 540	152 723	101 294	16 637	58 336
1991	214 267	152 695	14 745	69 203	14 751	53 995	149	61 419	152 684	95 237	12 240	55 563
1992	268 017	202 734	20 529	76 127	29 609	76 472	175	65 106	160 122	99 736	16 694	55 191
1993	329 913	274 849	27 196	95 579	47 181	104 895	276	54 790	173 461	123 448	20 440	64 618
1994	357 242	296 067	26 728	95 801	46 704	126 838	548	60 628	191 404	135 062	21 005	64 197
1995	414 639	296 784	25 029	112 721	38 501	120 537	554	117 304	248 318	151 082	18 800	66 689
1996	493 563	368 020	29 530	124 620	47 488	166 381	1 157	124 387	268 526	184 372	22 079	77 936
1997	589 048	433 159	36 692	160 784	42 354	193 327	355	155 536	337 688	202 248	26 726	103 732
1998	702 836	524 408	48 833	182 090	53 677	239 809	274	178 155	385 556	246 655	36 038	117 808
Mio €												
1999	362 174	278 146	24 753	107 429	28 004	117 959	385	83 642	190 621	133 028	18 010	65 956
2000	503 531	378 121	28 591	113 107	64 467	171 955	794	124 613	213 066	132 483	15 795	65 365
2001	603 867	444 743	27 850	121 847	77 359	217 690	2 591	156 532	269 393	157 422	16 426	78 621
2002	686 748	512 839	33 563	146 684	96 799	235 794	3 264	170 646	274 780	172 460	22 052	88 412
1999 März	30 415	23 627	2 069	8 591	3 381	9 585	-	6 788	13 018	12 366	1 442	6 398
April	28 432	21 842	1 961	7 831	2 523	9 527	-	6 589	16 383	9 793	1 396	5 239
Mai	25 901	20 986	1 902	7 425	1 876	9 783	-	4 915	10 137	7 779	930	4 270
Juni	29 652	20 997	1 692	5 963	3 004	10 337	90	8 565	13 332	9 803	1 455	3 937
Juli	28 950	21 363	1 796	7 194	2 915	9 458	69	7 518	16 190	8 672	1 558	2 932
Aug.	16 277	15 391	1 383	5 801	826	7 382	-	886	8 660	7 774	997	4 213
Sept.	33 378	21 884	1 929	9 230	2 366	8 360	113	11 381	16 498	10 193	1 341	4 491
Okt.	26 004	22 738	3 282	7 483	2 260	9 713	-	3 266	13 994	10 728	2 138	4 296
Nov.	27 347	22 830	1 568	7 879	2 925	10 458	49	4 467	17 505	13 014	1 303	5 466
Dez.	46 026	35 950	3 748	17 069	2 819	12 313	13	10 064	27 197	22 234	2 914	12 525
2000 Jan.	48 532	36 230	3 164	11 440	5 090	16 536	-	12 302	18 414	11 304	1 362	4 992
Febr.	30 879	27 123	2 371	5 787	6 019	12 946	-	3 756	15 143	11 921	1 564	4 801
März	39 028	26 211	1 818	6 797	5 152	12 445	-	12 816	18 212	11 761	1 476	5 141
April	36 403	27 581	3 083	6 822	4 475	13 201	10	8 811	13 044	9 687	670	4 700
Mai	39 745	30 414	3 286	8 460	4 954	13 714	-	9 330	18 342	9 156	1 500	3 555
Juni	32 624	24 721	2 053	7 912	3 953	10 803	544	7 360	12 459	9 855	1 383	5 075
Juli	33 343	21 755	984	6 514	2 754	11 503	-	11 588	13 611	6 947	762	3 413
Aug.	43 398	31 498	2 835	6 738	3 681	18 243	49	11 851	20 484	8 732	1 576	4 176
Sept.	45 836	36 541	2 236	11 739	7 339	15 228	-	9 295	16 629	12 583	1 763	6 336
Okt.	49 716	35 044	2 198	11 814	7 298	13 733	84	14 588	21 357	11 841	1 051	6 513
Nov.	51 411	40 954	1 191	11 687	8 497	19 579	107	10 349	20 027	9 700	763	4 753
Dez.	52 616	40 049	3 372	17 397	5 255	14 024	-	12 567	25 344	18 996	1 955	11 910
2001 Jan.	84 174	38 332	3 833	9 044	7 946	17 509	-	45 842	52 400	11 475	1 481	5 310
Febr.	45 306	32 918	1 416	7 428	8 294	15 780	125	12 263	23 916	11 689	913	5 406
März	44 169	37 200	1 768	12 706	5 569	17 157	-	6 969	17 063	15 432	1 222	8 474
April	43 100	35 826	2 170	8 446	6 326	18 884	-	7 274	15 021	12 802	1 672	5 857
Mai	46 729	35 794	1 657	8 083	7 391	18 662	362	10 574	21 025	10 434	971	4 065
Juni	47 428	35 785	2 511	6 649	8 014	18 611	20	11 622	14 666	10 341	1 255	4 027
Juli	39 973	30 850	1 541	8 117	5 408	15 785	185	8 938	14 845	10 971	1 081	4 826
Aug.	46 209	35 457	2 011	11 588	4 965	16 893	37	10 715	20 080	9 483	1 114	4 936
Sept.	48 791	30 122	1 489	9 437	4 995	14 202	507	18 162	24 185	11 271	1 213	6 305
Okt.	47 571	39 384	2 691	11 390	5 952	19 351	71	8 116	15 681	14 404	1 210	7 006
Nov.	63 900	52 946	3 391	18 611	5 578	25 367	250	10 704	32 133	21 580	2 334	13 474
Dez.	46 517	40 129	3 372	10 348	6 921	19 489	1 034	5 353	18 378	17 540	1 960	8 935
2002 Jan.	67 614	45 112	2 857	17 729	5 905	18 622	76	22 426	30 334	18 227	1 659	10 602
Febr.	44 529	33 372	1 974	6 646	6 045	18 707	54	11 103	22 379	12 688	1 258	5 879
März	45 835	36 158	2 080	12 951	6 050	15 077	269	9 408	16 487	13 517	1 361	7 428
April	49 740	38 329	2 942	12 113	7 001	16 273	752	10 659	11 425	11 155	1 637	4 901
Mai	47 138	36 332	2 678	7 818	7 429	18 407	96	10 710	19 601	9 130	1 375	3 538
Juni	48 127	40 724	1 539	12 572	8 379	18 234	375	7 028	17 544	15 817	975	8 913
Juli	58 754	41 554	2 177	13 115	6 599	19 662	127	17 073	24 971	12 926	1 202	6 671
Aug.	48 669	36 636	2 589	8 556	7 799	17 693	51	11 982	25 189	13 623	2 348	6 947
Sept.	40 935	34 023	2 048	9 104	13 543	9 328	55	6 857	8 343	7 180	1 163	5 017
Okt.	72 506	52 472	3 577	16 166	8 847	23 882	194	19 840	32 737	18 043	2 675	10 045
Nov.	63 217	48 523	5 280	11 112	8 520	23 611	1 005	13 690	25 340	16 602	4 157	6 968
Dez.	99 684	69 604	3 822	18 802	10 682	36 298	210	29 870	40 430	23 552	2 242	11 503



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				Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen		Anleihen der öffent- lichen Hand
					zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe						
4 619	9 186	425	14 247	106 235	101 537	6 969	31 452	6 931	56 186	-	4 699	1985	
5 575	9 631	462	17 417	82 654	75 952	3 251	22 865	6 012	43 828	-	6 700	1986	
5 800	8 492	396	26 971	45 564	40 143	1 723	13 483	3 958	20 980	-	5 423	1987	
9 371	15 278	130	21 803	54 364	46 783	2 270	16 111	6 227	22 176	-	7 582	1988	
9 458	11 614	46	38 781	47 359	44 613	1 370	13 692	6 605	22 946	-	2 747	1989	
11 781	14 537	67	51 361	49 269	45 088	2 207	12 440	4 687	25 755	-	4 180	1990	
9 029	18 409	149	57 295	61 585	57 461	2 507	13 639	5 722	35 588	-	4 124	1991	
10 456	17 400	175	60 208	107 894	102 997	3 835	20 937	19 155	59 069	-	4 898	1992	
11 893	26 498	176	49 833	156 456	151 400	6 758	30 960	35 287	78 394	100	4 957	1993	
12 888	36 970	427	55 913	165 838	161 002	5 723	31 599	33 817	89 867	121	4 715	1994	
23 379	42 214	548	96 689	166 324	145 703	6 228	46 033	15 121	78 321	6	20 615	1995	
38 853	45 504	1 157	82 996	225 038	183 649	7 452	46 687	8 634	120 876	-	41 389	1996	
30 688	41 103	295	135 146	251 359	230 909	9 968	57 053	11 665	152 223	60	20 389	1997	
31 571	61 238	34	138 867	317 281	277 752	12 795	64 283	22 105	178 570	240	39 287	1998	
Mio €													
17 743	31 319	303	57 290	171 554	145 117	6 741	41 476	10 260	86 641	82	26 354	1999	
15 740	35 581	720	79 861	290 464	245 637	12 796	47 742	48 728	136 373	75	44 752	2000	
18 713	43 661	1 000	110 973	334 473	287 320	11 422	43 224	58 644	174 025	1 591	45 560	2001	
25 060	36 939	442	101 876	411 971	340 377	11 509	58 274	71 740	198 853	2 823	68 770	2002	
2 714	1 812	-	652	17 397	11 261	627	2 194	667	7 773	-	6 136	1999 März	
1 016	2 142	-	6 589	12 049	12 049	565	2 592	1 507	7 386	-	-	April	
1 373	1 206	-	2 359	15 764	13 207	972	3 155	502	8 578	-	2 556	Mai	
2 458	1 953	77	3 452	16 320	11 194	237	2 027	546	8 384	13	5 113	Juni	
1 373	2 810	-	7 518	12 760	12 691	238	4 262	1 542	6 649	69	-	Juli	
549	2 015	-	885	7 617	7 616	385	1 588	277	5 366	-	1	Aug.	
1 629	2 732	113	6 192	16 881	11 691	588	4 739	737	5 627	-	5 190	Sept.	
1 248	3 046	-	3 266	12 010	12 010	1 144	3 188	1 012	6 667	-	-	Okt.	
2 108	4 137	49	4 442	9 842	9 816	264	2 414	817	6 321	-	26	Nov.	
1 219	5 576	13	4 951	18 829	13 716	834	4 544	1 600	6 737	-	5 113	Dez.	
1 734	3 215	-	7 110	30 118	24 926	1 801	6 448	3 356	13 321	-	5 192	2000 Jan.	
1 686	3 899	-	3 222	15 736	15 202	837	986	4 332	9 046	-	534	Febr.	
1 859	3 286	-	6 451	20 816	14 450	342	1 656	3 293	9 159	-	6 366	März	
1 412	2 904	10	3 346	23 359	17 894	2 413	2 122	3 064	10 296	-	5 465	April	
1 536	2 565	-	9 185	21 403	21 258	1 787	4 905	3 418	11 149	-	145	Mai	
962	2 435	531	2 073	20 165	14 866	669	2 837	2 992	8 368	13	5 287	Juni	
618	2 154	-	6 664	19 732	14 808	222	3 101	2 136	9 349	-	4 924	Juli	
507	2 474	-	11 752	22 913	22 765	1 260	2 562	3 174	15 770	49	99	Aug.	
945	3 538	-	4 046	29 207	23 958	472	5 402	6 394	11 690	-	5 248	Sept.	
1 503	2 774	77	9 439	28 359	23 203	1 147	5 302	5 795	10 959	8	5 149	Okt.	
1 966	2 218	102	10 225	31 384	31 254	429	6 934	6 531	17 360	5	124	Nov.	
1 012	4 119	-	6 348	27 272	21 053	1 417	5 487	4 243	9 906	-	6 219	Dez.	
1 378	3 305	-	40 925	31 774	26 857	2 352	3 733	6 568	14 203	-	4 917	2001 Jan.	
2 558	2 813	125	12 102	21 390	21 229	503	2 023	5 736	12 967	-	161	Febr.	
732	5 004	-	1 632	27 106	21 768	546	4 232	4 838	12 153	-	5 337	März	
1 868	3 406	-	2 219	28 079	23 023	498	2 589	4 458	15 478	-	5 056	April	
1 398	4 000	153	10 437	25 704	25 359	686	4 018	5 993	14 662	208	136	Mai	
1 384	3 674	-	4 325	32 761	25 445	1 256	2 622	6 629	14 937	20	7 297	Juni	
1 153	3 911	2	3 872	25 128	19 879	460	3 290	4 254	11 874	184	5 066	Juli	
733	2 700	37	10 561	26 129	25 974	897	6 653	4 232	14 192	-	154	Aug.	
874	2 879	-	12 914	24 606	18 851	275	3 132	4 121	11 322	507	5 248	Sept.	
1 897	4 291	-	1 278	31 890	24 980	1 481	4 384	4 054	15 060	71	6 839	Okt.	
1 950	3 822	-	10 553	31 767	31 366	1 057	5 136	3 628	21 544	250	151	Nov.	
2 788	3 856	683	155	28 139	22 589	1 411	1 412	4 133	15 633	351	5 198	Dez.	
1 609	4 356	-	12 107	37 280	26 886	1 197	7 126	4 296	14 266	76	10 319	2002 Jan.	
1 628	3 924	-	9 691	22 150	20 684	716	768	4 418	14 782	54	1 412	Febr.	
1 379	3 349	5	2 965	29 348	22 641	719	5 524	4 671	11 727	264	6 443	März	
1 995	2 623	-	270	38 315	27 174	1 306	7 212	5 006	13 650	752	10 389	April	
1 209	3 009	-	10 470	27 538	27 202	1 303	4 281	6 220	15 398	96	240	Mai	
2 598	3 331	-	1 727	30 583	24 906	563	3 658	5 781	14 904	375	5 301	Juni	
1 372	3 681	-	12 045	33 783	28 627	976	6 444	5 226	15 981	127	5 028	Juli	
1 177	3 152	51	11 515	23 480	23 013	241	1 609	6 622	14 541	-	467	Aug.	
6 780	-5 780	-	1 162	32 592	26 842	884	4 088	6 763	15 108	55	5 695	Sept.	
795	4 528	26	14 668	39 769	34 429	901	6 121	8 052	19 354	169	5 172	Okt.	
1 845	3 632	180	8 558	37 878	31 920	1 123	4 143	6 675	19 979	825	5 132	Nov.	
2 673	7 134	180	16 698	59 255	46 053	1 580	7 300	8 010	29 163	30	13 172	Dez.	

## II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

### 4a) Umlauf nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Bankschuldverschreibungen							Industrie- obligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
	Insgesamt	zusammen	darunter auf Namen festgeschrieben	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
1986	1 017 723	685 523	5 570	144 338	360 777	64 866	115 541	2 576	329 625
1987	1 110 682	715 870	5 090	142 866	367 622	74 748	130 633	2 520	392 292
1988	1 151 640	707 837	4 707	138 169	369 043	71 859	128 765	2 420	441 383
1989	1 232 236	760 650	5 903	141 948	369 973	81 015	167 714	2 672	468 914
1990	1 458 943	900 977	11 098	138 025	369 901	155 045	238 005	2 604	555 362
1991	1 686 765	1 040 374	11 043	142 757	392 190	221 031	284 396	3 161	643 230
1992	1 991 515	1 156 162	10 428	155 862	450 424	240 616	309 259	2 983	832 370
1993	2 394 728	1 316 142	9 552	178 357	573 341	227 463	336 981	3 163	1 075 422
1994	2 664 814	1 432 661	15 868	196 541	627 657	219 214	389 249	3 101	1 229 053
1995	2 870 295	1 606 459	13 805	214 803	723 781	222 286	445 589	2 746	1 261 090
1996	3 108 724	1 801 517	12 598	226 711	845 710	228 306	500 790	3 331	1 303 877
1997	3 366 245	1 990 041	11 350	243 183	961 679	240 782	544 397	4 891	1 371 313
1998	3 694 234	2 254 668	8 738	265 721	1 124 198	259 243	605 507	8 009	1 431 558
Mio €									
1999	2 097 926	1 322 863	4 536	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783
2000	2 265 121	1 445 736	4 127	140 751	685 122	157 374	462 488	13 599	805 786
2001	2 349 243	1 506 640	3 762	147 684	675 868	201 721	481 366	22 339	820 264
2002	2 481 220	1 563 034	3 185	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541
2002 Sept.	2 501 644	1 582 403	3 273	157 925	664 958	217 726	541 795	36 173	883 068
Okt.	2 499 415	1 576 848	3 401	156 954	659 697	219 590	540 607	36 676	885 891
Nov.	2 519 621	1 587 523	4 891	155 037	658 680	225 364	548 442	36 023	896 075
Dez.	2 481 220	1 563 034	3 185	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541

### 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 EUWU- Mitglieds- länder 3)		
	zu- sammen	Bankschuldverschreibungen			In- dus- trie- obli- gationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand 4)	zu- sammen	Bank- schul- verschrei- bungen	Indus- trie- obli- gationen		Anleihen der öffent- lichen Hand	zu- sammen		Wäh- rungen der Nicht-EWU- Mitglieds- länder	Wäh- rungen der EWU- Mitglieds- länder 5)
		zu- sammen	ohne Nominal- zinssatz	mit Nominal- zinssatz 3)											
1986	1 363	1 363	1 147	216	-	-	2 867	2 867	-	-	3 269	.	.	.	
1987	1 508	1 508	1 240	267	-	-	4 266	4 266	-	-	5 423	.	.	.	
1988	1 441	1 441	1 199	241	-	-	6 903	6 903	-	-	1 572	.	.	.	
1989	1 565	1 565	1 323	243	-	-	15 520	15 520	-	-	4 397	4 397	-	.	
1990	27 366	26 902	1 627	25 275	-	464	66 018	53 820	-	12 198	7 159	7 159	-	.	
1991	33 917	33 453	3 154	30 299	-	464	105 260	90 399	200	14 660	11 925	11 925	-	.	
1992	24 837	24 068	5 699	18 369	-	769	161 364	95 831	200	65 333	18 221	18 221	-	.	
1993	10 113	9 344	8 733	611	1	769	170 789	96 249	230	74 310	35 752	28 732	7 020	.	
1994	10 386	8 986	8 878	108	19	1 380	220 055	123 409	330	96 316	60 550	48 527	12 023	.	
1995	7 597	6 197	6 074	123	19	1 380	249 681	150 677	330	98 674	91 991	71 768	20 223	.	
1996	6 377	5 590	5 192	398	19	769	280 449	181 114	443	98 891	136 419	102 864	33 555	.	
1997	10 832	9 911	6 565	3 346	19	902	331 852	225 223	533	106 095	192 032	142 645	49 387	.	
1998	17 667	16 746	12 266	4 480	19	902	390 427	284 274	753	105 400	249 612	174 078	75 534	.	
Mio €															
1999	20 550	20 089	14 700	5 389	-	461	273 636	217 028	359	56 248	138 562	103 635	.	34 927	
2000	43 417	31 421	20 222	11 199	297	11 700	335 363	280 427	722	54 214	163 054	133 483	.	29 571	
2001	61 120	39 678	20 473	19 204	127	21 315	342 894	315 079	1 988	25 828	179 666	152 991	.	26 675	
2002	83 656	52 667	31 199	21 468	396	30 592	376 754	336 247	4 732	35 776	213 402	190 628	.	22 774	
2002 Sept.	80 487	49 006	26 654	22 352	336	31 145	378 420	340 759	4 377	33 283	208 473	184 473	.	24 000	
Okt.	82 914	51 438	28 753	22 685	336	31 140	375 359	335 292	4 432	35 635	214 323	190 581	.	23 742	
Nov.	86 997	55 922	33 250	22 672	396	30 679	376 387	336 114	4 532	35 742	215 370	191 753	.	23 617	
Dez.	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	

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 Dezember 2002						
Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Umlauf insgesamt</b>	2 481 220	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541
davon <b>aufgegliedert 1)</b>	1 807 408	966 277	120 407	531 827	113 174	200 869	27 893	813 239
davon zu %								
bis unter 3 1/2	132 401	95 317	9 117	49 751	3 255	33 194	4 813	32 271
3 1/2 bis unter 4	154 403	104 321	13 190	50 667	17 650	22 813	180	49 902
4 bis unter 4 1/2	256 821	131 243	14 721	64 957	15 324	36 241	1 571	124 007
4 1/2 bis unter 5	307 640	196 220	21 819	120 583	23 802	30 016	2 039	109 382
5 bis unter 5 1/2	428 400	206 768	19 573	123 555	30 020	33 620	5 903	215 728
5 1/2 bis unter 6	185 863	137 230	24 995	83 146	10 665	18 424	3 650	44 983
6 bis unter 6 1/2	165 864	44 106	7 202	19 740	5 275	11 889	4 297	117 461
6 1/2 bis unter 7	109 858	25 366	4 966	11 554	3 723	5 123	342	84 150
7 bis unter 7 1/2	31 387	13 601	2 860	5 054	1 393	4 293	691	17 095
7 1/2 bis unter 8	25 604	7 256	1 872	2 422	537	2 426	87	18 261
8 bis unter 8 1/2	1 324	1 047	78	304	219	447	277	–
8 1/2 bis unter 9	1 376	196	12	67	1	117	1 180	–
9 bis unter 9 1/2	260	259	1	27	170	61	1	–
9 1/2 und mehr	6 207	3 345	0	0	1 141	2 205	2 862	–
<b>nicht aufgegliedert</b>	673 812	596 757	35 212	117 235	109 253	335 056	8 753	68 302
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	83 656	52 667	55	1 337	7 087	44 188	396	30 592
variabel verz. Anleihen 1)	376 754	336 247	31 803	103 881	34 287	166 276	4 732	35 776
Nicht-DM-/Euro-Anleihen	213 402	207 843	3 355	12 017	67 879	124 592	3 625	1 934
davon:								
in nationalen Währungseinheiten der EWU-Länder	15 996	15 996	0	1 827	2 147	12 022	–	–
ECU-Anleihen u.Ä.	6 778	6 778	–	1 342	311	5 125	–	–
Fremdwährungsanleihen 3)	190 628	185 069	3 355	8 849	65 421	107 445	3 625	1 934

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 Dezember 2002						
Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
2002 und früher	3 487	3 487	147	649	271	2 419	–	–
2003	555 776	383 112	38 518	129 950	40 002	174 642	1 819	170 844
2004	393 997	272 222	24 985	121 351	29 573	96 313	2 948	118 826
2005	310 692	227 526	18 905	101 089	35 507	72 026	8 015	75 151
2006	253 248	173 780	20 186	74 844	26 221	52 529	5 669	73 799
2007	231 582	140 277	15 736	71 677	23 186	29 679	3 824	87 482
2008	139 011	82 035	11 848	44 256	6 918	19 012	2 533	54 443
2009	134 896	76 999	5 916	34 766	13 447	22 871	1 968	55 930
2010	114 059	67 121	10 655	33 962	10 057	12 446	2 449	44 489
2011	98 590	40 644	3 428	14 845	7 242	15 130	1 953	55 992
2012 und später	245 884	95 832	5 296	21 674	30 003	38 859	5 467	144 585

1 Bei nicht gesamtfälligen 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 Dezember 2002

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	99 945	68 706	2 766	3 432	13 710	48 798	876	30 362
über 1 bis unter 2	111 089	83 380	5 673	18 457	2 236	57 015	559	27 150
2 bis unter 3	161 809	94 970	17 501	31 815	6 846	38 809	988	65 851
3 bis unter 4	133 051	118 897	9 459	29 971	33 375	46 092	3 277	10 877
genau 4	42 754	38 748	5 257	9 494	5 156	18 842	681	3 325
bis einschl. 4 zusammen	548 648	404 702	40 655	93 168	61 322	209 557	6 380	137 566
über 4 bis unter 5	69 743	66 244	6 874	19 455	9 964	29 951	555	2 945
5 bis unter 6	444 137	269 657	19 907	90 179	50 249	109 322	14 423	160 057
6 bis unter 7	134 468	114 553	11 200	76 636	5 856	20 861	826	19 090
7 bis unter 8	152 565	131 827	10 826	86 174	11 947	22 879	3 737	17 002
8 bis unter 9	102 319	99 281	8 049	72 296	6 718	12 219	491	2 546
9 bis unter 10	58 036	54 532	8 275	39 240	1 412	5 605	656	2 848
10 bis unter 15	822 838	363 486	48 198	159 925	52 766	102 597	8 284	451 068
15 bis unter 20	19 666	16 256	156	4 868	6 453	4 779	105	3 305
20 bis unter 25	16 445	13 427	16	1 559	6 986	4 866	704	2 314
25 bis unter 30	9 460	8 522	5	1 823	5 559	1 134	-	938
30 bis unter 35	89 601	11 122	9	1 233	2 983	6 896	25	78 454
35 bis unter 40	2 545	2 545	223	1 017	211	1 093	-	-
40 bis unter 45	7 319	3 728	308	749	-	2 670	259	3 332
45 bis unter 50	1 184	1 184	188	84	-	913	-	-
50 bis unter 55	1 225	1 148	283	525	0	340	-	77
55 und mehr	1 022	822	448	131	-	243	200	-
über 4 zusammen	1 932 572	1 158 332	114 965	555 893	161 105	326 369	30 265	743 975
insgesamt	2 481 220	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541
<b>Gesamtällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	558 572	385 908	38 376	130 347	40 275	176 911	1 819	170 844
über 1 bis unter 2	359 820	246 642	23 116	109 581	26 571	87 375	2 728	110 450
2 bis unter 3	318 213	228 866	19 080	100 567	33 217	76 002	6 733	82 614
3 bis unter 4	260 237	180 131	20 219	81 711	29 686	48 515	6 508	73 598
genau 4	18 435	17 275	1 372	5 101	1 762	9 040	255	904
bis einschl. 4 zusammen	1 515 277	1 058 823	102 162	427 308	131 510	397 844	18 044	438 410
über 4 bis unter 5	221 671	131 280	12 749	70 309	21 703	26 519	3 738	86 653
5 bis unter 6	141 650	84 817	14 395	43 632	7 813	18 977	2 034	54 800
6 bis unter 7	135 546	78 431	5 817	35 776	13 721	23 117	1 083	56 032
7 bis unter 8	112 445	65 659	9 135	33 547	9 362	13 615	2 472	44 314
8 bis unter 9	102 301	44 228	5 119	16 126	7 733	15 250	1 931	56 142
9 bis unter 10	86 163	26 329	4 249	6 149	7 652	8 280	3 941	55 893
10 bis unter 15	38 525	29 493	521	9 023	6 759	13 190	465	8 568
15 bis unter 20	13 020	10 771	9	727	6 671	3 364	427	1 822
20 bis unter 25	26 008	3 383	-	108	971	2 304	-	22 625
25 und mehr	71 013	18 728	-	2 216	8 333	8 180	25	52 260
über 4 zusammen	948 343	493 120	51 994	217 613	90 717	132 796	16 114	439 109
insgesamt	2 463 620	1 551 943	154 157	644 921	222 227	530 639	34 157	877 519

<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 Dezember 2002						
Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der mittleren Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	451	451	190	251	0	11	-	-
über 1 bis unter 2	571	569	305	206	-	58	1	-
2 bis unter 3	863	186	107	62	-	18	467	210
3 bis unter 4	1 601	1 106	130	37	-	939	125	370
genau 4	-	-	-	-	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	3 487	2 314	732	556	0	1 025	593	580
über 4 bis unter 5	1 123	268	108	11	-	149	855	-
5 bis unter 6	694	294	207	44	4	40	400	-
6 bis unter 7	420	355	145	14	196	-	1	64
7 bis unter 8	78	45	29	0	-	16	-	33
8 bis unter 9	292	288	50	-	0	238	-	4
9 bis unter 10	445	445	90	0	-	355	-	-
10 bis unter 15	2 920	2 732	102	1 638	-	992	180	8
15 bis unter 20	5 978	2 646	-	1 369	-	1 277	-	3 332
20 bis unter 25	768	768	-	23	0	745	-	-
25 und mehr	1 395	936	-	486	-	450	459	-
über 4 zusammen	14 114	8 777	731	3 585	201	4 260	1 895	3 442
insgesamt	17 600	11 090	1 463	4 141	201	5 286	2 488	4 022
<b>Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der längsten Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	451	451	190	251	0	11	-	-
über 1 bis unter 2	268	268	169	83	-	16	-	-
2 bis unter 3	305	303	137	124	-	43	1	-
3 bis unter 4	738	121	72	32	-	17	407	210
genau 4	0	0	-	0	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	1 762	1 144	567	489	0	87	408	210
über 4 bis unter 5	130	70	34	29	-	6	60	-
5 bis unter 6	1 089	694	61	9	-	624	25	370
6 bis unter 7	1 805	450	69	28	4	348	1 355	-
7 bis unter 8	445	420	68	6	196	150	-	25
8 bis unter 9	45	45	40	5	-	-	-	-
9 bis unter 10	98	98	85	14	-	-	-	-
10 bis unter 15	666	593	295	44	0	254	1	72
15 bis unter 20	969	965	192	210	-	564	-	4
20 bis unter 25	2 955	2 767	50	2 043	-	673	180	8
25 bis unter 30	1 772	1 772	-	754	0	1 018	-	-
30 bis unter 35	3 670	338	-	-	-	338	-	3 332
35 bis unter 40	998	739	-	-	-	739	259	-
40 bis unter 45	23	23	-	-	-	23	-	-
45 bis unter 50	35	35	-	23	-	12	-	-
50 bis unter 55	936	936	-	486	-	450	-	-
55 und mehr	200	-	-	-	-	-	200	-
über 4 zusammen	15 838	9 946	895	3 651	201	5 199	2 080	3 812
insgesamt	17 600	11 090	1 463	4 141	201	5 286	2 488	4 022



II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre							Nach- richtlich: Unverzins- liche Schatz- anwei- sungen 3)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
insgesamt	darunter:				insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post		
	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post									
251 662	194 797	23 471	16 545	16 664	20 675	13 060	-	-	4 004	1 924	1 688	10 008	1985
311 744	240 019	31 240	19 679	20 643	17 881	11 833	-	-	2 960	2 142	947	8 356	1986
375 015	287 790	35 262	23 590	28 222	17 277	13 152	-	-	1 645	1 892	589	5 627	1987
429 171	336 902	35 359	24 857	31 904	12 212	10 429	-	-	910	673	200	5 580	1988
457 566	365 786	35 476	23 754	32 400	11 347	8 849	-	-	1 370	929	200	12 876	1989
545 499	434 841	37 144	27 383	36 981	9 863	6 392	-	-	3 120	351	-	38 444	1990
618 651	479 084	41 149	29 367	42 171	24 580	14 585	-	-	6 425	1 813	1 757	34 709	1991
777 148	511 264	62 580	34 316	53 476	55 223	26 529	9 000	-	14 040	3 129	2 525	36 186	1992
1001 838	594 278	91 222	38 741	61 391	73 583	44 558	9 000	930	12 595	3 500	3 000	30 589	1993
1130 179	626 024	101 221	37 101	88 286	98 873	55 283	9 000	4 430	10 980	5 500	13 680	20 506	1994
1170 998	658 630	112 926	35 366	85 436	90 092	53 992	9 000	4 250	8 170	4 000	10 680	8 072	1995
1237 140	714 663	122 713	33 500	83 436	66 737	56 719	-	500	4 190	2 000	3 327	27 609	1996
1283 039	772 014	119 267	28 200	74 436	88 274	80 513	-	-	2 923	2 000	2 838	26 336	1997
1339 293	860 262	119 809	25 000	68 076	92 264	91 491	-	-	773	-	-	25 631	1998
Mio €													
722 810	497 840	60 572	12 782	29 463	45 973	43 924	-	-	2 049	-	-	12 686	1999
746 365	528 168	66 442	9 715	25 478	59 421	55 986	-	-	3 435	-	-	.	2000
725 326	541 537	82 745	7 669	20 152	94 939	84 405	-	-	10 534	-	-	.	2001
743 975	578 038	101 995	2 556	12 278	137 566	113 828	-	-	23 738	-	-	.	2002
704 536	467 809	60 964	12 782	31 918	43 384	42 813	-	-	571	-	-	12 184	1999 Mai
703 788	466 839	61 093	12 782	31 918	43 298	42 676	-	-	622	-	-	11 952	Juni
714 923	484 940	60 749	12 782	31 918	43 881	43 259	-	-	622	-	-	11 961	Juli
719 758	490 067	60 637	12 782	31 733	44 434	43 812	-	-	621	-	-	11 786	Aug.
716 014	485 430	61 474	12 782	31 733	44 545	43 900	-	-	645	-	-	11 794	Sept.
719 417	488 885	61 362	12 782	31 733	45 400	44 280	-	-	1 120	-	-	11 942	Okt.
725 519	498 251	61 258	12 782	31 082	46 136	44 587	-	-	1 549	-	-	13 720	Nov.
722 810	497 840	60 572	12 782	29 463	45 973	43 924	-	-	2 049	-	-	12 686	Dez.
728 080	503 247	60 755	12 782	29 137	57 834	55 569	-	-	2 265	-	-	.	2000 Jan.
733 296	509 004	60 114	12 782	29 137	58 781	55 827	-	-	2 954	-	-	.	Febr.
730 497	507 309	61 099	10 737	29 086	57 458	54 599	-	-	2 859	-	-	.	März
731 370	507 421	61 847	10 737	29 086	57 972	55 288	-	-	2 684	-	-	.	April
736 182	511 704	62 331	10 737	29 086	58 751	55 817	-	-	2 934	-	-	.	Mai
735 450	511 326	61 969	10 737	29 086	58 237	55 272	-	-	2 966	-	-	.	Juni
739 919	520 785	62 503	10 737	29 086	58 572	55 607	-	-	2 966	-	-	.	Juli
738 134	517 754	63 742	10 737	29 086	58 856	55 790	-	-	3 066	-	-	.	Aug.
736 278	518 519	63 660	10 737	26 529	58 664	55 650	-	-	3 014	-	-	.	Sept.
744 593	525 267	65 467	10 737	26 529	58 495	55 431	-	-	3 064	-	-	.	Okt.
746 354	526 788	66 067	10 737	26 157	58 749	55 435	-	-	3 314	-	-	.	Nov.
746 365	528 168	66 442	9 715	25 478	59 421	55 986	-	-	3 435	-	-	.	Dez.
720 963	535 886	66 986	9 715	24 907	60 745	57 160	-	-	3 585	-	-	.	2001 Jan.
717 769	536 993	67 996	9 715	24 907	61 447	57 512	-	-	3 935	-	-	.	Febr.
719 955	537 857	69 744	9 715	24 524	64 480	60 821	-	-	3 660	-	-	.	März
720 255	537 108	71 811	9 715	23 501	67 428	63 468	-	-	3 960	-	-	.	April
721 646	538 529	71 765	9 715	23 501	68 447	64 369	-	-	4 078	-	-	.	Mai
719 352	537 795	71 733	9 715	21 967	70 220	66 168	-	-	4 053	-	-	.	Juni
722 971	545 222	71 331	7 669	21 712	78 197	70 906	-	-	7 291	-	-	.	Juli
721 952	545 997	73 116	7 669	21 712	79 741	71 412	-	-	8 329	-	-	.	Aug.
721 406	543 453	76 632	7 669	20 178	84 077	75 278	-	-	8 799	-	-	.	Sept.
726 731	544 304	81 207	7 669	20 178	88 805	79 881	-	-	8 924	-	-	.	Okt.
724 169	541 281	81 854	7 669	20 152	89 710	79 926	-	-	9 784	-	-	.	Nov.
725 326	541 537	82 745	7 669	20 152	94 939	84 405	-	-	10 534	-	-	.	Dez.
736 974	563 120	82 927	7 669	20 152	92 792	80 358	-	-	12 434	-	-	.	2002 Jan.
738 613	567 427	83 012	7 669	17 391	92 930	80 672	-	-	12 259	-	-	.	Febr.
739 964	566 151	85 735	7 669	17 391	94 702	81 043	-	-	13 659	-	-	.	März
747 514	571 152	88 277	7 669	17 391	95 566	80 557	-	-	15 009	-	-	.	April
746 556	570 428	90 593	7 669	17 391	103 946	86 051	-	-	17 896	-	-	.	Mai
747 208	569 233	92 434	7 669	17 391	110 570	92 475	-	-	18 096	-	-	.	Juni
751 157	572 604	97 182	4 602	17 391	118 194	97 527	-	-	20 667	-	-	.	Juli
750 801	574 307	97 675	4 602	14 835	124 268	102 806	-	-	21 462	-	-	.	Aug.
752 735	575 127	98 781	4 602	14 835	130 333	108 971	-	-	21 362	-	-	.	Sept.
747 923	576 373	99 874	2 556	14 835	137 968	114 713	-	-	23 255	-	-	.	Okt.
758 319	584 675	102 038	2 556	14 835	137 756	114 251	-	-	23 505	-	-	.	Nov.
743 975	578 038	101 995	2 556	12 278	137 566	113 828	-	-	23 738	-	-	.	Dez.

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 Hypothekendarlehenbanken <sup>1)</sup>			
	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschreibungen
<b>Brutto-Absatz</b>									
1986	175 068	19 097	79 993	21 434	54 549	52 764	13 681	31 792	7 289
1987	149 971	18 187	67 578	18 560	45 644	45 305	15 028	24 413	5 864
1988	130 448	19 699	62 460	12 707	35 584	47 664	16 085	27 419	4 162
1989	183 904	23 678	61 500	25 217	73 509	54 848	18 828	25 767	10 252
1990	286 709	14 923	70 701	89 755	111 326	73 813	12 687	44 437	16 689
1991	292 092	19 478	91 489	80 738	100 386	85 404	17 206	44 016	24 179
1992	318 522	33 633	134 363	49 195	101 333	114 322	25 391	61 354	27 578
1993	434 829	49 691	218 496	34 028	132 616	190 171	40 868	107 523	41 780
1994	412 585	44 913	150 115	39 807	177 750	146 819	29 934	74 436	42 448
1995	470 583	43 287	208 844	41 571	176 877	206 759	34 564	121 382	50 814
1996	563 076	41 439	246 546	53 508	221 582	241 457	35 229	153 675	52 551
1997	621 683	53 168	276 755	54 829	236 933	282 434	47 205	186 244	48 984
1998	789 035	71 371	344 609	72 140	300 920	367 459	58 297	236 299	72 863
<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
2002 Jan.	49 684	3 952	12 328	8 083	25 322	18 623	3 450	10 091	5 083
Febr.	49 272	3 141	16 096	4 303	25 732	24 677	2 854	14 142	7 681
März	50 006	7 334	7 444	12 006	23 222	15 185	7 059	4 621	3 505
April	42 615	2 334	10 718	7 546	22 017	11 391	1 800	5 266	4 325
Mai	45 802	2 580	10 267	9 348	23 607	13 751	2 144	6 490	5 118
Juni	42 324	3 085	5 790	12 318	21 130	8 678	2 689	2 179	3 810
Juli	44 289	2 111	8 271	12 101	21 806	8 968	2 007	4 364	2 597
Aug.	36 213	1 776	6 771	8 161	19 506	7 309	1 341	3 319	2 649
Sept.	57 798	4 810	12 010	10 889	30 090	11 589	4 404	5 160	2 025
Okt.	46 917	2 606	10 905	10 711	22 694	9 357	1 903	5 149	2 305
Nov.	59 197	3 362	10 096	14 294	31 446	6 996	2 157	2 599	2 241
Dez.	45 115	4 405	9 184	7 746	23 781	10 454	4 019	4 024	2 410
<b>Umlauf <sup>3)</sup></b>									
1986	685 523	144 338	360 777	64 866	115 541	257 571	96 250	146 218	15 104
1987	715 870	142 866	367 622	74 748	130 633	261 591	97 378	146 832	17 381
1988	707 837	138 169	369 043	71 859	128 765	262 470	97 184	149 058	16 228
1989	760 650	141 948	369 973	81 015	167 714	304 187	107 844	174 704	21 639
1990	900 977	138 025	369 901	155 045	238 005	324 070	107 538	182 973	33 559
1991	1 040 374	142 757	392 190	221 031	284 396	358 100	114 392	193 784	49 924
1992	1 156 162	155 862	450 424	240 616	309 259	402 015	123 044	217 575	61 397
1993	1 316 142	178 357	573 341	227 463	336 981	494 080	142 451	275 792	75 838
1994	1 432 661	196 541	627 657	219 214	389 249	532 179	150 457	293 531	88 191
1995	1 606 459	214 803	723 781	222 286	445 589	621 487	164 358	353 280	103 849
1996	1 801 517	226 711	845 710	228 306	500 790	750 409	176 844	453 669	119 896
1997	1 990 041	243 183	961 679	240 782	544 397	888 312	194 092	558 733	135 487
1998	2 254 668	265 721	1 124 198	259 243	605 507	1 073 458	213 296	691 328	168 834
<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
2002 Jan.	1 511 212	148 780	670 468	203 899	488 065	702 285	127 624	455 580	119 081
Febr.	1 527 111	149 947	679 917	202 156	495 091	715 820	128 561	466 689	120 570
März	1 540 959	155 201	674 410	208 112	503 237	715 097	133 992	461 506	119 599
April	1 545 245	154 593	673 015	208 657	508 980	708 572	133 081	456 559	118 932
Mai	1 554 715	154 495	675 463	210 576	514 181	710 903	132 926	444 314	120 020
Juni	1 556 315	156 042	668 682	214 515	517 077	706 200	134 344	452 507	119 348
Juli	1 559 051	155 975	663 837	220 017	519 221	698 273	134 416	446 822	117 036
Aug.	1 558 628	155 162	662 052	220 380	521 033	691 892	133 418	444 314	114 160
Sept.	1 582 403	157 925	664 958	217 726	541 795	691 137	135 918	442 952	112 267
Okt.	1 576 848	156 954	659 697	219 590	540 607	682 303	135 878	437 173	109 252
Nov.	1 587 523	155 037	658 680	225 364	548 442	672 112	134 028	431 926	106 577
Dez.	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	661 816	134 896	425 319	101 602

1 Einschließlich der Schiffsbanken sowie gemischter Hypothekendarlehenbanken. —  
2 Einschließlich der Deutschen Girozentrale, jetzt: DGZ DekaBank Deutsche

Kommunalbank sowie der von öffentlich-rechtlichen Sparkassen begebenen Pfandbriefe — 3 Stand am Jahres- bzw. Monatsende.



II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Öffentlich-rechtliche Grundkreditanstalten und Landesbanken 2)				Übrige Kreditinstitute							Zeit
insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	insgesamt	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen					
						zusammen	Kredit- banken	Sparkassen	Genossen- schaften		
Brutto-Absatz											
84 533	5 417	48 200	30 917	37 777	21 434	16 343	.	.	.	1986	
68 228	3 160	43 167	21 905	36 435	18 560	17 875	.	.	.	1987	
52 511	3 611	35 040	13 857	30 273	12 707	17 566	5 764	7 851	3 950	1988	
76 314	4 847	35 730	35 731	52 743	25 217	27 526	10 920	11 538	5 068	1989	
88 540	2 235	26 267	60 036	124 356	89 755	34 603	13 508	14 554	6 542	1990	
91 436	2 271	47 478	41 693	115 257	80 738	34 518	10 492	15 909	8 120	1991	
118 150	8 244	73 009	36 902	86 051	49 195	36 857	11 644	16 252	8 961	1992	
169 758	8 822	110 976	49 961	74 901	34 028	40 873	11 254	18 211	11 406	1993	
147 390	14 980	75 677	56 732	118 374	39 807	78 568	29 323	30 004	19 240	1994	
145 785	8 723	87 464	49 597	118 038	41 571	76 467	23 919	30 975	21 574	1995	
148 737	6 210	92 874	49 651	172 886	53 508	119 378	67 811	27 981	23 584	1996	
134 950	5 962	90 509	38 483	204 296	54 829	149 467	98 030	26 814	24 621	1997	
170 370	13 071	108 308	48 988	251 206	72 140	179 069	130 185	27 075	21 811	1998	
Mio €											
103 586	3 965	48 713	50 908	123 567	59 760	63 805	37 313	12 684	13 807	1999	
139 073	2 642	49 341	87 087	166 769	94 556	72 212	43 558	14 086	14 570	2000	
157 263	4 633	34 150	118 480	166 764	106 166	60 595	37 525	10 952	12 117	2001	
217 094	5 670	52 475	158 948	205 160	117 506	87 655	57 372	14 910	15 376	2002	
13 507	503	2 237	10 767	17 554	8 083	9 472	6 133	1 689	1 650	2002 Jan.	
14 336	287	1 953	12 095	10 259	4 303	5 956	2 789	1 568	1 600	Febr.	
16 294	275	2 823	13 196	18 527	12 006	6 521	3 427	1 681	1 413	März	
17 397	534	5 452	11 411	13 827	7 546	6 280	3 382	1 394	1 504	April	
15 949	436	3 777	11 736	16 101	9 348	6 754	4 003	1 330	1 421	Mai	
14 463	396	3 612	10 455	19 183	12 318	6 865	4 313	1 396	1 156	Juni	
16 568	104	3 907	12 557	18 753	12 101	6 652	3 549	1 443	1 661	Juli	
15 998	435	3 452	12 112	12 906	8 161	4 745	3 317	816	612	Aug.	
20 175	406	6 850	12 919	26 034	10 889	15 145	13 512	653	980	Sept.	
20 659	704	5 756	14 199	16 901	10 711	6 190	4 052	870	1 268	Okt.	
31 300	1 205	7 497	22 598	20 901	14 294	6 607	4 227	985	1 396	Nov.	
20 448	385	5 159	14 903	14 214	7 746	6 468	4 668	1 085	715	Dez.	
Umlauf 3)											
323 576	48 088	214 559	60 930	104 374	64 866	39 508	24 323	6 818	8 366	1986	
330 501	45 488	220 791	64 222	123 778	74 748	49 030	27 482	11 638	9 910	1987	
315 319	40 985	219 986	54 348	130 049	71 859	58 190	27 686	18 250	12 254	1988	
298 350	34 103	195 270	68 977	158 112	81 015	77 098	34 167	28 108	14 823	1989	
326 198	30 487	186 929	108 783	250 708	155 045	95 663	39 570	38 053	18 040	1990	
347 929	28 365	198 407	121 159	334 344	221 031	113 313	40 782	49 832	22 698	1991	
383 037	32 818	232 849	117 370	371 109	240 616	130 493	43 989	58 865	27 639	1992	
450 480	35 907	297 550	117 024	371 582	227 463	144 119	46 237	63 690	34 192	1993	
496 193	46 084	334 127	115 983	404 289	219 214	185 075	63 563	76 036	45 477	1994	
545 014	50 445	370 501	124 069	439 958	222 286	217 672	74 083	86 923	56 666	1995	
577 538	49 867	392 041	135 631	473 570	228 306	245 264	84 211	93 459	67 594	1996	
589 088	49 091	402 946	137 051	512 641	240 782	271 859	99 407	97 525	74 927	1997	
632 518	52 425	432 870	147 223	548 692	259 243	289 450	109 719	98 144	81 587	1998	
Mio €											
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	1999	
380 904	21 124	228 239	131 541	373 232	157 374	215 858	117 801	47 349	50 708	2000	
395 414	21 321	216 881	157 211	407 095	201 721	205 374	123 343	45 851	36 178	2001	
452 412	20 724	223 742	207 946	448 803	222 427	226 376	140 234	47 123	39 017	2002	
397 213	21 157	214 888	161 168	411 714	203 899	207 816	125 144	46 078	36 592	2002 Jan.	
400 483	21 386	213 228	165 869	410 808	202 156	208 652	124 993	46 410	37 246	Febr.	
407 359	21 209	212 904	173 246	418 504	208 112	210 392	125 828	46 760	37 803	März	
416 438	21 512	216 456	178 470	420 235	208 657	211 578	126 431	47 113	38 033	April	
420 145	21 569	217 507	181 069	423 663	210 576	213 087	126 873	47 617	38 596	Mai	
421 922	21 697	216 174	184 050	428 190	214 515	213 675	126 983	48 182	38 507	Juni	
426 948	21 560	217 016	188 373	433 826	220 017	213 808	126 281	48 395	39 130	Juli	
433 657	21 745	217 739	194 174	433 074	220 380	212 695	125 364	48 443	38 886	Aug.	
442 825	22 007	222 006	198 813	448 436	217 726	230 711	143 702	48 188	38 818	Sept.	
443 630	21 077	222 523	200 030	450 911	219 590	231 321	144 732	47 441	39 146	Okt.	
459 252	21 008	226 754	211 489	456 156	225 364	230 792	143 972	47 261	39 557	Nov.	
452 412	20 724	223 742	207 946	448 803	222 427	226 376	140 234	47 123	39 017	Dez.	

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>												
1990	91,0	87,3	87,3	87,8	89,1	91,3	94,6	96,7	98,5	100,5	.	103,6
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	-	-
2001 Juli	100,9	100,1	101,0	105,8	108,7	107,1	108,7	112,9	113,8	116,3	-	-
Aug.	102,0	101,1	102,3	106,8	110,0	107,9	109,3	113,8	114,5	117,0	-	-
Sept.	102,3	101,7	102,4	107,4	109,7	108,5	109,9	114,4	115,1	117,6	-	-
Okt.	103,7	102,9	104,1	108,5	111,7	109,4	110,8	116,2	116,0	118,6	-	-
Nov.	104,6	103,5	105,5	108,9	113,7	109,7	110,5	117,2	116,3	118,8	-	-
Dez.	102,9	101,9	103,8	107,3	111,9	108,4	109,3	117,8	114,7	117,1	-	-
2002 Jan.	102,1	101,3	103,0	106,5	111,2	107,7	108,3	117,1	114,5	116,3	-	-
Febr.	101,7	100,9	102,6	106,0	110,6	107,2	107,4	117,0	113,9	115,6	-	-
März	100,3	99,5	101,0	104,7	108,6	106,3	105,5	117,4	112,6	114,3	-	-
April	100,2	99,5	100,9	104,7	108,3	106,2	104,7	117,1	112,7	114,1	-	-
Mai	100,1	99,3	100,8	104,6	108,4	106,2	104,5	117,5	112,5	113,8	-	-
Juni	101,0	100,1	101,9	105,3	109,7	106,6	104,5	118,6	113,1	114,2	-	-
Juli	101,9	101,1	103,0	106,2	110,9	107,2	104,7	119,7	113,7	114,8	-	-
Aug.	103,6	102,5	105,0	107,4	112,9	108,0	105,0	121,6	114,6	115,5	-	-
Sept.	104,9	104,0	106,6	108,5	114,4	108,9	105,0	123,4	115,5	116,3	-	-
Okt.	104,5	103,6	105,7	108,3	116,8	110,2	105,0	123,8	115,3	116,0	-	-
Nov.	104,5	103,7	105,7	108,4	117,1	111,1	106,1	124,2	115,3	115,8	-	-
Dez.	105,6	104,7	107,0	109,0	118,9	112,3	107,5	125,2	115,5	116,2	-	-
2003 Jan.	106,8	106,0	108,6	110,3	121,0	113,8	107,7	126,9	116,0	117,0	-	-
<b>Bankschuldverschreibungen</b>												
1990	91,7	87,3	89,6	89,3	89,3	91,6	94,3	96,4	98,3	100,4	.	103,6
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	-	-
2001 Juli	99,6	99,4	101,4	104,0	106,2	107,2	108,1	112,9	113,8	116,3	-	-
Aug.	100,6	100,4	102,5	105,0	107,0	107,9	108,7	113,8	114,5	117,0	-	-
Sept.	101,2	101,0	103,1	105,6	107,6	108,5	109,3	114,4	115,1	117,6	-	-
Okt.	102,5	102,2	104,5	106,8	108,7	109,4	110,1	116,2	116,0	118,6	-	-
Nov.	103,1	102,8	105,2	107,5	109,0	109,7	110,3	117,2	116,3	118,8	-	-
Dez.	101,6	101,3	103,6	106,0	107,6	108,4	109,3	117,8	114,7	117,1	-	-
2002 Jan.	101,0	100,7	102,9	105,3	107,0	107,7	108,6	117,1	114,5	116,3	-	-
Febr.	100,5	100,2	102,5	104,8	106,5	107,2	107,9	117,0	113,9	115,6	-	-
März	99,4	99,0	101,3	103,7	105,5	106,3	106,0	117,4	112,6	114,3	-	-
April	99,4	98,9	101,3	103,6	105,4	106,2	105,2	117,1	112,7	114,1	-	-
Mai	99,3	98,9	101,1	103,6	105,3	106,2	104,6	117,5	112,5	113,8	-	-
Juni	100,0	99,6	101,9	104,2	105,9	106,6	104,5	118,6	113,1	114,2	-	-
Juli	100,8	100,5	102,7	105,0	106,6	107,2	104,7	119,7	113,7	114,8	-	-
Aug.	102,2	101,9	104,3	106,3	107,6	108,0	105,0	121,6	114,6	115,5	-	-
Sept.	103,5	103,2	105,7	107,4	108,5	108,9	105,0	123,4	115,5	116,3	-	-
Okt.	103,3	103,0	105,4	107,1	108,4	110,2	105,0	123,8	115,3	116,0	-	-
Nov.	103,5	103,3	105,6	107,2	109,0	111,1	106,1	124,2	115,3	115,8	-	-
Dez.	104,5	104,2	106,7	107,9	109,4	112,3	107,5	125,2	115,5	116,2	-	-
2003 Jan.	105,6	105,4	108,0	109,2	110,0	113,8	107,7	126,9	116,0	117,0	-	-

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 6. Durchschnittskurse \*)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:										
		5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
<b>Hypothekenpfandbriefe</b>												
1990	91,1	.	89,6	88,9	88,8	91,3	94,3	96,6	98,3	.	-	-
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	.	-	-	-	-	-
2002 Mai	99,5	98,2	100,7	103,6	105,2	106,5	-	-	-	-	-	-
Juni	100,3	98,9	101,5	104,3	105,8	107,0	-	-	-	-	-	-
Juli	101,1	99,8	102,3	105,1	106,4	108,3	-	-	-	-	-	-
Aug.	102,5	101,3	104,0	106,2	107,3	109,2	-	-	-	-	-	-
Sept.	103,9	102,8	105,5	107,4	108,3	111,4	-	-	-	-	-	-
Okt.	103,5	102,4	104,9	107,3	108,3	111,4	-	-	-	-	-	-
Nov.	103,7	102,6	105,2	107,4	108,4	111,7	-	-	-	-	-	-
Dez.	104,7	103,6	106,4	108,2	108,8	112,1	.	-	-	-	-	-
2003 Jan.	105,9	104,9	107,8	109,2	109,5	113,2	-	-	-	-	-	-
<b>Öffentliche Pfandbriefe</b>												
1990	91,5	86,6	89,6	89,5	89,3	91,6	94,2	96,4	98,2	100,4	.	103,6
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	-	-
2002 Mai	99,2	99,2	101,2	103,6	105,2	106,5	-	115,2	112,5	113,8	-	-
Juni	99,9	99,9	102,0	104,3	105,9	106,9	-	116,2	113,1	114,2	-	-
Juli	100,7	100,7	102,8	105,1	106,6	108,0	-	117,2	113,7	114,8	-	-
Aug.	102,1	102,0	104,4	106,5	107,5	109,2	-	118,7	114,6	115,5	-	-
Sept.	103,3	103,3	105,7	107,8	108,4	110,0	-	120,0	115,5	116,3	-	-
Okt.	103,2	103,1	105,4	107,4	108,3	112,1	-	120,1	115,3	116,0	-	-
Nov.	103,5	103,5	105,8	107,5	109,4	111,7	-	-	115,3	115,8	-	-
Dez.	104,5	104,4	106,8	108,3	109,6	112,8	.	.	115,5	116,2	-	-
2003 Jan.	105,6	105,5	108,0	110,4	110,3	115,1	-	-	116,0	117,0	-	-
<b>Anleihen der öffentlichen Hand</b>												
1990	90,2	.	85,1	85,8	88,8	90,9	95,0	97,3	98,8	.	-	-
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	-	.	-	-	-	-	-
2002 Mai	100,7	99,6	100,0	104,8	109,0	-	-	-	-	-	-	-
Juni	101,7	100,4	101,9	105,5	110,3	-	-	-	-	-	-	-
Juli	102,8	101,5	103,8	106,4	111,6	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	104,7	103,0	106,8	107,6	113,8	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	106,1	104,5	108,8	108,7	115,3	-	-	-	-	-	-	-
Okt.	105,4	104,0	106,7	108,6	118,9	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	105,3	104,0	105,9	108,6	118,5	-	-	-	-	-	-	-
Dez.	106,3	105,0	107,9	109,2	120,4	-	.	-	-	-	-	-
2003 Jan.	107,6	106,3	110,1	110,5	122,9	-	-	-	-	-	-	-

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 Bank-schuldverschreibungen		zusammen	darunter börsennotierte Bundeswertpapiere
1990	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,5	-	8,7	8,7
1991	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,4	-	8,6	8,6
1992	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	-	7,9	7,9
1993	6,4	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	-	6,3	6,3
1994	6,7	6,6	6,8	6,7	6,7	6,4	-	6,8	6,8
1995	6,4	6,4	6,4	6,4	6,6	6,3	5,6	6,4	6,4
1996	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6	5,4	6,1	5,6	5,4
1997	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,0	4,8	5,4	5,3
1998	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	5,1	4,6	4,6
1999	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	5,8	4,3	4,3
2000	5,5	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,9	5,3	5,3
2001	4,8	4,9	4,8	4,8	4,9	4,9	5,5	4,7	4,7
2002	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	5,9	4,6	4,5
2002 März	5,3	5,3	5,5	5,1	5,3	5,1	-	5,1	4,9
April	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,2	8,7	5,1	5,2
Mai	5,0	5,2	5,0	5,1	4,8	5,3	5,6	4,9	4,9
Juni	4,9	5,0	5,1	4,8	4,9	5,1	-	4,8	4,6
Juli	4,9	4,7	4,5	4,7	4,6	4,7	-	4,9	4,9
Aug.	4,3	4,6	4,7	4,6	4,5	4,6	5,0	4,1	4,1
Sept.	4,3	4,3	4,0	4,2	3,9	4,7	-	4,3	3,8
Okt.	4,4	4,3	4,1	4,3	4,7	4,2	-	4,4	4,4
Nov.	4,2	4,3	4,1	4,4	4,5	4,2	6,8	4,2	4,2
Dez.	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	4,1	4,9	4,0	3,9

7b) Umlaufrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand			Nachrichtl.: Unter inländischer Konsortial- führung begebene DM-/Euro- Anleihen auslän- discher Emi- tenten 3)
	Ins- gesamt 1)	zu- sammen 1)	Hypothekens- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibun- gen 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)	
1990	8,9	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	9,0	8,8	8,8	8,7	9,2
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
2002 März	5,1	5,1	5,2	5,1	5,0	5,3	5,9	5,0	5,0	5,2	6,0
April	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,3	5,9	5,0	5,0	5,2	5,9
Mai	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,3	5,9	5,1	5,1	5,2	5,9
Juni	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	5,9	4,9	4,9	5,0	6,0
Juli	4,8	4,8	4,9	4,8	4,8	5,0	5,8	4,7	4,7	4,9	5,8
Aug.	4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,8	5,8	4,4	4,4	4,6	5,6
Sept.	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,5	5,9	4,2	4,2	4,4	5,3
Okt.	4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	4,7	6,0	4,2	4,2	4,5	5,3
Nov.	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,7	6,1	4,2	4,2	4,5	5,1
Dez.	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,5	5,9	4,1	4,1	4,3	4,9
2003 Jan.	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	4,2	5,7	3,9	3,9	4,2	4,6

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>										
1991	9,2	9,1	9,0	8,8	8,7	8,7	8,5	8,6	8,6	8,5
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
2002 Juni	4,1	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,1	5,1
Juli	3,9	4,1	4,4	4,5	4,7	4,8	5,1	5,0	5,0	5,0
Aug.	3,6	3,8	4,1	4,2	4,4	4,5	4,8	4,7	4,7	4,7
Sept.	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,6	4,4	4,5	4,5
Okt.	3,3	3,5	3,8	3,9	4,2	4,3	4,7	4,5	4,5	4,6
Nov.	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,7	4,5	4,5	4,6
Dez.	3,0	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,5	4,3	4,3	4,4
2003 Jan.	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	3,9	4,3	4,1	4,2	4,2
<b>Bankschuldverschreibungen</b>										
1991	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6
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
2002 Juni	4,2	4,5	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,2	5,3	5,3
Juli	3,9	4,2	4,5	4,6	4,8	5,0	5,2	5,1	5,2	5,2
Aug.	3,7	3,9	4,1	4,4	4,5	4,7	4,9	4,8	4,9	4,9
Sept.	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,7	4,7
Okt.	3,3	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,7	4,7	4,8
Nov.	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,7	4,6	4,7	4,8
Dez.	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,5	4,4	4,5	4,6
2003 Jan.	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,2	4,3	4,4
<b>Öffentliche Pfandbriefe</b>										
1991	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6	8,7	8,6	8,6
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
2002 Juni	4,1	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,2	5,3	5,3
Juli	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,1	5,2	5,2
Aug.	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	4,8	4,9	5,0
Sept.	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7
Okt.	3,3	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,6	4,7	4,8
Nov.	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7
Dez.	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,4	4,5	4,6
2003 Jan.	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,2	4,3	4,4

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten \*)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit .... Jahre									
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	über 7			
							zusammen	darunter:		
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10	
<b>Hypothekendarlehen <sup>1)</sup></b>										
1991	9,4	9,2	9,1	9,0	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6
1992	9,1	8,7	8,4	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
1993	6,4	6,2	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,6	6,7	6,8
1994	5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,2	7,2	7,3
1995	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	6,9	7,1	7,1
1996	3,9	4,3	4,9	5,3	5,7	6,0	6,3	6,2	6,4	6,5
1997	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,6	5,8	5,9
1998	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	4,8	4,9	4,9
1999	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	4,7	4,8	4,9
2000	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,7	5,8	5,8
2001	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3
2002	3,8	4,1	4,4	4,5	4,7	4,8	5,1	5,0	5,1	5,2
2000 Juli	5,4	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9
Aug.	5,5	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9
Sept.	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9
Okt.	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9
Nov.	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,7	5,7	5,8
Dez.	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6
2001 Jan.	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,2	5,3	5,2	5,3	5,4
Febr.	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,3	5,2	5,2	5,3
März	4,6	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2	5,1	5,1	5,2
April	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,2	5,3	5,3
Mai	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,3	5,5	5,5
Juni	4,5	4,6	4,7	4,9	5,1	5,2	5,4	5,3	5,4	5,4
Juli	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,3	5,4	5,5
Aug.	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3
Sept.	4,0	4,1	4,4	4,5	4,7	4,9	5,1	5,0	5,2	5,2
Okt.	3,6	3,8	4,1	4,2	4,5	4,6	4,9	4,7	4,9	5,0
Nov.	3,5	3,7	4,0	4,1	4,4	4,5	4,8	4,6	4,8	4,9
Dez.	3,7	4,0	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0	4,9	5,1	5,1
2002 Jan.	3,9	4,2	4,5	4,6	4,8	5,0	5,2	5,0	5,2	5,2
Febr.	4,0	4,3	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3
März	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,2	5,4	5,3	5,4	5,5
April	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5
Mai	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,4	5,4	5,5
Juni	4,2	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4
Juli	4,0	4,3	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,2	5,2	5,3
Aug.	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9	4,9	4,9	5,0
Sept.	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,7	4,8
Okt.	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,4	4,8	4,7	4,8	4,9
Nov.	3,3	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,7	4,6	4,8	4,9
Dez.	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,2	4,5	4,4	4,6	4,7
2003 Jan.	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,0	4,3	4,2	4,4	4,5
2003 Jan. 2.	2,98	3,24	3,48	3,79	3,96	4,06	4,38	4,27	4,51	4,58
3.	3,03	3,30	3,56	3,88	4,03	4,08	4,44	4,32	4,59	4,66
6.	3,04	3,32	3,55	3,88	4,05	4,17	4,46	4,36	4,58	4,66
7.	3,03	3,29	3,50	3,85	4,03	4,12	4,42	4,32	4,54	4,61
8.	2,98	3,23	3,45	3,80	3,98	4,07	4,36	4,27	4,48	4,52
9.	2,94	3,18	3,41	3,74	3,92	4,01	4,32	4,21	4,44	4,50
10.	2,97	3,21	3,44	3,77	3,95	4,05	4,35	4,25	4,46	4,52
13.	2,96	3,21	3,45	3,78	3,97	4,06	4,37	4,27	4,49	4,54
14.	2,96	3,20	3,44	3,77	3,95	4,05	4,35	4,25	4,47	4,53
15.	2,96	3,20	3,44	3,76	3,94	4,04	4,36	4,26	4,47	4,54
16.	2,96	3,19	3,41	3,74	3,92	4,02	4,33	4,24	4,45	4,51
17.	2,95	3,18	3,40	3,72	3,90	3,98	4,29	4,20	4,41	4,46
20.	2,92	3,14	3,34	3,67	3,86	3,95	4,28	4,18	4,40	4,45
21.	2,93	3,13	3,33	3,66	3,83	3,92	4,23	4,13	4,33	4,41
22.	2,91	3,10	3,31	3,62	3,79	3,90	4,20	4,10	4,31	4,38
23.	2,90	3,10	3,32	3,64	3,82	3,91	4,22	4,12	4,34	4,42
24.	2,88	3,08	3,29	3,61	3,78	3,87	4,18	4,07	4,31	4,38
27.	2,88	3,07	3,28	3,58	3,75	3,82	4,14	4,03	4,28	4,32
28.	2,90	3,10	3,32	3,62	3,79	3,86	4,18	4,08	4,31	4,36
29.	2,87	3,07	3,27	3,59	3,75	3,83	4,17	4,05	4,31	4,35
30.	2,89	3,09	3,32	3,63	3,81	3,89	4,23	4,12	4,37	4,42
31.	2,86	3,06	3,28	3,61	3,76	3,84	4,19	4,08	4,34	4,37

\* 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>										
1991	8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	8,5	8,6	8,5	8,5
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
2000 Juli	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3
Aug.	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Sept.	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3
Okt.	5,1	5,1	5,2	5,1	5,2	5,2	5,4	5,3	5,3	5,2
Nov.	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,2	5,2	5,2
Dez.	4,7	4,7	4,8	4,7	4,8	4,9	5,1	4,9	4,9	4,9
2001 Jan.	4,5	4,5	4,6	4,5	4,7	4,7	5,0	4,8	4,8	4,9
Febr.	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	5,0	4,8	4,8	4,8
März	4,4	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,9	4,7	4,7	4,7
April	4,4	4,4	4,5	4,5	4,7	4,7	5,1	4,8	4,8	4,9
Mai	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,3	5,0	5,0	5,1
Juni	4,3	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,2	4,9	5,0	5,0
Juli	4,3	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,2	5,0	5,0	5,1
Aug.	4,1	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	5,1	4,8	4,8	4,9
Sept.	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	5,1	4,7	4,8	4,9
Okt.	3,4	3,5	3,7	4,0	4,1	4,3	4,8	4,5	4,6	4,7
Nov.	3,2	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	4,6	4,4	4,4	4,5
Dez.	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,9	4,6	4,7	4,8
2002 Jan.	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9
Febr.	3,8	4,1	4,4	4,5	4,6	4,7	5,1	4,8	4,9	5,0
März	4,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2
April	4,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2
Mai	4,1	4,4	4,7	4,8	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2
Juni	4,0	4,2	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0
Juli	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9
Aug.	3,5	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	4,8	4,5	4,6	4,6
Sept.	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	4,3	4,4	4,4
Okt.	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	4,3	4,4	4,5
Nov.	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,7	4,3	4,4	4,5
Dez.	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,5	4,1	4,3	4,3
2003 Jan.	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,2
2003 Jan. 2.	2,71	2,94	3,23	3,43	3,67	3,86	4,41	4,04	4,17	4,23
3.	2,75	3,00	3,28	3,51	3,77	3,89	4,46	4,09	4,21	4,27
6.	2,75	2,99	3,29	3,52	3,76	3,96	4,53	4,16	4,29	4,35
7.	2,72	2,95	3,25	3,48	3,72	3,92	4,49	4,12	4,25	4,32
8.	2,69	2,92	3,21	3,44	3,68	3,88	4,45	4,07	4,21	4,28
9.	2,66	2,87	3,15	3,38	3,63	3,82	4,40	4,02	4,15	4,23
10.	2,69	2,90	3,18	3,42	3,66	3,85	4,41	4,05	4,18	4,24
13.	2,70	2,92	3,20	3,45	3,69	3,88	4,46	4,08	4,22	4,29
14.	2,69	2,92	3,20	3,44	3,69	3,89	4,44	4,08	4,22	4,29
15.	2,70	2,91	3,19	3,44	3,68	3,87	4,42	4,05	4,19	4,27
16.	2,68	2,89	3,16	3,40	3,64	3,83	4,40	4,02	4,15	4,22
17.	2,66	2,85	3,13	3,35	3,59	3,78	4,36	3,98	4,11	4,18
20.	2,64	2,82	3,09	3,32	3,57	3,77	4,35	3,96	4,10	4,16
21.	2,63	2,81	3,08	3,31	3,54	3,74	4,31	3,92	4,06	4,13
22.	2,61	2,79	3,05	3,28	3,51	3,71	4,27	3,89	4,03	4,10
23.	2,62	2,80	3,07	3,30	3,53	3,72	4,29	3,91	4,05	4,12
24.	2,58	2,76	3,03	3,25	3,49	3,67	4,23	3,86	3,99	4,05
27.	2,58	2,75	3,01	3,23	3,45	3,63	4,17	3,81	3,93	4,00
28.	2,61	2,79	3,05	3,27	3,49	3,67	4,22	3,85	3,97	4,04
29.	2,57	2,74	3,00	3,22	3,44	3,63	4,18	3,81	3,94	4,00
30.	2,61	2,80	3,06	3,29	3,51	3,70	4,26	3,89	4,02	4,08
31.	2,57	2,76	3,02	3,24	3,47	3,65	4,22	3,84	3,97	4,03

\* 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
1990	8,85	7,80	9,21	8,86	7,89	9,16	8,90	7,83	9,26	8,79	7,67	9,23
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
2002 Mai	5,06	4,95	5,15	4,69	4,57	4,80	4,99	4,88	5,09	5,17	5,07	5,25
Juni	4,89	4,73	5,06	4,50	4,34	4,69	4,81	4,65	4,99	5,02	4,87	5,17
Juli	4,69	4,52	4,83	4,27	4,07	4,43	4,66	4,48	4,80	4,86	4,70	4,99
Aug.	4,42	4,29	4,55	3,96	3,82	4,08	4,35	4,22	4,48	4,58	4,44	4,71
Sept.	4,19	4,09	4,32	3,67	3,52	3,82	4,09	3,97	4,23	4,37	4,27	4,49
Okt.	4,25	4,07	4,45	3,65	3,46	3,93	4,12	3,92	4,35	4,44	4,24	4,63
Nov.	4,22	4,14	4,36	3,61	3,52	3,74	4,09	4,01	4,24	4,45	4,36	4,59
Dez.	4,07	3,92	4,26	3,43	3,24	3,66	3,93	3,76	4,13	4,30	4,16	4,47
2003 Jan.	3,88	3,72	4,05	3,22	3,08	3,38	3,78	3,62	3,95	4,14	3,96	4,32

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte \*)

% p.a.

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zinssatz bei Restlaufzeiten von .... Jahren										Zinsgefälle am Rentenmarkt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Schätz- werte 1)	nachrichtlich: beobach- tete Werte 2)
	1990	9,03	9,03	9,06	9,07	9,07	9,08	9,08	9,08	9,09		
1991	9,01	8,97	8,80	8,62	8,46	8,32	8,19	8,09	7,99	7,91	- 1,10	- 0,90
1992	7,58	7,16	7,00	6,96	6,96	6,98	7,00	7,02	7,04	7,06	- 0,52	- 0,36
1993	5,29	4,95	4,91	5,01	5,16	5,32	5,47	5,61	5,73	5,84	0,56	0,71
1994	5,94	6,65	7,06	7,31	7,48	7,59	7,67	7,73	7,77	7,81	1,87	1,59
1995	3,61	3,86	4,31	4,78	5,19	5,54	5,82	6,05	6,24	6,40	2,79	2,36
1996	3,19	3,55	4,03	4,51	4,93	5,28	5,58	5,82	6,01	6,18	2,98	2,54
1997	3,86	4,20	4,48	4,70	4,89	5,05	5,18	5,30	5,39	5,48	1,63	1,47
1998	3,06	3,14	3,25	3,37	3,50	3,62	3,75	3,87	3,99	4,10	1,04	0,78
1999	3,78	4,26	4,59	4,82	4,99	5,11	5,22	5,31	5,38	5,46	1,67	1,41
2000	4,61	4,51	4,53	4,59	4,66	4,72	4,79	4,85	4,91	4,96	0,35	0,21
2001	3,32	3,70	4,03	4,30	4,52	4,69	4,83	4,94	5,04	5,12	1,79	1,57
2002	2,63	2,79	3,05	3,32	3,57	3,79	3,98	4,14	4,28	4,40	1,77	1,55
2002 Mai	3,91	4,27	4,50	4,68	4,82	4,94	5,04	5,13	5,20	5,27	1,36	1,17
Juni	3,68	3,99	4,24	4,44	4,60	4,73	4,84	4,93	5,01	5,07	1,40	1,19
Juli	3,45	3,70	3,95	4,18	4,38	4,54	4,68	4,80	4,90	4,98	1,53	1,28
Aug.	3,30	3,49	3,72	3,94	4,12	4,28	4,41	4,52	4,62	4,70	1,40	1,18
Sept.	3,03	3,16	3,38	3,60	3,80	3,97	4,13	4,26	4,38	4,48	1,45	1,26
Okt.	3,02	3,20	3,46	3,72	3,94	4,13	4,31	4,46	4,59	4,70	1,69	1,52
Nov.	2,95	3,16	3,42	3,69	3,93	4,14	4,32	4,48	4,61	4,71	1,77	1,57
Dez.	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 Jan.	2,52	2,63	2,88	3,14	3,38	3,59	3,78	3,94	4,09	4,21	1,69	1,49

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	$\beta_0$	$\beta_1$	$\beta_2$	$\beta_3$	$\tau_1$	$\tau_2$
2003 Jan.	5,54005	-2,57503	-2,91847	-1,62592	2,27689	0,81673

\* 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-Namensschuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Zeit	Insgesamt		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankdarlehen	
	Mio DM / Mio €	%	Mio DM / Mio €	%	Mio DM / Mio €	%	Mio DM / Mio €	%	Mio DM / Mio €	%
1990	22 809		6 846		14 119		1 259		588	
1991	20 120		6 330		12 684		703		404	
1992	23 467		9 138		12 241		1 024		1 063	
1993	43 368		18 629		21 722		2 596		422	
1994	63 416		27 914		29 860		4 883		761	
1995	78 898		28 916		43 585		4 249		2 151	
1996	84 012		29 221		41 252		9 355		4 191	
1997	79 863		29 032		38 486		6 624		5 720	
1998	101 714		26 420		60 506		11 838		2 952	
Mio €										
1999	79 049		18 979		47 670		9 079		3 321	
2000	43 735		15 025		22 914		3 031		2 767	
2001	29 900		9 231		17 378		1 446		1 845	
2002	42 440		10 288		26 526		3 801		1 827	
2001 Okt.	2 739		816		1 864		15		44	
Nov.	1 799		390		1 198		172		38	
Dez.	3 586		1 252		1 969		225		140	
2002 Jan.	2 850		864		1 628		123		236	
Febr.	2 570		700		1 635		159		76	
März	4 279		1 048		2 721		317		193	
April	2 546		887		1 461		141		57	
Mai	3 114		702		2 137		183		91	
Juni	1 610		539		773		129		169	
Juli	1 953		918		720		229		86	
Aug.	3 248		961		1 805		296		186	
Sept.	2 842		618		1 629		365		230	
Okt.	7 938		1 189		6 010		637		103	
Nov.	5 167		1 020		3 264		687		197	
Dez.	4 323		842		2 743		535		203	

8b) Umlauf von Bank-Namensschuldverschreibungen

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

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankdarlehen	
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%
1990	226 120	25,1	94 199	68,2	120 031	32,4	10 004	6,5	1 887	0,8
1991	232 026	22,3	95 917	67,2	124 059	31,6	9 975	4,5	2 074	0,7
1992	238 662	20,6	98 392	63,1	127 123	28,2	10 172	4,2	2 976	1,0
1993	259 643	19,7	107 629	60,3	136 924	23,9	11 984	5,3	3 106	0,9
1994	299 048	20,9	125 125	63,7	154 386	24,6	16 154	7,4	3 382	0,9
1995	343 117	21,4	139 508	64,9	179 442	24,8	19 323	8,7	4 844	1,1
1996	394 661	21,9	154 526	68,2	204 023	24,1	27 475	12,0	8 637	1,7
1997	432 301	21,7	167 068	68,7	221 122	23,0	32 576	13,5	11 534	2,1
1998	488 058	21,6	177 484	66,8	256 132	22,8	40 532	15,6	13 910	2,3
Mio €										
1999	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
2000	320 862	22,2	106 733	75,8	173 524	25,3	17 674	11,2	22 932	5,0
2001	320 884	21,3	108 189	73,3	173 093	25,6	18 719	9,3	20 882	4,3
2002	324 344	20,8	105 545	67,8	177 805	27,4	20 446	9,2	20 549	3,8
2001 Okt.	322 574	21,4	108 340	71,8	174 409	25,5	18 752	9,9	21 074	4,4
Nov.	320 595	21,2	107 913	71,8	172 964	25,5	18 718	9,2	20 999	4,4
Dez.	320 884	21,3	108 189	73,3	173 093	25,6	18 719	9,3	20 882	4,3
2002 Jan.	321 615	21,3	108 104	72,7	173 645	25,9	18 791	9,2	21 076	4,3
Febr.	322 512	21,1	108 352	72,3	174 391	25,6	18 913	9,4	20 857	4,2
März	324 253	21,0	108 511	69,9	175 677	26,0	19 094	9,2	20 970	4,2
April	324 173	21,0	108 611	70,3	175 657	26,1	19 051	9,1	20 856	4,1
Mai	324 148	20,8	108 464	70,2	175 638	26,0	19 190	9,1	20 856	4,1
Juni	322 948	20,8	108 050	69,2	174 965	26,2	19 126	8,9	20 807	4,0
Juli	321 826	20,6	107 805	69,1	174 063	26,2	19 272	8,8	20 687	4,0
Aug.	321 719	20,6	107 323	69,2	174 271	26,3	19 464	8,8	20 661	4,0
Sept.	320 841	20,3	106 952	67,7	173 570	26,1	19 468	8,9	20 852	3,8
Okt.	323 915	20,5	106 699	68,0	176 710	26,8	19 779	9,0	20 726	3,8
Nov.	324 329	20,4	106 238	68,5	177 244	26,9	20 160	8,9	20 688	3,8
Dez.	324 344	20,8	105 545	67,8	177 805	27,4	20 446	9,2	20 549	3,8

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	
1991	27 937	-	-	-	8 176	804	3 933	3 440	-	
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	
2001 Aug.	12 388	2 659	10 555	1 833	19 378	6 451	7 755	5 172	0	
Sept.	11 051	2 053	9 959	1 092	20 470	6 765	8 858	4 847	0	
Okt.	13 513	1 864	10 897	2 616	23 086	9 974	7 805	5 302	5	
Nov.	13 361	2 589	15 351	1 990	21 096	6 985	9 033	5 078	0	
Dez.	7 610	897	9 626	2 016	19 080	6 580	7 722	4 778	0	
2002 Jan.	12 877	2 907	9 524	3 353	22 433	10 017	7 669	4 747	0	
Febr.	10 009	1 998	14 132	4 123	18 310	6 743	7 020	4 547	0	
März	6 870	1 221	9 558	2 688	15 622	6 171	5 331	4 120	0	
April	7 274	755	8 836	1 562	14 060	5 007	5 576	3 477	0	
Mai	8 351	812	7 177	1 174	15 234	6 001	6 047	3 186	0	
Juni	7 965	1 692	8 057	92	15 142	5 967	5 942	3 233	0	
Juli	11 165	1 465	8 480	2 685	17 827	5 709	8 066	4 052	0	
Aug.	8 224	1 035	7 974	249	18 077	6 074	7 981	4 021	0	
Sept.	9 027	1 422	8 010	1 016	19 093	6 868	8 122	4 103	0	
Okt.	12 198	1 648	9 670	2 528	21 621	8 286	9 202	4 133	0	
Nov.	13 284	1 917	12 070	1 213	22 834	9 830	8 963	4 041	0	
Dez.	8 860	1 019	12 360	3 501	19 333	7 496	7 431	4 406	0	
2003 Jan.	14 414	1 717	9 298	5 115	24 449	8 497	10 333	5 619	0	

Nachrichtlich: In Deutschland begebene DM-/Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken

1992	719	-	648	71	71	-	55	16	-	
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	
2001 Aug.	4 465	955	3 845	620	6 657	2 339	2 989	1 268	61	
Sept.	3 722	1 119	3 719	3	6 661	2 787	2 892	952	31	
Okt.	5 044	1 672	4 324	720	7 381	3 044	2 714	1 592	31	
Nov.	4 420	1 235	4 168	252	7 633	1 195	3 790	2 633	15	
Dez.	2 987	648	2 536	451	8 084	2 835	2 605	2 629	15	
2002 Jan.	3 786	1 145	3 999	213	7 871	3 106	2 522	2 228	15	
Febr.	6 061	1 738	5 088	973	8 844	2 793	3 996	2 040	15	
März	4 264	957	3 825	439	9 283	2 476	4 493	2 299	15	
April	4 530	1 124	3 932	598	9 881	4 145	3 566	2 155	15	
Mai	5 490	1 400	6 647	1 157	8 724	3 813	2 724	2 172	15	
Juni	4 804	1 030	5 171	367	8 357	3 003	3 686	1 668	0	
Juli	4 737	1 299	5 210	473	7 884	2 270	3 715	1 899	0	
Aug.	2 648	1 042	3 713	1 065	6 819	1 990	3 359	1 470	0	
Sept.	2 699	1 049	3 323	624	6 195	2 098	2 659	1 439	0	
Okt.	3 118	1 097	3 456	338	5 858	1 716	2 494	1 648	0	
Nov.	3 166	709	3 328	162	5 696	1 946	2 335	1 415	0	
Dez.	2 164	789	2 984	821	4 875	1 541	1 950	1 384	0	
2003 Jan.	2 624	1 272	3 325	702	4 174	1 418	1 820	935	0	

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Schuldverschreibungen von Nichtbanken				Schuldverschreibungen von Banken 1)			Nachrichtlich:		
	zusammen	öffentliche Emittenten 2)		Unternehmen 3)	zusammen	Schuldverschrei- bungen mit ursprünglicher Laufzeit bis unter 2 Jahren	Schuldverschrei- bungen mit durch Sonderver- einbarung abge- kürzter Laufzeit 1)	Liquiditäts- U-Schätze der Deutschen Bundesbank	DM-/Euro- Schuldver- schreibungen ausländischer Emittenten 4)	
		zusammen	darunter Bubills							
<b>Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren</b>										
1991	36 856	32 680	-	8 176	43 625	4 583	39 042	-	-	
1992	61 769	45 316	-	16 453	36 477	9 141	27 336	-	274	
1993	47 393	35 546	-	11 847	27 940	19 251	8 918	24 912	1 418	
1994	29 600	23 432	974	6 168	30 212	24 832	5 380	4 909	7 929	
1995	15 224	9 473	-	5 751	28 657	24 374	4 283	-	11 385	
1996	33 482	27 556	19 530	5 926	26 615	24 757	1 858	-	13 984	
1997	34 031	25 918	19 978	8 113	31 281	28 543	2 738	-	14 107	
1998	32 506	25 560	20 032	6 946	63 180	54 365	8 815	-	14 485	
<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	
2001 Sept.	42 380	20 161	15 824	22 219	115 186	115 186	-	-	7 711	
Okt.	48 576	23 508	19 263	25 068	121 798	121 798	-	-	8 431	
Nov.	46 846	23 896	19 263	22 950	117 278	117 278	-	-	8 683	
Dez.	45 206	24 344	19 263	20 862	118 861	118 861	-	-	9 134	
2002 Jan.	44 597	20 247	15 058	24 350	119 609	119 609	-	-	8 921	
Febr.	40 452	20 184	15 058	20 268	125 439	125 439	-	-	9 894	
März	37 575	20 195	15 058	17 380	129 136	129 136	-	-	10 333	
April	29 849	14 707	9 707	15 142	132 952	132 952	-	-	10 941	
Mai	36 036	19 661	14 620	16 375	138 210	138 210	-	-	9 784	
Juni	46 721	30 629	19 398	16 092	141 213	141 213	-	-	9 507	
Juli	55 128	36 150	19 274	18 978	146 750	146 750	-	-	8 984	
Aug.	61 254	41 698	24 211	19 556	145 369	145 369	-	-	6 919	
Sept.	72 944	52 365	29 067	20 579	150 026	150 026	-	-	6 295	
Okt.	81 232	58 289	29 098	22 943	149 209	149 209	-	-	5 958	
Nov.	81 924	57 775	28 629	24 149	158 699	158 699	-	-	5 796	
Dez.	78 280	57 512	28 395	20 768	152 086	152 086	-	-	4 975	
<b>darunter: vereinbarte Laufzeit bis einschließlich 1 Jahr</b>										
1991	19 083	10 907	-	8 176	34 412	3 144	31 268	-	-	
1992	36 086	20 524	-	15 562	29 058	7 323	21 735	-	274	
1993	26 948	15 933	-	11 015	22 765	16 250	6 509	24 912	1 241	
1994	20 053	14 006	974	6 047	25 018	21 027	3 991	4 909	7 703	
1995	9 915	4 164	-	5 751	23 808	20 344	3 464	-	10 887	
1996	29 653	23 727	19 530	5 926	22 643	21 682	961	-	13 715	
1997	30 987	22 874	19 978	8 113	27 720	25 194	2 526	-	14 049	
1998	30 058	23 117	20 032	6 941	56 140	47 493	8 647	-	14 282	
<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	
2001 Sept.	40 611	18 595	15 824	22 016	57 398	57 398	-	-	6 681	
Okt.	46 877	22 017	19 263	24 860	58 461	58 461	-	-	7 400	
Nov.	44 790	22 095	19 263	22 695	52 579	52 579	-	-	7 668	
Dez.	43 153	22 543	19 263	20 610	50 054	50 054	-	-	8 119	
2002 Jan.	41 494	17 396	15 058	24 098	50 284	50 284	-	-	7 906	
Febr.	37 534	17 518	15 058	20 016	51 618	51 618	-	-	8 879	
März	34 407	17 279	15 058	17 128	52 817	52 817	-	-	9 318	
April	26 871	11 791	9 707	15 080	54 588	54 588	-	-	9 926	
Mai	32 960	16 797	14 620	16 163	57 707	57 707	-	-	8 769	
Juni	37 394	21 514	19 398	15 880	57 865	57 865	-	-	8 507	
Juli	40 295	21 629	19 274	18 666	61 835	61 835	-	-	7 984	
Aug.	45 677	26 633	24 211	19 044	62 955	62 955	-	-	6 919	
Sept.	50 993	30 968	29 067	20 025	67 477	67 477	-	-	6 295	
Okt.	53 361	30 977	29 098	22 384	69 703	69 703	-	-	5 958	
Nov.	54 005	30 415	28 629	23 590	77 512	77 512	-	-	5 796	
Dez.	50 571	30 362	28 395	20 209	68 706	68 706	-	-	4 975	

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	
1985	31 146	692	7 625	10 026	21 119	117 387	692	7 625	
1986	37 577	1 962	5 269	13 723	23 856	141 243	2 653	12 894	
1987	25 087	524	1 380	16 318	8 769	150 011	3 178	14 270	
1988	40 346	-	2 450	11 743	28 604	178 617	2 992	16 720	
1989	33 591	-	4 090	10 748	22 843	201 460	2 979	20 810	
1990	35 168	106	16 717	13 450	21 717	223 176	3 084	34 695	
1991	32 832	448	5 240	14 248	18 583	241 760	3 532	39 797	
1992	57 282	1 678	5 888	23 167	34 114	275 873	5 191	42 383	
1993	87 309	1 171	7 216	43 607	43 701	319 575	6 305	45 654	
1994	61 465	919	15 241	39 826	21 634	341 210	7 099	57 120	
1995	102 719	2 124	12 636	41 699	61 020	402 229	8 566	61 900	
1996	112 370	4 383	24 962	42 422	69 951	472 180	12 218	77 278	
1997	114 813	4 851	30 857	51 633	63 181	535 359	16 059	100 083	
1998	149 542	7 864	30 431	65 234	84 308	619 668	21 199	122 234	
Mio €									
1999	57 202	2 039	22 070	34 473	22 728	339 560	11 854	74 472	
2000	31 597	181	8 564	48 303	- 16 705	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	
2002 Juli	-	-	-	2 457	- 2 457	275 674	7 913	56 356	
Aug.	-	-	-	3 436	- 3 436	272 238	7 857	54 467	
Sept.	-	-	-	13 041	- 13 041	259 197	7 755	50 376	
Okt.	500	-	500	3 373	- 2 873	256 325	7 568	49 578	
Nov.	-	-	-	5 686	- 5 686	250 639	7 512	48 337	
Dez.	-	-	-	2 984	- 2 984	247 655	7 467	47 391	

<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	Insgesamt	darunter:							Nachrichtlich: Eurodollar- Anleihen Luxemburg <sup>1)</sup>
		Gebietskörperschaften			Wirtschaftsunternehmen			Internationale Organisationen	
		zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder		
1985	7,3	7,3	7,2	8,4	7,4	7,3	7,8	7,2	11,2
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
2002 Juli	5,8	7,4	6,5	10,9	5,4	5,2	12,3	4,7	5,6
Aug.	5,6	7,2	5,8	11,9	5,1	5,0	13,0	4,6	5,2
Sept.	5,3	6,9	5,6	11,6	4,9	4,7	12,4	4,4	5,2
Okt.	5,3	6,6	5,6	10,1	5,0	4,8	13,2	4,3	5,3
Nov.	5,1	6,5	5,3	10,7	4,7	4,7	7,7	4,2	5,1
Dez.	4,9	6,3	5,1	10,5	4,5	4,4	6,9	4,1	5,0
2003 Jan.	4,6	5,6	4,7	10,2	4,2	4,2	6,9	3,9	4,9

<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		%	
1985	3 769	11 009	292,3	2 473	9 338	377,5	1 294	1 672	129,4
1986	4 560	16 394	359,6	2 838	13 984	492,8	1 722	2 412	140,1
1987	3 082	11 889	386,0	1 944	10 119	520,5	1 136	1 769	155,8
1988	2 712	7 528	277,6	971	4 861	500,6	1 743	2 668	153,1
1989	4 730	19 365	409,4	3 024	16 930	559,9	1 702	2 438	143,2
1990	7 360	28 021	380,7	3 551	21 970	618,7	3 806	6 051	159,0
1991	3 657	13 317	364,2	1 669	9 501	569,3	1 988	3 813	191,8
1992	4 295	17 226	401,1	1 750	10 367	592,4	2 544	6 860	269,7
1993	5 224	19 512	373,5	2 587	14 908	576,3	2 635	4 606	174,8
1994	6 114	29 160	476,9	3 767	25 111	666,6	2 349	4 051	172,5
1995	5 894	23 600	400,4	2 750	17 184	624,9	3 144	6 415	204,0
1996	8 353	34 212	409,6	4 979	28 860	579,6	3 369	5 354	158,9
1997	4 165	22 239	533,9	2 039	18 797	921,9	2 127	3 442	161,8
1998	6 085	48 796	801,9	3 372	44 141	1 308,3	2 710	4 655	171,7
	Mio €			Mio €			Mio €		
1999	5 518	36 010	652,6	2 268	31 341	1 381,9	3 249	4 669	143,7
2000	3 620	22 733	628,0	1 442	18 721	1 298,3	2 178	4 007	184,0
2001	7 987	17 575	220,0	1 762	7 971	452,4	6 224	9 606	154,3
2002	4 308	9 232	214,3	592	3 025	511,0	3 718	6 208	167,0
2002 Jan.	744	1 538	206,6	51	384	748,6	693	1 154	166,5
Febr.	447	665	148,8	69	221	318,9	378	445	117,7
März	670	1 445	215,8	78	440	561,4	591	1 005	170,0
April	222	978	439,8	43	488	1 135,0	179	490	273,0
Mai	638	936	146,6	85	326	382,1	553	610	110,3
Juni	165	622	378,3	25	456	1 825,5	140	166	118,9
Juli	167	692	414,9	54	455	843,6	113	237	209,9
Aug.	168	255	151,3	5	5	106,5	164	250	152,6
Sept.	317	706	222,8	29	40	138,7	288	666	231,2
Okt.	285	573	201,0	14	15	107,6	271	558	205,7
Nov.	150	264	176,0	15	36	243,9	136	228	168,6
Dez.	335	558	166,4	124	159	128,2	212	399	188,8

1 Gesellschaften, deren Aktien zum Amtlichen Markt, zum Geregeltten Markt oder zum Neuen Markt zugelassen sind; bis April 1988 waren auch

die Gesellschaften einbezogen, deren Aktien im geregelten Freiverkehr gehandelt wurden.

2. Aktienumlauf nach Emittentengruppen zu Kurswerten \*)

Stand am Jahres- bzw. Monatssende	Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitalisierung) insgesamt	davon:			
		Banken (MFIs)	Versicherungsgesellschaften	sonstige Finanzinstitute	nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (sonstige Unternehmen)
1999	1 603 304	154 223	221 730	16 424	1 210 927
2000	1 353 000	150 880	185 046	13 852	1 003 222
2001	1 205 613	131 828	141 493	12 376	919 915
2002	647 492	58 035	49 675	9 412	530 370
2002 Jan.	1 205 517	129 491	160 481	12 077	903 468
Febr.	1 196 650	128 473	159 796	13 160	895 221
März	1 255 955	138 679	165 241	13 297	938 738
April	1 196 300	137 784	158 693	13 907	885 915
Mai	1 180 826	138 046	144 513	13 862	884 405
Juni	1 121 857	128 129	147 763	13 039	832 926
Juli	1 023 177	90 228	132 041	12 258	788 651
Aug.	829 212	83 417	105 430	10 491	629 875
Sept.	677 298	61 108	72 298	9 416	534 476
Okt.	725 865	57 363	79 890	9 378	579 234
Nov.	747 909	65 619	84 337	9 595	588 359
Dez.	647 492	58 035	49 675	9 412	530 370

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen und der Deutsche Börse AG. —  
\* Einbezogen sind Gesellschaften, deren Aktien zum Amtlichen Markt, zum

Geregeltten Markt oder zum Neuen Markt zugelassen sind; ferner auch Gesellschaften, deren Aktien im geregelten 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	Insgesamt	auf Grund von							Aktienkapital =Umlauf	Anzahl Stück	
		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											
1985	4 216	3 769	842	481	193	- 369	245	- 945	108 911	2 148	
1986	5 769	4 560	1 050	31	554	- 316	907	- 1 017	114 680	2 193	
1987	3 088	3 081	425	238	184	- 465	791	- 1 165	117 768	2 261	
1988	4 137	2 712	1 226	318	1 070	- 323	377	- 1 241	121 906	2 366	
1989	10 132	4 730	767	1 017	546	- 82	3 725	- 571	132 036	2 483	
1990	12 650	7 362	751	3 715	1 049	- 43	1 284	- 1 466	144 686	2 685	
1991	6 932	3 656	610	2 416	407	- 182	411	- 386	151 618	2 791	
1992	9 198	4 295	728	1 743	1 073	- 732	3 030	- 942	160 813	2 943	
1993	7 190	5 224	772	387	876	- 10	707	- 783	168 005	3 085	
1994	14 237	6 114	1 446	1 521	1 883	- 447	5 086	- 1 367	190 012	3 527	
1995	21 217	5 894	1 498	1 421	1 421	- 623	13 739	- 2 133	211 231	3 780	
1996	7 131	8 353	1 355	396	1 684	- 3 056	833	- 2 432	216 461	4 043	
1997	5 115	4 164	2 722	370	1 767	- 2 423	197	- 1 678	221 575	4 548	
1998	16 578	6 086	2 566	658	8 607	- 4 055	3 905	- 1 188	238 156	5 468	
Mio € Nominalwert											
1999	11 747	5 519	2 008	190	1 075	2 099	1 560	- 708	133 513	7 375	
2000	14 115	3 620	3 694	618	8 089	- 1 986	1 827	- 1 745	147 629	10 582	
2001	18 561	7 987	4 057	1 106	8 448	- 1 018	- 905	- 3 152	166 187	13 598	
2002	2 528	4 307	1 291	486	1 690	- 868	- 2 152	- 2 224	168 716	14 814	
1999 Juni	3 780	1 017	176	2	20	2 623	38	- 97	127 621	6 204	
Juli	1 215	221	240	25	444	213	142	- 70	128 836	6 355	
Aug.	829	332	544	4	113	- 263	120	- 22	129 665	6 507	
Sept.	1 727	1 550	206	0	25	- 73	104	- 86	131 392	6 630	
Okt.	1 427	225	231	7	152	3	824	- 15	132 818	6 906	
Nov.	365	236	207	32	58	117	- 185	- 100	133 184	7 170	
Dez.	329	229	22	22	33	154	38	- 171	133 513	7 375	
2000 Jan.	1 311	231	503	73	602	151	- 184	- 65	134 825	7 620	
Febr.	791	205	558	1	97	52	- 163	- 163	135 616	7 864	
März	63	170	48	34	60	- 8	37	- 279	135 678	8 113	
April	1 662	425	170	21	1 218	- 195	50	- 27	137 340	8 362	
Mai	539	158	307	49	76	- 11	25	- 64	137 879	8 512	
Juni	4 632	313	226	77	4 010	- 68	94	- 20	142 511	8 809	
Juli	900	399	500	18	47	- 88	37	- 13	143 411	9 060	
Aug.	857	359	147	5	465	- 126	28	- 19	144 268	9 279	
Sept.	1 691	489	452	215	640	1	318	- 424	145 959	9 559	
Okt.	847	347	277	68	206	42	67	- 161	146 806	10 030	
Nov.	677	315	402	38	122	- 1 366	1 185	- 18	147 483	10 272	
Dez.	145	209	104	19	546	- 359	118	- 492	147 629	10 582	
2001 Jan.	1 524	591	157	38	326	447	- 5	- 31	149 152	10 920	
Febr.	584	330	126	58	177	225	100	- 432	149 736	11 134	
März	918	445	28	153	586	497	55	- 846	150 653	11 343	
April	1 945	453	1 252	103	28	10	136	- 38	152 598	11 753	
Mai	3 439	108	131	18	2 991	327	- 5	- 132	156 037	11 833	
Juni	560	493	494	58	56	- 239	42	- 344	156 598	12 116	
Juli	838	377	347	73	49	- 34	141	- 115	157 435	12 292	
Aug.	416	685	68	17	52	- 12	201	- 193	157 851	12 468	
Sept.	5 223	370	564	125	3 418	611	285	- 148	163 074	12 882	
Okt.	3 528	3 212	393	127	300	- 84	28	- 447	166 602	13 124	
Nov.	199	325	428	61	28	- 74	- 352	- 219	166 800	13 334	
Dez.	- 613	598	69	275	437	- 656	- 1 129	- 207	166 187	13 598	
2002 Jan.	174	744	144	26	134	- 307	- 149	- 418	166 361	13 719	
Febr.	- 59	447	132	148	76	- 110	- 479	- 272	166 303	13 804	
März	263	670	131	34	47	- 259	- 241	- 118	166 566	13 992	
April	519	222	17	14	426	- 85	20	- 96	167 085	14 107	
Mai	1 028	638	9	36	53	64	280	- 53	168 113	14 208	
Juni	244	165	20	53	118	- 46	17	- 48	168 357	14 304	
Juli	510	167	74	6	9	386	- 55	- 75	168 868	14 409	
Aug.	- 351	168	199	64	69	305	- 1 096	- 59	168 516	14 495	
Sept.	- 270	316	170	24	451	- 941	19	- 310	168 246	14 590	
Okt.	312	285	76	4	3	329	- 348	- 39	168 558	14 638	
Nov.	353	150	20	35	231	24	24	- 130	168 910	14 741	
Dez.	- 195	335	299	42	73	- 228	- 110	- 606	168 716	14 814	

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>										
1987	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
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	224,24	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
2001 Okt.	289,02	237,84	243,27	268,74	515,90	711,43	6 118,67	262,21	90,52	416,60
Nov.	311,71	276,90	256,90	299,04	522,03	739,69	7 335,88	316,94	99,77	406,04
Dez.	319,38	293,67	262,22	294,67	533,47	739,86	7 415,54	343,80	100,36	419,76
2002 Jan.	321,06	307,88	256,90	314,50	527,04	765,82	8 194,77	328,88	91,05	429,87
Febr.	317,59	307,24	255,00	312,16	532,84	752,18	7 882,63	325,27	87,22	415,68
März	334,21	333,32	274,67	329,32	543,99	782,48	8 532,85	353,13	91,10	427,89
April	316,38	320,45	272,81	320,46	525,91	773,04	7 042,68	308,10	79,91	421,95
Mai	302,56	331,06	274,36	322,89	487,83	721,92	5 738,53	297,43	66,73	412,60
Juni	279,29	302,42	251,99	307,05	454,53	671,56	5 004,33	268,62	56,19	424,99
Juli	237,79	278,80	198,44	249,03	346,26	567,39	3 971,87	222,77	68,39	362,11
Aug.	238,16	279,51	212,96	253,30	321,57	561,28	4 110,52	207,92	67,33	385,39
Sept.	181,34	222,01	150,82	203,75	203,34	482,44	2 538,35	142,05	49,51	338,77
Okt.	204,83	234,41	146,83	216,31	243,88	526,95	4 006,94	200,81	67,73	331,25
Nov.	214,18	241,52	169,39	237,96	259,33	530,65	4 436,26	208,64	71,76	309,91
Dez.	188,46	200,05	148,82	217,54	212,79	512,89	3 804,44	167,82	71,76	276,30
2003 Jan.	179,89	199,79	132,77	194,17	173,04	492,53	4 308,43	158,78	68,83	297,89
<b>Performanceindex</b>										
1987	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
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
2001 Okt.	377,64	307,38	348,29	417,00	573,22	907,91	6 335,95	336,02	105,50	593,74
Nov.	407,37	357,88	367,80	464,02	580,03	944,06	7 596,39	406,15	116,28	579,58
Dez.	417,40	379,57	375,43	457,24	592,74	944,29	7 678,88	440,61	116,97	599,23
2002 Jan.	419,94	398,04	367,80	488,01	585,59	977,41	8 485,78	425,15	106,12	613,66
Febr.	415,43	397,22	365,09	484,37	592,04	960,01	8 162,56	420,47	101,65	593,40
März	437,57	430,93	393,94	511,00	604,43	999,77	8 835,86	456,66	106,18	611,92
April	415,32	419,86	391,32	502,23	584,34	990,57	7 292,81	398,44	93,14	603,99
Mai	400,53	434,96	398,94	514,11	542,49	930,56	5 964,97	385,04	79,70	598,43
Juni	371,20	397,36	369,68	489,02	508,14	867,83	5 202,95	348,02	67,03	620,90
Juli	316,24	366,34	291,12	396,63	388,16	733,53	4 129,98	288,62	81,59	529,05
Aug.	316,74	367,26	312,43	403,44	360,51	725,65	4 274,10	269,39	80,32	563,08
Sept.	241,21	291,75	221,45	324,52	227,95	623,77	2 639,47	184,06	59,06	494,98
Okt.	272,44	308,04	215,59	344,53	273,39	681,32	4 166,56	260,18	80,79	483,98
Nov.	284,90	316,85	252,37	380,88	296,85	677,57	4 670,61	273,54	86,12	470,38
Dez.	250,69	262,89	218,52	346,49	238,54	663,16	3 956,00	217,45	85,59	403,71
2003 Jan.	239,90	262,70	194,94	309,27	193,98	636,84	4 480,06	210,06	82,10	435,24

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		
1985	436 002	236 894	210 708	26 186	199 110	168 011		31 099	
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	
1987 Jan.	Aktien 1)				Renten 3)				
	zusammen	davon:			zusammen	darunter:			
inländische Aktien		ausländische Aktien	Options-scheine	Anleihen von Bund, Bahn und Post 4)		sonstige öffentliche Anleihen	DM-Auslandsanleihen		
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
2000 März	844 081	688 651	585 842	90 584	12 225	155 430	139 502	226	2 392
April	438 828	331 505	269 274	54 563	7 667	107 323	97 645	190	1 434
Mai	462 271	330 735	278 584	46 000	6 151	131 536	123 257	325	1 660
Juni	488 867	367 119	320 357	41 345	5 417	121 748	109 820	223	1 324
Juli	427 844	328 460	266 933	55 272	6 256	99 384	91 061	242	1 591
Aug.	413 876	296 613	243 238	47 449	5 927	117 263	110 042	146	1 512
Sept.	429 405	323 025	268 111	48 904	6 010	106 380	96 155	310	1 404
Okt.	410 520	319 817	259 841	52 983	6 993	90 703	83 722	160	1 485
Nov.	444 053	335 089	281 052	47 016	7 020	108 964	100 336	153	1 836
Dez.	399 812	292 141	243 088	43 133	5 920	107 672	96 111	199	1 392
2001 Jan.	497 202	365 028	313 216	45 721	6 092	132 174	111 586	106	1 981
Febr.	382 226	274 607	239 041	31 860	3 706	107 619	97 937	301	1 794
März	483 114	365 370	314 888	31 178	19 304	117 744	104 626	159	1 674
April	368 557	288 636	259 381	24 103	5 153	79 921	71 193	204	1 547
Mai	386 409	288 854	254 816	28 660	5 377	97 556	88 457	172	1 568
Juni	390 174	298 255	269 154	24 702	4 399	91 918	81 897	144	1 405
Juli	341 984	253 397	226 315	19 404	7 679	88 587	79 385	188	1 586
Aug.	318 944	227 289	206 093	16 460	4 735	91 655	82 085	190	1 235
Sept.	370 587	260 021	236 518	19 197	4 306	110 566	98 350	311	1 120
Okt.	315 012	225 587	200 085	20 866	4 636	89 425	80 638	383	1 249
Nov.	342 158	248 746	219 612	23 924	5 210	93 412	83 289	326	1 542
Dez.	256 098	186 239	165 200	17 647	3 393	69 859	48 210	217	1 174
2002 Jan.	357 119	270 107	242 881	23 359	3 867	87 011	77 473	335	1 486
Febr.	274 106	208 831	186 201	19 366	3 264	65 275	56 771	199	1 322
März	324 687	252 862	225 591	23 261	4 010	71 825	60 873	185	1 030
April	331 085	258 493	229 717	25 555	3 221	72 592	59 841	147	1 253
Mai	309 143	238 359	216 856	18 295	3 208	70 784	61 283	435	1 048
Juni	315 591	240 292	219 193	18 050	3 049	75 298	64 397	129	1 158
Juli	328 062	264 479	238 211	20 697	5 572	63 583	53 125	601	1 269
Aug.	240 960	177 718	159 981	12 689	5 049	63 241	53 605	1 270	1 055
Sept.	236 283	177 048	159 160	12 277	5 612	59 235	45 501	550	774
Okt.	266 436	199 829	178 477	14 621	6 732	66 606	52 764	798	1 097
Nov.	257 254	176 074	155 455	14 573	6 047	81 180	64 809	744	1 173
Dez.	245 196	151 638	133 126	12 471	6 042	93 558	69 360	1 684	1 147
2003 Jan.	264 570	183 267	164 884	12 563	5 820	81 303	64 856	1 494	1 584

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

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>								
1991	99 655	2 501	11 358	13 976	64 111	1 337	10 776	8 329
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
2001 Mai	818 198	5 266	421 940	347 583	707 561	129 559	72 175	247 250
Juni	840 556	78 011	111 815	307 640	620 249	7 302	147 045	259 900
Juli	871 288	42 978	102 198	415 053	608 101	701	132 971	333 840
Aug.	1 348 077	58 249	228 418	427 713	822 760	34 631	255 705	328 909
Sept.	1 261 441	12 077	181 823	395 092	804 451	20 233	133 653	360 204
Okt.	1 348 860	87 819	61 467	464 614	736 753	0	207 467	457 192
Nov.	1 535 277	80 279	243 937	504 013	1 200 715	80 536	294 882	298 736
Dez.	701 761	3 478	286 788	413 461	517 147	68 382	65 661	253 021
2002 Jan.	821 027	6 383	186 273	436 517	745 494	46 288	70 268	286 510
Febr.	772 880	9 422	351 916	250 530	677 859	88 920	131 002	251 655
März	717 439	9 891	169 565	304 898	902 564	52 350	57 220	255 377
April	645 322	22 060	109 112	305 489	604 651	34 260	123 123	268 926
Mai	547 624	22 049	205 218	206 469	611 264	37 963	191 805	196 675
Juni	761 807	57 416	23 947	299 155	528 142	1 053	141 529	264 709
Juli	1 031 688	92 424	33 499	347 866	799 635	164	186 580	371 804
Aug.	941 923	135 029	62 971	303 577	738 880	17 685	312 952	257 309
Sept.	929 455	76 175	46 013	378 072	743 470	1 555	201 362	300 778
Okt.	1 063 220	11 757	239 209	342 610	929 927	83 144	87 416	326 532
Nov.	929 164	80 881	262 852	223 559	675 605	28 534	251 576	189 433
Dez.	497 272	75 345	58 341	163 291	509 669	4 030	187 934	206 017
2003 Jan.	1 259 790	106 408	5 204	358 806	1 360 482	926	273 320	428 561
<b>Optionen auf den Euro-BOBL-Future <sup>1)</sup></b>								
1993	26 597	4 587	3 060	3 359	27 776	2 590	10 130	2 535
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
2001 Mai	302 706	3 855	206 567	94 972	140 453	51 111	28 575	52 530
Juni	221 654	22 471	29 300	116 655	111 449	300	39 722	69 552
Juli	214 770	18 900	30 760	128 388	149 289	750	31 056	101 517
Aug.	216 036	29 955	31 552	127 783	189 077	10 861	60 704	92 536
Sept.	491 919	26 205	58 031	244 107	197 375	3 610	39 910	126 736
Okt.	514 113	53 648	79 500	340 792	237 432	0	46 293	162 866
Nov.	522 893	36 591	181 253	130 239	410 375	54 429	78 104	111 851
Dez.	131 642	2 750	89 033	93 043	112 065	31 428	16 944	80 028
2002 Jan.	120 613	700	41 806	96 113	161 686	15 873	9 275	123 903
Febr.	177 854	5 830	75 176	98 351	172 584	44 143	34 069	86 438
März	147 368	250	49 586	131 462	255 154	39 987	9 288	134 642
April	185 597	10 204	56 821	128 440	146 590	7 075	38 563	137 614
Mai	161 345	21 671	60 469	69 995	162 797	17 366	79 821	85 952
Juni	119 170	32 556	3 550	78 995	112 633	0	79 335	79 430
Juli	184 542	26 109	515	131 508	130 375	0	51 800	109 129
Aug.	287 351	51 598	32 821	156 741	173 032	9 442	86 546	103 187
Sept.	396 173	45 989	22 807	203 452	179 292	0	93 610	111 297
Okt.	328 708	5 135	89 816	189 291	203 173	25 915	24 768	138 866
Nov.	224 826	44 797	104 595	73 613	157 333	13 544	109 643	52 612
Dez.	201 967	21 326	3 150	126 196	139 224	500	37 118	98 831
2003 Jan.	249 345	46 635	25	169 639	209 292	0	59 132	161 202

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.



VI. Kapitalanlagegesellschaften

1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen der inländischen Investmentfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Publikumsfonds							
	insgesamt	zusammen	darunter:				Offene Immobilienfonds	Gemischte Wert- papier- und Grundstücksfonds
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds		
			Rentenfonds					
<b>Anzahl der Fonds</b>								
1995	3 233	609	30	242	192	130	15	-
1996	3 610	652	35	257	210	135	15	-
1997	4 240	732	37	269	257	153	16	-
1998	5 050	805	39	262	296	160	17	-
1999	5 757	928	36	274	360	184	18	1
2000	6 447	1 119	39	288	420	207	20	3
2001	6 825	1 275	46	294	476	227	22	3
2002	6 696	1 324	42	295	491	232	24	4
2002 Jan.	6 842	1 279	46	292	474	228	22	3
Febr.	6 839	1 286	46	291	475	228	22	3
März	6 836	1 285	46	289	478	227	22	3
April	6 864	1 295	46	295	477	227	22	3
Mai	6 850	1 300	46	296	478	227	22	3
Juni	6 838	1 305	44	295	475	233	23	3
Juli	6 839	1 323	42	291	489	237	23	4
Aug.	6 857	1 333	42	294	493	238	23	4
Sept.	6 838	1 330	42	293	492	237	23	4
Okt.	6 847	1 334	42	294	494	238	24	4
Nov.	6 804	1 338	42	296	496	237	24	4
Dez.	6 696	1 324	42	295	491	232	24	4
<b>Anteilumlauf (Mio Stück)</b>								
1995	6 648,9	3 751,2	414,3	2 058,7	593,6	141,5	543,1	-
1996	7 374,6	3 885,9	366,1	2 100,3	602,8	143,5	673,2	-
1997	8 684,3	4 257,6	310,1	2 149,0	887,0	168,2	743,2	-
1998	10 365,6	4 638,5	367,4	2 117,4	1 119,6	223,2	796,5	-
1999	12 036,3	5 366,3	427,9	2 173,1	1 406,9	278,1	983,3	47,6
2000	13 250,2	5 808,3	379,6	1 948,4	1 938,4	346,5	934,7	85,5
2001	14 429,8	6 417,3	607,9	1 944,2	1 988,6	360,6	1 143,7	93,4
2002	15 366,5	6 876,7	663,6	1 998,6	1 996,6	374,8	1 469,6	89,9
2002 Jan.	14 623,2	6 551,3	634,4	1 948,3	1 998,6	366,1	1 220,9	93,7
Febr.	14 774,3	6 656,3	648,1	1 981,8	2 006,7	368,8	1 263,1	93,6
März	14 746,7	6 690,7	646,8	1 978,3	2 012,6	370,2	1 295,0	93,5
April	14 816,2	6 693,9	646,6	1 975,1	1 994,3	371,2	1 318,0	93,2
Mai	14 871,0	6 731,5	651,8	1 963,0	2 009,8	381,8	1 336,1	93,4
Juni	14 888,7	6 741,8	640,3	1 951,0	2 007,9	386,6	1 365,7	92,9
Juli	14 960,4	6 780,7	646,5	1 967,0	1 993,9	387,6	1 396,2	92,6
Aug.	15 064,8	6 842,9	665,6	1 994,8	1 995,7	386,9	1 414,2	92,2
Sept.	15 106,7	6 834,3	668,4	1 987,6	1 983,3	380,5	1 433,0	91,6
Okt.	15 206,3	6 850,4	678,7	1 980,5	1 986,0	377,2	1 451,4	90,8
Nov.	15 260,4	6 889,8	675,6	1 989,0	2 010,8	375,7	1 463,1	90,7
Dez.	15 366,5	6 876,7	663,6	1 998,6	1 996,6	374,8	1 469,6	89,9
<b>Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio €)</b>								
1995	564 946	254 166	38 244	101 985	43 203	10 878	59 856	-
1996	684 027	286 513	33 928	112 778	53 183	12 400	74 224	-
1997	900 302	345 180	29 326	123 212	94 579	17 038	81 026	-
1998	1 132 625	404 412	35 636	125 159	131 941	24 678	86 220	-
<b>Mio €</b>								
1999	766 082	287 952	21 835	66 315	123 661	20 134	51 363	2 379
2000	821 211	306 985	20 196	59 887	141 628	24 437	48 931	4 237
2001	813 292	306 380	33 177	63 624	115 219	20 998	59 249	4 349
2002	762 698	280 367	37 170	67 328	73 646	16 468	74 513	3 536
2002 Jan.	815 472	309 062	34 653	64 648	112 931	20 881	61 689	4 336
Febr.	816 333	309 771	35 538	65 421	110 241	20 618	63 696	4 302
März	827 871	317 529	35 408	65 228	115 578	21 249	65 500	4 364
April	818 248	309 657	35 564	65 525	107 154	20 503	66 716	4 275
Mai	813 203	308 110	35 848	65 140	104 892	20 581	67 752	4 167
Juni	785 464	294 570	35 429	64 506	93 466	19 537	68 599	3 988
Juli	768 047	287 706	35 926	65 003	85 575	18 557	70 181	3 871
Aug.	775 217	289 027	37 054	66 373	83 445	18 468	71 319	3 842
Sept.	751 411	276 332	37 278	66 829	71 422	16 797	72 504	3 642
Okt.	771 597	284 351	37 944	66 244	77 590	17 291	73 610	3 720
Nov.	787 430	291 016	37 776	66 180	83 099	17 558	74 450	3 722
Dez.	762 698	280 367	37 170	67 328	73 646	16 468	74 513	3 536

VI. Kapitalanlagegesellschaften

		Spezialfonds									Stand am Jahres- bzw. Monatsende
Altersvor- sorgefonds	Dachfonds	zusammen	darunter:				Offene Immo- bilienfonds	Dachfonds			
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds							
				Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds					
										<b>Anzahl der Fonds</b>	
-	-	2 624	2	792	178	1 642	10	-	1995		
-	-	2 958	2	904	199	1 840	13	-	1996		
-	-	3 508	3	1 049	250	2 190	16	-	1997		
31	-	4 245	2	1 203	300	2 719	21	-	1998		
43	12	4 829	2	1 355	323	3 113	31	3	1999		
45	97	5 328	1	1 450	348	3 468	41	20	2000		
47	160	5 550	5	1 509	369	3 577	49	41	2001		
49	187	5 372	11	1 411	366	3 478	60	46	2002		
49	165	5 563	10	1 506	372	3 586	48	41	2002 Jan.		
49	172	5 553	10	1 509	367	3 574	51	42	Febr.		
48	172	5 551	10	1 498	365	3 583	53	42	März		
53	172	5 569	10	1 497	360	3 602	54	46	April		
53	175	5 550	9	1 489	358	3 593	54	47	Mai		
53	179	5 533	9	1 478	357	3 587	55	47	Juni		
53	184	5 516	9	1 473	355	3 577	55	47	Juli		
53	186	5 524	10	1 472	360	3 579	56	47	Aug.		
53	186	5 508	11	1 464	361	3 569	56	47	Sept.		
52	186	5 513	11	1 463	376	3 559	56	48	Okt.		
52	187	5 466	11	1 449	375	3 527	58	46	Nov.		
49	187	5 372	11	1 411	366	3 478	60	46	Dez.		
										<b>Anteilumlauf (Mio Stück)</b>	
-	-	2 897,7	8,6	1 114,5	195,4	1 543,0	36,1	-	1995		
-	-	3 488,7	1,1	1 290,1	252,4	1 905,7	39,3	-	1996		
-	-	4 426,7	2,3	1 500,6	373,0	2 509,6	41,3	-	1997		
14,3	-	5 727,1	2,2	1 890,4	469,7	3 314,7	50,1	-	1998		
37,1	12,3	6 670,0	2,2	2 186,2	546,4	3 853,6	72,5	1,5	1999		
61,1	114,1	7 441,9	1,7	2 274,8	648,0	4 310,9	198,7	7,8	2000		
63,2	215,8	8 012,5	6,7	2 431,4	732,9	4 589,5	240,2	11,7	2001		
55,3	228,4	8 489,8	15,8	2 495,6	888,6	4 721,0	352,5	16,4	2002		
62,1	227,2	8 071,9	11,7	2 435,8	757,0	4 614,3	241,2	11,9	2002 Jan.		
61,4	232,8	8 117,9	11,7	2 454,5	755,4	4 640,6	243,3	12,4	Febr.		
60,9	233,4	8 056,0	11,7	2 448,4	757,7	4 580,6	245,1	12,4	März		
62,0	233,5	8 122,3	11,7	2 456,5	772,6	4 621,1	246,0	14,3	April		
61,8	234,0	8 139,5	9,7	2 482,1	775,2	4 608,9	248,6	14,9	Mai		
61,4	236,2	8 146,9	9,7	2 460,6	772,2	4 639,7	249,6	15,1	Juni		
60,9	236,1	8 179,8	9,7	2 444,3	777,9	4 662,3	270,1	15,4	Juli		
58,8	234,7	8 221,9	12,3	2 476,4	787,2	4 653,1	277,6	15,4	Aug.		
57,1	232,8	8 272,4	16,3	2 487,0	791,4	4 665,9	296,5	15,4	Sept.		
56,2	229,5	8 355,9	16,3	2 498,0	845,7	4 680,5	298,9	16,7	Okt.		
55,9	229,0	8 370,6	16,3	2 475,2	850,8	4 712,1	300,1	16,1	Nov.		
55,3	228,4	8 489,8	15,8	2 495,6	888,6	4 721,0	352,5	16,4	Dez.		
										<b>Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio €)</b>	
-	-	310 780	872	119 059	21 142	165 841	3 866	-	1995		
-	-	397 514	107	141 179	30 944	221 091	4 193	-	1996		
-	-	555 121	229	167 708	56 871	325 809	4 505	-	1997		
778	-	728 213	231	204 573	76 002	441 635	5 771	-	1998		
										<b>Mio €</b>	
1 576	688	478 129	119	121 908	53 871	297 085	4 618	154	1999		
2 817	4 852	514 226	93	132 334	59 330	315 568	6 387	514	2000		
2 599	7 165	506 912	594	144 825	51 989	300 117	8 778	609	2001		
1 825	5 880	482 331	1 533	151 443	45 401	271 393	11 726	835	2002		
2 523	7 401	506 410	1 128	145 113	52 276	298 361	8 935	597	2002 Jan.		
2 469	7 486	506 562	1 126	146 438	51 725	297 511	9 124	638	Febr.		
2 522	7 680	510 342	1 127	145 433	53 201	300 646	9 288	647	März		
2 491	7 429	508 592	1 124	146 674	53 297	297 339	9 386	772	April		
2 428	7 302	505 093	903	147 508	52 104	294 182	9 606	791	Mai		
2 269	6 777	490 894	905	146 688	47 770	285 029	9 724	778	Juni		
2 126	6 466	480 341	908	146 059	44 924	277 673	10 002	776	Juli		
2 088	6 437	486 190	1 165	150 314	45 696	277 781	10 452	783	Aug.		
1 845	6 013	475 079	1 568	151 817	42 276	267 941	10 710	767	Sept.		
1 913	6 039	487 246	1 568	152 825	47 461	273 694	10 864	833	Okt.		
1 971	6 261	496 414	1 577	153 007	49 162	280 830	11 005	835	Nov.		
1 825	5 880	482 331	1 533	151 443	45 401	271 393	11 726	835	Dez.		

VI. Kapitalanlagegesellschaften

2. Mittelaufkommen, Mittelzufluss sowie Ertragsausschüttung der inländischen Investmentfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Zeit	Publikumsfonds									
	insgesamt	zusammen	darunter:						Offene Immobilienfonds	Gemischte Wertpapier- und Grundstücksfonds
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds						
			Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds					
<b>Mittelaufkommen <sup>1)</sup></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	-		
<b>Mio €</b>										
1999	97 197	37 684	3 347	2 853	16 968	3 447	7 395	2 228		
2000	85 158	39 712	- 2 188	7 906	38 502	6 222	2 824	1 845		
2001	76 811	35 522	12 410	2 834	5 082	1 278	10 159	356		
2002	72 886	26 113	3 682	3 518	2 855	1 071	14 916	149		
2002 Jan.	11 453	7 069	1 581	850	571	333	3 462	13		
Febr.	6 411	3 993	801	1 134	15	112	1 811	6		
März	797	2 592	- 14	535	415	94	1 561	4		
April	7 418	1 218	67	19	84	57	1 094	13		
Mai	5 326	2 854	295	71	1 165	592	845	6		
Juni	2 958	502	- 496	509	109	234	1 366	19		
Juli	3 593	1 782	404	83	126	62	1 370	17		
Aug.	5 804	2 507	1 049	871	276	66	869	16		
Sept.	2 690	360	140	78	139	- 251	819	25		
Okt.	6 140	740	602	423	34	- 215	888	31		
Nov.	4 786	2 402	- 92	507	1 509	- 101	597	5		
Dez.	15 511	94	- 654	598	121	88	233	32		
<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	-		
<b>Mio €</b>										
1999	235 438	132 936	36 678	26 549	47 004	7 337	11 580	2 236		
2000	279 378	180 640	41 171	21 537	92 850	11 539	4 934	1 919		
2001	254 381	153 042	51 278	25 388	49 819	6 128	15 098	578		
2002	285 179	176 884	57 938	31 697	57 243	6 752	20 900	190		
2002 Jan.	28 724	19 277	5 859	3 275	5 134	614	3 938	29		
Febr.	21 717	15 029	4 341	3 157	4 683	412	2 129	14		
März	19 546	13 626	4 090	2 714	4 372	379	1 884	14		
April	23 143	12 766	4 276	1 846	4 555	410	1 441	10		
Mai	20 953	12 905	4 127	1 810	4 738	895	1 160	25		
Juni	21 300	14 164	5 062	1 636	4 739	613	1 940	5		
Juli	22 757	15 596	5 174	2 751	5 109	535	1 845	16		
Aug.	20 450	13 787	4 668	3 131	4 023	573	1 269	5		
Sept.	19 672	12 486	4 382	2 122	4 228	422	1 228	12		
Okt.	25 587	16 052	5 242	3 281	5 660	407	1 343	4		
Nov.	23 997	15 875	5 070	2 827	6 022	418	1 375	36		
Dez.	37 333	15 321	5 645	3 148	3 981	1 074	1 350	21		
<b>Ertragsausschüttung <sup>2)</sup></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		
2000	26 538	6 305	231	2 669	1 013	365	1 961	62		
2001	24 114	6 043	365	2 407	1 086	377	1 699	88		
2002	23 563	6 901	578	2 577	914	416	2 304	83		
2002 Jan.	2 913	1 547	65	236	81	48	1 117	-		
Febr.	2 071	770	-	359	178	118	110	2		
März	1 927	772	199	340	203	27	-	-		
April	784	111	-	5	0	1	106	-		
Mai	894	307	100	125	27	25	-	29		
Juni	1 162	575	1	68	25	5	475	-		
Juli	240	95	1	2	2	1	88	-		
Aug.	569	435	13	388	25	8	-	-		
Sept.	280	44	4	30	1	1	-	-		
Okt.	431	46	20	5	5	15	-	-		
Nov.	3 090	1 738	150	995	365	127	40	52		
Dez.	9 203	460	25	24	2	40	368	-		

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

VI. Kapitalanlagegesellschaften

		Spezialfonds								Zeit
Altersvorsorgefonds	Dachfonds	zusammen	darunter:				Offene Immobilienfonds	Dachfonds		
			Geldmarktfonds	Wertpapierfonds						
				Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds				
<b>Mittelaufkommen <sup>1)</sup></b>										
-	-	107 445	116	22 557	16 724	67 686	362	-	1997	
721	-	130 750	4	28 152	13 953	87 356	1 292	-	1998	
<b>Mio €</b>										
849	596	59 513	1	19 298	3 488	34 541	1 659	142	1999	
1 318	4 743	45 448	-	28	10 546	8 508	24 692	1 338	2000	
94	3 309	41 289	500	13 634	2 604	22 134	2 274	143	2001	
202	424	46 773	675	11 782	7 343	23 852	2 876	245	2002	
-	39	297	4 384	300	868	1 313	1 791	126	2002 Jan.	
-	28	155	2 417	-	999	49	1 284	141	Febr.	
-	20	25	1 795	-	262	73	1 752	142	März	
59	20	6 199	-	1 171	1 564	3 270	62	132	April	
-	9	31	2 472	-	887	130	1 247	181	Mai	
-	12	48	2 456	-	661	209	3 224	90	Juni	
-	18	23	1 811	-	326	265	1 621	239	Juli	
-	25	31	3 298	-	1 455	562	862	416	Aug.	
-	65	41	2 330	400	547	218	959	208	Sept.	
-	27	89	5 399	-	1 772	2 847	604	153	Okt.	
-	11	3	2 385	-	149	169	2 207	166	Nov.	
-	6	10	15 416	-	5 480	461	8 535	952	Dez.	
<b>Mittelzufluss (Anteilschein-Verkauf)</b>										
-	-	138 088	202	34 791	17 363	85 233	499	-	1997	
724	-	169 491	-	42 517	18 437	107 194	1 342	-	1998	
<b>Mio €</b>										
932	619	102 503	1	31 242	9 449	59 540	1 745	142	1999	
1 619	5 071	98 740	-	24 635	15 440	56 863	1 410	392	2000	
585	4 169	101 339	500	31 309	10 494	56 219	2 353	465	2001	
363	1 799	108 295	700	30 845	13 591	59 760	3 050	350	2002	
30	398	9 447	300	2 075	1 628	5 169	236	39	2002 Jan.	
32	260	6 688	-	1 779	1 047	3 678	141	43	Febr.	
28	144	5 920	-	1 115	596	4 054	152	3	März	
93	135	10 376	-	2 091	2 703	5 366	62	154	April	
21	127	8 049	-	3 233	275	4 330	183	28	Mai	
22	147	7 137	-	2 225	210	4 600	90	12	Juni	
21	146	7 160	-	1 759	442	4 701	247	12	Juli	
21	96	6 663	-	2 624	571	3 050	416	2	Aug.	
18	74	7 186	400	2 904	308	3 364	208	2	Sept.	
35	81	9 535	-	2 508	3 053	3 797	153	23	Okt.	
19	109	8 122	-	1 378	369	6 193	166	16	Nov.	
22	81	22 012	-	7 154	2 388	11 460	996	15	Dez.	
<b>Ertragsausschüttung <sup>2)</sup></b>										
-	-	21 127	1	6 578	1 770	12 663	115	-	1997	
-	-	28 570	2	7 880	2 668	17 824	196	-	1998	
<b>Mio €</b>										
1	-	17 939	4	4 807	1 657	11 368	103	-	1999	
3	1	20 233	3	4 702	1 819	13 499	202	3	2000	
4	16	18 071	4	5 663	1 765	10 312	321	7	2001	
5	25	16 662	7	6 175	1 015	9 048	405	11	2002	
1	0	1 366	-	463	155	740	8	-	2002 Jan.	
0	2	1 301	4	496	116	684	-	-	Febr.	
0	4	1 155	-	459	10	660	27	-	März	
0	-	673	-	176	63	420	15	0	April	
-	1	587	-	129	20	437	-	1	Mai	
-	1	587	-	267	19	296	5	0	Juni	
1	0	145	-	49	5	84	7	-	Juli	
-	1	134	-	35	4	86	8	0	Aug.	
1	7	235	-	119	0	116	-	-	Sept.	
0	0	385	-	163	27	160	34	0	Okt.	
0	9	1 352	-	286	125	880	59	1	Nov.	
0	-	8 742	3	3 532	471	4 486	242	8	Dez.	

VI. Kapitalanlagegesellschaften

3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen \*)

Stand am Monatsende

Position	Insgesamt			Publikumsfonds			Spezialfonds		
	Nov. 2002	Dez. 2002		Nov. 2002	Dez. 2002		Nov. 2002	Dez. 2002	
	Mio €		%	Mio €		%	Mio €		%
<b>Geldmarktfonds</b>									
Wertpapiere zusammen	30 266	29 874	77,2	28 893	28 727	77,3	1 373	1 148	74,8
Schuldverschreibungen	26 919	27 106	70,0	25 816	26 013	70,0	1 104	1 093	71,3
inländischer Emittenten	13 407	12 930	33,4	13 099	12 644	34,0	308	287	18,7
ausländischer Emittenten	13 512	14 175	36,6	12 717	13 369	36,0	796	806	52,6
Geldmarktpapiere	3 254	2 680	6,9	2 989	2 630	7,1	265	50	3,3
Commercial Paper	1 494	1 423	3,7	1 494	1 423	3,8	-	-	-
inländischer Nichtbanken	789	542	1,4	789	542	1,5	-	-	-
ausländischer Nichtbanken	704	881	2,3	704	881	2,4	-	-	-
sonstige Geldmarktpapiere	1 760	1 257	3,2	1 495	1 207	3,2	265	50	3,3
inländischer Kreditinstitute	443	470	1,2	403	470	1,3	40	-	-
ausländischer Kreditinstitute	815	545	1,4	590	496	1,3	225	50	3,3
inländischer öffentlicher Stellen	59	168	0,4	59	168	0,5	-	-	-
ausländischer öffentlicher Stellen	444	74	0,2	444	74	0,2	-	-	-
Sonstige Wertpapiere	93	89	0,2	88	84	0,2	5	5	0,3
Schuldscheindarlehen	328	275	0,7	328	275	0,7	-	-	-
inländische Kreditnehmer	35	35	0,1	35	35	0,1	-	-	-
ausländische Kreditnehmer	294	240	0,6	294	240	0,6	-	-	-
Bankguthaben	8 566	8 293	21,4	8 364	7 908	21,3	202	385	25,1
Sonstiges Vermögen	261	287	0,7	255	282	0,8	6	6	0,4
Verbindlichkeiten	69	26	0,1	65	22	0,1	4	5	0,3
Fondsvermögen insgesamt 1)	39 352	38 703	100,0	37 776	37 170	100,0	1 577	1 533	100,0
<b>Wertpapierfonds</b>									
Wertpapiere zusammen	585 522	568 242	90,8	155 200	146 208	92,9	430 322	422 034	90,1
Aktien	225 772	198 641	31,7	88 101	78 516	49,9	137 671	120 125	25,7
inländischer Emittenten	56 227	48 116	7,7	26 127	22 666	14,4	30 100	25 449	5,4
ausländischer Emittenten	169 545	150 525	24,1	61 974	55 850	35,5	107 571	94 675	20,2
Schuldverschreibungen	355 344	365 337	58,4	66 021	66 605	42,3	289 323	298 731	63,8
inländischer Emittenten	180 207	182 857	29,2	26 155	26 342	16,7	154 053	156 514	33,4
ausländischer Emittenten	175 137	182 480	29,2	39 866	40 263	25,6	135 271	142 217	30,4
Geldmarktpapiere	504	376	0,1	41	48	0,0	463	328	0,1
Commercial Paper	236	211	0,0	15	12	0,0	221	199	0,0
inländischer Nichtbanken	96	64	0,0	8	3	0,0	87	61	0,0
ausländischer Nichtbanken	140	147	0,0	7	9	0,0	134	138	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	268	165	0,0	26	36	0,0	242	130	0,0
inländischer Kreditinstitute	32	15	0,0	-	3	0,0	32	12	0,0
ausländischer Kreditinstitute	104	64	0,0	20	27	0,0	84	37	0,0
inländischer öffentlicher Stellen	32	6	0,0	-	-	-	32	6	0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	100	81	0,0	6	6	0,0	94	75	0,0
Anteile an Investmentfonds insg.	712	653	0,1	101	86	0,1	611	567	0,1
Sonstige Wertpapiere	3 190	3 235	0,5	936	952	0,6	2 254	2 283	0,5
Schuldscheindarlehen	369	369	0,1	13	13	0,0	356	356	0,1
inländische Kreditnehmer	337	337	0,1	13	13	0,0	324	324	0,1
ausländische Kreditnehmer	32	32	0,0	-	-	-	32	32	0,0
Bankguthaben	55 516	46 725	7,5	10 355	9 717	6,2	45 161	37 008	7,9
Sonstiges Vermögen	10 657	12 245	2,0	2 033	2 232	1,4	8 624	10 012	2,1
Verbindlichkeiten	2 230	1 901	0,3	764	728	0,5	1 466	1 172	0,3
darunter aufgenommene Kredite	307	345	0,1	207	217	0,1	101	127	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	649 835	625 679	100,0	166 837	157 442	100,0	482 998	468 237	100,0
<b>Offene Immobilienfonds</b>									
Grundstücke	65 510	68 087	79,0	53 033	54 824	73,6	12 477	13 262	113,1
bebaute Grundstücke	61 602	63 707	73,9	49 331	50 705	68,0	12 270	13 002	110,9
übrige Grundstücke	3 908	4 379	5,1	3 701	4 119	5,5	207	260	2,2
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	3 361	3 858	4,5	2 968	3 363	4,5	393	495	4,2
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	16 589	15 860	18,4	16 263	15 550	20,9	327	310	2,6
Bankguthaben	9 637	8 889	10,3	8 551	7 845	10,5	1 087	1 045	8,9
Sonstiges Vermögen	5 167	5 281	6,1	4 606	4 526	6,1	561	755	6,4
Verbindlichkeiten	14 809	15 736	18,2	10 970	11 595	15,6	3 839	4 140	35,3
darunter aufgenommene Kredite	10 902	11 842	13,7	7 537	8 195	11,0	3 365	3 646	31,1
Fondsvermögen insgesamt 1)	85 454	86 239	100,0	74 450	74 513	100,0	11 005	11 726	100,0

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





VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Wertpapiere											Bank- gut- haben	Schuld- schein- darlehen und sonstiges Ver- mögen	Ver- bindlich- keiten
	Fonds- ver- mögen ins- gesamt 1)	Aktien			Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere		Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere			
		zu- sammen	zu- sammen	darunter inlän- discher Emitten- ten	zu- sammen	inländischer Emittenten	dar. auf DM/Euro lautend	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mer- cial- Paper				
<b>Publikumsfonds</b>														
<b>Rentenfonds</b>														
1995	101 985	94 829	597	388	93 336	48 340	47 606	44 996	90	10	808	5 042	2 632	518
1996	112 778	105 279	593	408	103 223	58 647	56 647	44 576	88	61	1 375	5 122	2 824	447
1997	123 212	115 092	906	485	112 378	61 065	57 727	51 313	156	91	1 652	5 490	3 074	444
1998	125 159	116 541	1 444	453	113 670	62 030	58 764	51 640	278	5	1 150	6 177	2 926	485
<b>Mio €</b>														
1999	66 315	62 633	1 188	260	60 524	29 404	...	31 120	129	89	791	2 827	1 469	614
2000	59 887	56 191	1 025	203	54 482	22 221	...	32 261	16	1	668	2 526	1 547	377
2001	63 624	58 741	1 016	231	57 004	22 475	...	34 528	26	22	696	3 622	1 580	319
2002	67 328	61 994	732	115	60 652	23 354	...	37 299	40	4	570	3 996	1 630	293
2002 Mai	65 140	60 349	848	145	58 781	22 622	...	36 159	116	84	604	3 823	1 408	441
Juni	64 506	60 085	797	134	58 664	22 775	...	35 889	39	0	585	3 433	1 497	510
Juli	65 003	60 759	757	132	59 201	22 751	...	36 450	48	27	753	3 281	1 307	344
Aug.	66 373	62 124	810	153	60 669	22 962	...	37 707	25	6	623	3 493	1 314	558
Sept.	66 829	62 357	701	115	61 010	23 208	...	37 802	23	6	623	3 326	1 418	272
Okt.	66 244	61 291	804	136	59 857	22 685	...	37 172	25	12	605	3 842	1 476	366
Nov.	66 180	61 279	798	139	59 862	23 078	...	36 784	32	7	587	3 863	1 469	431
Dez.	67 328	61 994	732	115	60 652	23 354	...	37 299	40	4	570	3 996	1 630	293
<b>Aktienfonds</b>														
1995	43 203	40 808	40 096	28 509	666	484	483	182	-	-	46	2 362	121	89
1996	53 183	50 704	49 889	33 738	705	435	435	270	-	-	110	2 461	135	117
1997	94 579	87 462	86 735	50 821	592	350	350	242	10	10	125	7 155	383	421
1998	131 941	124 581	123 829	58 778	677	395	394	282	-	-	75	7 474	322	436
<b>Mio €</b>														
1999	123 661	119 230	118 523	42 605	464	214	...	250	-	-	243	4 669	304	542
2000	141 628	130 564	129 622	39 129	645	304	...	340	-	-	297	10 737	826	499
2001	115 219	108 007	107 259	33 748	535	176	...	359	1	1	212	7 322	264	391
2002	73 646	69 183	68 407	20 736	549	174	...	375	-	-	227	4 526	331	394
2002 Mai	104 892	97 870	97 039	32 102	568	156	...	412	0	0	263	7 084	559	621
Juni	93 466	86 690	85 940	29 575	527	170	...	357	-	-	222	6 670	671	565
Juli	85 575	79 257	78 425	26 229	615	192	...	423	-	-	217	6 953	440	1 075
Aug.	83 445	78 071	77 248	25 257	602	184	...	418	-	-	220	5 860	324	809
Sept.	71 422	66 090	65 268	19 649	614	209	...	405	-	-	209	5 508	241	417
Okt.	77 590	72 821	72 004	22 423	581	194	...	387	-	-	236	4 862	226	319
Nov.	83 099	77 770	76 925	23 860	596	207	...	389	-	-	249	5 317	318	305
Dez.	73 646	69 183	68 407	20 736	549	174	...	375	-	-	227	4 526	331	394
<b>Gemischte Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt)</b>														
1995	10 878	10 030	4 498	2 404	5 276	4 349	4 318	927	28	14	228	679	203	34
1996	12 400	11 405	5 938	3 055	5 353	4 487	4 460	866	16	4	98	816	201	22
1997	17 038	15 960	9 528	4 651	6 303	5 093	5 021	1 211	79	40	49	897	228	47
1998	24 678	23 034	14 842	5 540	8 123	6 330	6 113	1 793	22	4	46	1 486	224	66
<b>Mio €</b>														
1999	20 134	19 482	14 329	4 607	5 021	3 617	...	1 404	4	4	128	724	147	219
2000	24 437	22 862	17 093	4 248	5 477	3 461	...	2 017	4	3	287	1 429	192	46
2001	20 998	19 686	14 100	3 193	5 446	2 875	...	2 571	1	1	139	1 131	221	39
2002	16 468	15 031	9 377	1 815	5 404	2 815	...	2 589	8	8	241	1 195	284	42
2002 Mai	20 581	19 074	13 126	2 998	5 796	2 976	...	2 820	1	1	151	1 329	227	49
Juni	19 537	17 763	11 874	2 747	5 740	2 942	...	2 799	1	1	147	1 555	263	45
Juli	18 557	16 964	11 020	2 500	5 768	3 018	...	2 750	1	1	175	1 435	222	64
Aug.	18 468	16 878	10 828	2 399	5 906	3 091	...	2 815	1	1	144	1 387	245	43
Sept.	16 797	15 295	9 252	1 861	5 896	3 133	...	2 763	8	8	138	1 275	268	42
Okt.	17 291	15 891	9 903	2 054	5 772	3 037	...	2 735	9	8	206	1 154	287	41
Nov.	17 558	16 151	10 378	2 128	5 563	2 870	...	2 693	9	8	201	1 176	260	29
Dez.	16 468	15 031	9 377	1 815	5 404	2 815	...	2 589	8	8	241	1 195	284	42

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.



VI. Kapitalanlagegesellschaften

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

Berichtsmonat: Dezember 2002

Anteilinhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:						
		Geldmarkt- fonds	Wertpapierfonds				Offene Immobilien- fonds	Dachfonds
			zusammen	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds		
<b>Anzahl der Fonds 2)</b>								
Inländer	5 329	11	5 217	1 398	360	3 459	55	46
Kreditinstitute	1 867	10	1 816	639	80	1 097	3	38
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 603	-	1 553	349	211	993	47	3
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 167	-	1 161	215	41	905	2	4
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversicherungsanstalten	230	1	228	125	12	91	1	-
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	462	-	459	70	16	373	2	1
Ausländer	43	-	38	13	6	19	5	-
Spezialfonds insgesamt	5 372	11	5 255	1 411	366	3 478	60	46
davon								
Ausschüttungsfonds	5 297	11	5 182	1 391	354	3 437	60	44
Thesaurierungsfonds	75	-	73	20	12	41	-	2
<b>Mittelaufkommen (Mio €)</b>								
Inländer	15 338	- 25	14 419	5 422	462	8 535	930	13
Kreditinstitute	3 265	-	3 250	1 731	7	1 512	2	13
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	8 425	-	7 544	3 263	243	4 038	881	0
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	2 882	-	2 840	218	200	2 422	42	-
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversicherungsanstalten	37	- 25	57	25	3	29	5	-
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	729	-	729	185	10	534	-	-
Ausländer	79	-	57	58	- 1	- 0	22	-
Spezialfonds insgesamt	15 416	- 25	14 476	5 480	461	8 535	952	13
davon								
Ausschüttungsfonds	15 292	- 25	14 352	5 454	446	8 452	952	13
Thesaurierungsfonds	125	-	125	26	15	83	-	-
<b>Vermögen (Mio €) 2)</b>								
Inländer	478 754	1 533	466 238	150 409	45 305	270 523	10 148	835
Kreditinstitute	128 170	1 466	125 884	54 191	3 975	67 717	78	742
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	235 872	-	226 682	68 387	29 187	129 108	9 166	23
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	77 748	-	77 572	18 606	10 177	48 789	119	56
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversicherungsanstalten	13 213	67	13 010	5 439	633	6 938	136	-
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	23 751	-	23 089	3 786	1 333	17 970	649	14
Ausländer	3 578	-	2 000	1 034	96	869	1 578	-
Spezialfonds insgesamt	482 331	1 533	468 237	151 443	45 401	271 393	11 726	835
davon								
Ausschüttungsfonds	477 507	1 533	463 502	150 524	44 298	268 679	11 726	746
Thesaurierungsfonds	4 824	-	4 735	919	1 103	2 713	-	89

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

VII. Versicherungsunternehmen

1. Geldmittel und Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen \*)

Mio €

Stand am Monatsende	Zahl der erfassten Unternehmen	Laufende Guthaben bei Banken, Schecks und Kassenbestand	Einlagen bei Banken (ohne laufende Guthaben) sowie Vermögensanlagen									
			Einlagen bei Banken 1)	Vermögensanlagen								
			insgesamt	zusammen	Hypotheken-, Grundschuld- und Rentenschuldforderungen	Namenschuldverschreibungen, Schuldscheinforderungen und Darlehen 2)	Wertpapiere 3)	Beteiligungen 4)	Darlehen und Vorauszahlungen auf Versicherungsscheine	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte	andere Kapitalanlagen	
<b>Alle erfassten Versicherungsunternehmen</b>												
2001 März	646	2 792	896 947	15 250	881 697	67 779	374 506	320 506	82 474	5 149	27 469	3 814
Juni	648	2 548	907 550	13 037	894 513	68 453	377 890	328 787	82 820	5 235	27 417	3 911
Sept.	641	3 182	931 336	13 882	917 454	68 323	383 882	331 471	96 688	5 354	27 861	3 875
Dez.	639	6 194	943 845	15 103	928 742	68 886	388 182	335 371	100 630	5 358	26 444	3 871
2002 März	635	3 265	987 942	14 879	973 063	69 623	396 021	347 965	124 066	5 193	26 302	3 893
Juni	638	3 871	998 578	15 391	983 187	70 579	396 839	351 632	128 485	5 308	26 429	3 915
Sept.	634	3 321	1 013 061	18 907	994 154	70 757	396 105	355 555	135 827	5 447	26 353	4 110
<b>Lebensversicherungsunternehmen</b>												
2001 März	122	1 321	551 661	5 128	546 533	61 732	261 091	182 131	18 091	5 105	15 453	2 930
Juni	122	1 026	557 302	4 196	553 106	62 391	263 569	184 871	18 709	5 198	15 369	2 999
Sept.	121	1 097	566 060	6 686	559 374	62 271	267 969	187 803	17 330	5 317	15 801	2 883
Dez.	122	3 274	570 948	6 271	564 677	62 930	271 251	188 612	18 719	5 323	15 001	2 841
2002 März	121	1 182	581 771	4 150	577 621	63 597	275 479	195 431	20 203	5 157	14 923	2 831
Juni	121	1 442	588 563	5 754	582 809	64 579	273 874	199 960	21 363	5 271	14 894	2 868
Sept.	117	1 335	595 656	9 714	585 942	64 666	271 146	204 512	22 252	5 409	14 856	3 101
<b>Pensions- und Sterbekassen</b>												
2001 März	176	172	71 033	1 118	69 915	2 564	25 001	38 584	48	1	3 679	38
Juni	177	151	71 511	917	70 594	2 526	25 401	38 912	57	1	3 651	46
Sept.	177	168	71 685	1 032	70 653	2 500	25 831	38 531	62	1	3 689	39
Dez.	176	215	72 039	1 169	70 870	2 375	25 409	39 416	63	-	3 570	37
2002 März	172	200	72 906	908	71 998	2 338	26 165	39 927	76	1	3 453	38
Juni	176	204	73 427	1 231	72 196	2 315	26 762	39 497	75	1	3 510	36
Sept.	178	192	73 846	1 118	72 728	2 306	27 226	39 579	74	1	3 508	34
<b>Krankenversicherungsunternehmen</b>												
2001 März	53	110	75 242	726	74 516	1 536	44 398	24 248	2 152	-	1 877	305
Juni	53	52	77 023	1 101	75 922	1 589	45 263	24 656	2 174	-	1 900	340
Sept.	52	355	78 569	1 219	77 350	1 616	46 180	25 045	2 230	-	1 883	396
Dez.	52	278	80 953	1 199	79 754	1 665	47 433	25 985	2 346	-	1 891	434
2002 März	52	88	83 523	740	82 783	1 716	48 794	26 930	2 949	-	1 957	437
Juni	52	95	85 444	1 064	84 380	1 784	49 855	27 289	3 015	-	2 004	433
Sept.	52	93	86 908	1 446	85 462	1 841	50 699	27 459	3 122	-	1 931	410
<b>Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen 5)</b>												
2001 März	254	823	101 887	5 164	96 723	1 905	33 853	42 125	13 947	37	4 533	323
Juni	255	750	100 647	3 800	96 847	1 905	33 623	42 084	14 339	36	4 556	304
Sept.	250	870	100 040	2 793	97 247	1 899	33 277	42 147	15 047	36	4 529	312
Dez.	248	1 574	99 467	3 033	96 434	1 879	32 616	41 717	15 577	35	4 304	306
2002 März	249	1 212	108 042	5 566	102 476	1 937	34 553	44 858	16 459	35	4 320	314
Juni	248	1 236	107 441	3 758	103 683	1 867	34 880	44 118	18 129	36	4 347	306
Sept.	244	964	106 836	3 292	103 544	1 910	34 982	43 509	18 460	37	4 335	311
<b>Rückversicherungsunternehmen</b>												
2001 März	41	366	97 124	3 114	94 010	42	10 163	33 418	48 236	6	1 927	218
Juni	41	569	101 067	3 023	98 044	42	10 034	38 264	47 541	-	1 941	222
Sept.	41	692	114 982	2 152	112 830	37	10 625	37 945	62 019	-	1 959	245
Dez.	41	853	120 438	3 431	117 007	37	11 473	39 641	63 925	-	1 678	253
2002 März	41	583	141 700	3 515	138 185	35	11 030	40 819	84 379	-	1 649	273
Juni	41	894	143 703	3 584	140 119	34	11 468	40 768	85 903	-	1 674	272
Sept.	43	737	149 815	3 337	146 478	34	12 052	40 496	91 919	-	1 723	254

\* Quelle: Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkelt. 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 in der Fassung vom 13. Dezember 1990 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 gesamt-fälligen 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 Schätzverfahren 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

im Amtlichen Markt, Geregelten Markt oder Neuen Markt notierten Stamm- und Vorzugsaktien 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 1/2% 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.

## Kapitalanlagegesellschaften

---

Kapitalanlagegesellschaften sind Gesellschaften, die dem Gesetz über Kapitalanlagegesellschaften (KAGG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. September 1998 (BGBl. I, S. 2726) unterliegen. Ihr Geschäftsbetrieb ist darauf gerichtet, bei ihnen eingelegtes Geld im eigenen Namen für gemeinschaftliche Rechnung der Einleger nach dem Prinzip der Risikomischung in Sondervermögen (Investmentfonds) anzulegen und über die hieraus sich ergebenden Rechte der Einleger Urkunden (Investmentzertifikate) auszustellen. Unter Spezialfonds wurden bis einschließlich Februar 1990 die Fonds erfasst, deren Anteile einem bestimmten Erwerberkreis vorbehalten waren, zum Beispiel institutionellen Anlegern oder Belegschaftsmitgliedern; ab März 1990 werden darunter nach der Abgrenzung des KAGG nur noch die Fonds ausgewiesen, deren Anteilscheine jeweils von nicht mehr als zehn Anteilhabern, die nicht natürliche Personen sind, gehalten werden. Alle Sondervermögen, die nicht unter die jeweilige Definition der Spezialfonds fallen, sind als Publikumsfonds erfasst.

Seit dem Berichtsmonat April 1993 wird die Statistik über Kapitalanlagegesellschaften wegen der geänderten Fassung des KAGG in erweitertem Umfang erhoben. In der modifizierten Statistik wird insbesondere die Vermögensstruktur der Fonds in stärkerer Aufgliederung erfasst. Außerdem werden die Gemischten Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien oder Renten) zusätzlich zu den Renten-, Aktien- und Offenen Immobilienfonds gesondert dargestellt. Das gilt auch für die Spezialfonds, die außerdem nach Anlegergruppen aufgegliedert werden. Seit ihrer erstmaligen Auflegung werden auch Geldmarktfonds (September 1994), Altersvorsorgefonds (Oktober 1998), Investmentfondsanteil-Sondervermögen, so genannte Dachfonds, (Januar 1999) und Gemischte Wertpapier- und Grundstücksfonds (Juni 1999) ausgewiesen. Die Gesamtergebnisse enthalten auch die Angaben für Beteiligungsfonds.