



Deutsche  
Bundesbank  
Kapitalmarkt-  
statistik  
März 2000

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 24 07

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 29. März 2000

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 vom 26. 7. 1957 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 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	39
e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte	39
8. Bank-Namensschuldverschreibungen	
a) Brutto-Absatz	40
b) Umlauf	40
9. DM-/Euro-Commercial-Paper inländischer Nichtbanken	41
10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen	42

### III. Anleihen ausländischer Emittenten

---

1. Absatz, Tilgung und Umlauf von unter inländischer Konsortialführung begebenen DM-/Euro-Auslandsanleihen	43
2. Umlaufrenditen von unter inländischer Konsortialführung begebenen DM-/Euro-Auslandsanleihen nach Emittentengruppen	43
3. Ausstattung der unter inländischer Konsortialführung begebenen Anleihen	44

### IV. Aktien inländischer Emittenten

---

1. Aktienemissionen	45
2. Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften, Kurs, Dividende und Rendite der Aktien	45
3. Veränderung des Aktienumlafs	46
4. Aktienindizes nach ausgewählten Branchen	47

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

---

1. Börsenumsätze (Kassahandel)	48
2. Options- und Future-Geschäfte	
a) Aktienoptionsgeschäfte an den deutschen Wertpapierbörsen	49
b) Optionsgeschäfte an der EUREX	49
c) 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	53
3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen	54
4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds	55
5. Anzahl, Mittelaufkommen und Vermögen der inländischen Spezialfonds	58

### VII. Versicherungsunternehmen

---

1. Geldmittel und Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen	59
---	----

## Erläuterungen

Festverzinsliche Wertpapiere		Wertpapierindizes	65
inländischer Emittenten	61	Börsenumsätze, Options- und	
Anleihen ausländischer Emittenten	65	Future-Geschäfte	66
Aktien inländischer Emittenten	65	Kapitalanlagegesellschaften	67

## 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).

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								
Zeit	Brutto-Absatz	Tilgung	Netto-Absatz ohne Berücksichtigung der Eigenbestands- veränderungen	Umlauf 1)		Netto-Absatz unter Berücksichtigung der Eigenbestands- veränderungen	Emissions- rendite 3)	Umlauf- rendite 3)
				insgesamt	darunter Eigenbestände der Emittenten			
Nominalwert						Kurswert		
Mio DM							% p.a.	
1980	137 453	92 457	44 997	548 645	8 177	45 218	8,5	8,6
1981	186 244	119 100	67 142	615 787	7 233	66 872	10,2	10,6
1982	211 623	137 148	74 474	690 302	8 436	72 726	8,9	9,1
1983	226 655	139 083	87 572	777 874	9 145	85 527	7,9	8,0
1984	227 394	155 285	72 111	849 985	9 605	71 101	7,7	7,8
1985	261 153	181 785	79 368	929 353	11 879	76 050	6,9	6,9
1986	257 125	168 756	88 370	1 017 723	11 987	87 485	6,1	6,0
1987	245 370	152 411	92 960	1 110 682	15 715	88 190	5,9	5,8
1988	208 952	167 996	40 959	1 151 640	20 441	35 100	6,0	6,0
1989	253 262	172 669	80 594	1 232 236	20 916	78 409	7,0	7,1
1990	428 698	201 990	226 707	1 458 943	25 997	220 340	8,7	8,9
1991	442 089	214 267	227 822	1 686 765	34 796	219 346	8,6	8,7
1992	572 767	268 017	304 751	1 991 515	54 941	284 054	8,0	8,1
1993	733 126	329 913	403 212	2 394 728	72 012	382 571	6,4	6,4
1994	627 331	357 242	270 088	2 664 814	59 415	276 058	6,7	6,7
1995	620 120	414 639	205 482	2 870 295	60 202	203 029	6,4	6,5
1996	731 992	493 563	238 427	3 108 724	61 955	233 519	5,6	5,6
1997	846 567	589 048	257 521	3 366 245	66 007	250 688	5,2	5,1
1998	1 030 827	702 836	327 991	3 694 234	83 191	308 201	4,6	4,5
1996 Nov.	67 468	35 500	31 968	3 105 080	68 667	34 857	5,2	5,2
1996 Dez.	55 378	51 733	3 644	3 108 724	61 955	10 451	5,2	5,1
1997 Jan.	103 217	56 129	47 089	3 155 813	61 244	47 606	5,5	5,1
1997 Febr.	82 031	51 431	30 600	3 186 413	63 994	27 527	4,9	4,9
1997 März	78 183	47 708	30 475	3 216 888	66 445	27 623	5,1	5,1
1997 April	64 644	40 073	24 571	3 241 459	66 323	24 538	5,3	5,1
1997 Mai	59 301	40 100	19 202	3 260 661	67 269	18 036	5,0	5,0
1997 Juni	64 267	36 093	28 174	3 288 834	68 204	26 837	5,0	5,0
1997 Juli	80 050	56 996	23 054	3 311 888	70 322	20 435	5,4	4,9
1997 Aug.	56 816	41 973	14 843	3 326 732	71 374	13 562	5,1	5,1
1997 Sept.	64 712	52 212	12 500	3 339 232	71 713	11 927	5,3	5,1
1997 Okt.	61 407	57 310	4 097	3 343 329	74 247	1 584	5,6	5,3
1997 Nov.	66 350	39 180	27 170	3 370 499	74 440	26 807	5,4	5,3
1997 Dez.	65 589	69 843	- 4 254	3 366 245	66 007	4 206	5,3	5,1
1998 Jan.	104 591	69 356	35 235	3 401 479	64 638	36 409	5,2	4,9
1998 Febr.	102 576	67 360	35 216	3 436 695	67 373	32 334	4,9	4,7
1998 März	81 680	58 717	22 962	3 459 657	68 652	21 488	4,9	4,7
1998 April	91 741	53 382	38 359	3 498 016	70 293	36 466	5,0	4,8
1998 Mai	68 229	43 553	24 676	3 522 692	71 009	23 690	4,8	4,8
1998 Juni	71 790	49 270	22 520	3 545 212	74 564	18 518	4,9	4,7
1998 Juli	108 229	47 201	61 028	3 606 240	78 934	56 230	4,8	4,6
1998 Aug.	78 317	51 447	26 871	3 633 111	78 787	27 280	4,5	4,4
1998 Sept.	85 972	69 666	16 306	3 649 416	83 469	11 125	4,3	4,1
1998 Okt.	76 432	57 188	19 244	3 668 660	85 772	16 822	4,1	4,0
1998 Nov.	83 731	44 922	38 809	3 707 469	89 558	34 387	4,1	4,1
1998 Dez.	77 539	90 774	- 13 235	3 694 234	83 191	- 6 548	4,0	3,8
Mio Euro								
1999	571 269	362 174	209 096	2 097 926	50 592	198 068	4,4	4,3
1999 Jan.	68 192	36 855	31 337	1 920 169	42 793	30 946	3,9	3,6
1999 Febr.	47 787	32 937	14 850	1 935 019	42 977	14 494	3,7	3,7
1999 März	48 249	30 415	17 834	1 952 853	43 491	17 051	4,0	3,8
1999 April	51 738	28 432	23 306	1 976 159	40 143	26 700	3,9	3,6
1999 Mai	45 739	25 901	19 838	1 995 996	43 763	15 831	3,7	3,7
1999 Juni	36 643	29 652	6 992	2 002 988	43 125	7 460	4,0	4,1
1999 Juli	47 199	28 950	18 249	2 021 236	44 923	15 934	4,6	4,4
1999 Aug.	36 330	16 277	20 053	2 041 289	46 409	18 313	4,6	4,7
1999 Sept.	58 627	33 378	25 249	2 066 538	47 117	24 104	5,1	4,9
1999 Okt.	42 659	26 004	16 655	2 083 193	50 266	13 246	5,2	5,2
1999 Nov.	49 868	27 347	22 521	2 105 714	52 761	19 761	5,0	5,0
1999 Dez.	38 238	46 026	- 7 788	2 097 926	50 592	- 5 772	5,0	5,1
2000 Jan.	59 554	48 532	11 022	2 120 427	45 808	15 149	5,6	5,4
2000 Febr.	.	.	.	.	.	.	.	5,4

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

Erwerb									Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland - =Kapitalexport + =Kapitalimport	Zeit
Inländer										
zusammen 4)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	Nichtbanken 6)		ausländische Rentenwerte		Offenmarkt- operationen der Bundesbank 5)	Ausländer 8)	18		
		zusammen	inländische Rentenwerte	zusammen	darunter DM-/Euro- anleihen 7)					
11	12	13	14	15	16	17	18	19		
52 133	16 486	33 892	29 962	3 930	5 853	1 757	281	- 6 917	1980	
74 293	17 019	57 460	51 997	5 463	2 044	186	1 408	- 7 421	1981	
81 102	43 010	36 420	24 655	11 765	660	1 672	2 194	- 8 376	1982	
80 558	35 898	42 272	36 018	6 254	456	2 388	10 513	+ 4 969	1983	
72 805	26 361	49 918	34 653	15 265	1 690	3 473	13 471	- 1 705	1984	
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	89 055	5 027	6 884	2 320	85 815	+ 61 747	1995	
148 250	117 352	31 751	36 400	3 429	6 241	853	106 109	+ 85 269	1996	
204 353	144 177	60 176	18 948	42 590	11 960	-	128 301	+ 46 335	1997	
254 293	203 342	50 951	26 012	28 394	28 941	-	163 397	+ 53 908	1998	
13 793	15 633	- 1 840	- 2 051	612	256	-	21 388	+ 21 064	1996 Nov.	
3 248	7 459	10 707	10 173	623	1 210	-	9 885	+ 7 203	Dez.	
22 216	28 401	- 6 185	- 11 838	5 261	- 1 693	-	31 500	+ 25 390	1997 Jan.	
24 307	22 042	2 265	5 307	- 2 715	- 789	-	8 737	+ 3 220	Febr.	
27 354	30 104	- 2 750	420	981	3 613	-	1 879	+ 269	März	
27 993	8 068	19 925	15 610	4 220	- 361	-	4 099	- 3 455	April	
23 406	11 526	11 880	4 730	7 080	970	-	1 538	- 5 370	Mai	
25 423	15 482	9 941	2 890	6 872	3 005	-	15 040	+ 1 414	Juni	
25 446	27 930	- 2 484	- 14 063	11 344	2 636	-	14 726	- 5 011	Juli	
14 966	13 101	1 865	- 1 873	4 140	293	-	3 494	- 1 404	Aug.	
2 965	2 660	5 625	1 655	3 299	2 503	-	15 966	+ 8 962	Sept.	
11 957	12 732	- 775	- 999	221	3 149	-	1 046	- 10 373	Okt.	
11 327	7 041	4 286	2 374	1 979	- 720	-	18 598	+ 15 480	Nov.	
13 007	29 590	16 583	14 735	1 870	- 60	-	13 771	+ 17 213	Dez.	
21 124	33 082	- 11 958	- 11 326	130	1 927	-	23 119	+ 15 285	1998 Jan.	
26 055	6 532	19 523	13 229	6 961	2 130	-	17 940	+ 6 279	Febr.	
26 085	29 478	- 3 393	- 1 372	692	2 914	-	243	- 4 597	März	
33 083	23 105	9 978	3 985	6 743	3 069	-	13 194	+ 3 383	April	
36 073	28 628	7 445	6 429	1 108	3 751	-	2 568	- 12 383	Mai	
19 877	27 661	- 7 784	- 6 960	1 090	4 964	-	10 957	- 1 359	Juni	
30 126	7 690	22 436	10 976	12 314	5 158	-	34 429	+ 26 104	Juli	
- 3 478	17 715	- 21 193	- 23 206	736	- 11	-	28 321	+ 30 758	Aug.	
7 752	8 515	16 267	11 513	4 618	- 421	-	8 732	+ 3 373	Sept.	
36 493	41 179	- 4 686	- 4 129	7 740	- 1 371	-	9 245	- 19 671	Okt.	
28 294	24 409	3 885	- 1 280	4 725	4 615	-	20 018	+ 6 093	Nov.	
- 7 191	27 622	20 431	19 895	581	2 216	-	13 124	+ 643	Dez.	
Mio Euro										
161 953	74 728	87 225	42 105	45 120	86 854	-	128 921	+ 36 115	1999	
23 594	- 5 571	29 165	21 046	8 119	6 988	-	15 453	+ 7 352	1999 Jan.	
21 571	8 471	13 100	835	13 935	11 175	-	6 547	- 7 077	Febr.	
19 619	13 744	5 875	465	6 340	14 140	-	12 246	- 2 568	März	
15 217	12 747	2 470	- 1 240	3 710	10 548	-	22 541	+ 11 483	April	
31 312	23 089	8 223	2 390	5 833	13 161	-	1 594	- 15 481	Mai	
5 413	1 575	3 838	3 849	11	4 849	-	5 981	+ 2 047	Juni	
11 204	5 167	6 037	5 539	498	6 252	-	10 120	+ 4 730	Juli	
4 042	2 910	1 132	922	2 054	3 503	-	18 042	+ 14 271	Aug.	
22 754	12 429	10 325	7 745	2 580	7 266	-	10 069	+ 1 350	Sept.	
13 581	10 113	3 468	5 328	1 860	3 279	-	3 005	- 335	Okt.	
3 576	2 852	724	- 1 915	2 639	3 303	-	19 683	+ 16 185	Nov.	
- 9 930	12 798	2 868	1 585	1 283	2 390	-	6 828	+ 4 158	Dez.	
34 086	16 962	17 124	10 774	6 350	9 504	-	7 592	- 18 937	2000 Jan.	

nur DM-Auslandsanleihen, ab 1999 Anleihen in Euro oder nationalen EWU-Währungseinheiten (einschließlich DM). — 8 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Rentenwerte (einschließlich Geldmarktpa-

pieren der Banken) durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse sind durch Änderungen in der Zahlungsbilanzstatistik ab 1995 revidiert.

I. Übersichtstabellen

2b) Absatz und Erwerb von Aktien

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

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	
1980	10 588	6 948	3 640	9 491	- 260	9 751	1 098	- 2 543
1981	10 155	5 516	4 640	7 071	- 493	7 564	3 084	- 1 555
1982	9 270	5 921	3 349	8 813	- 17	8 830	456	- 2 892
1983	15 551	7 271	8 281	13 095	669	12 426	2 456	- 5 824
1984	12 020	6 278	5 741	8 027	1 268	6 759	3 992	- 1 749
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	118 786	22 239	96 546	96 133	8 547	87 586	22 652	- 73 894
1998	239 757	48 796	190 962	138 390	20 252	118 138	101 366	- 89 594
1996 Sept.	532	1 360	- 828	- 573	1 387	- 1 960	1 105	+ 1 933
Okt.	4 896	556	4 340	5 647	4 050	1 597	- 751	- 5 091
Nov.	26 519	20 609	5 910	19 918	6 641	13 277	6 601	+ 691
Dez.	6 580	1 189	5 391	9 090	- 3 144	12 234	- 2 510	- 7 901
1997 Jan.	15 836	451	15 385	17 260	7 340	9 920	- 1 424	- 16 809
Febr.	10 345	690	9 655	10 647	7 055	3 592	- 302	- 9 957
März	9 832	2 239	7 593	11 862	8 020	3 842	- 2 030	- 9 623
April	7 763	1 669	6 094	13 424	- 6 805	6 619	- 5 661	- 11 755
Mai	7 606	1 428	6 178	5 809	- 700	6 509	1 797	- 4 381
Juni	10 534	1 188	9 346	- 2 180	- 12 339	10 159	12 714	+ 3 368
Juli	9 960	1 423	8 537	- 4 555	- 1 156	- 5 711	14 515	+ 5 978
Aug.	7 099	2 732	4 367	4 572	- 850	5 422	2 527	- 1 840
Sept.	7 241	2 023	5 218	- 563	- 9 444	8 881	7 804	+ 2 586
Okt.	8 449	4 203	4 246	8 386	- 3 351	11 737	63	- 4 183
Nov.	6 386	1 143	5 243	12 821	4 660	8 161	- 6 435	- 11 678
Dez.	17 735	3 050	14 685	18 650	195	18 455	- 915	- 15 600
1998 Jan.	7 652	2 014	5 638	11 017	12 459	- 1 442	- 3 365	- 9 003
Febr.	14 870	1 562	13 308	12 409	7 493	4 916	2 461	- 10 847
März	19 255	2 766	16 489	18 067	20 791	- 2 724	1 188	- 15 301
April	25 230	7 949	17 281	20 122	9 260	10 862	5 108	- 12 173
Mai	17 221	2 658	14 563	7 850	4 118	3 732	9 371	- 5 192
Juni	28 045	12 442	15 603	- 10 979	- 18 275	7 296	39 024	+ 23 421
Juli	15 856	3 091	12 765	4 427	- 11 737	16 164	11 429	- 1 336
Aug.	11 951	6 858	5 093	11 902	- 2 527	14 429	49	- 5 044
Sept.	8 609	876	7 733	8 221	- 4 571	12 792	388	- 7 345
Okt.	11 052	1 300	9 752	20 167	- 168	19 999	- 9 115	- 18 867
Nov.	62 499	1 460	61 039	11 011	- 15 554	- 4 543	51 488	- 9 551
Dez.	17 517	5 820	11 697	24 176	- 12 481	36 657	- 6 659	- 18 356
Mio Euro								
1999	148 986	36 010	112 976	96 910	18 637	78 273	52 076	- 60 900
1999 Jan.	12 963	1 341	11 622	12 537	3 425	9 112	426	- 11 196
Febr.	3 552	617	2 935	1 692	1 498	194	1 860	- 1 075
März	5 530	1 166	4 364	25 253	16 994	8 259	- 19 723	- 24 087
April	6 102	3 723	2 379	7 624	6 608	1 016	- 1 522	- 3 901
Mai	283	2 253	- 1 970	- 1 771	- 2 253	- 4 024	2 054	+ 4 024
Juni	27 213	12 221	14 992	5 706	- 22 564	28 270	21 507	+ 6 515
Juli	11 509	1 534	9 975	7 537	- 398	7 139	3 972	- 6 003
Aug.	9 919	1 015	8 904	7 421	- 993	8 414	2 498	- 6 406
Sept.	9 136	5 602	3 534	4 979	- 91	5 070	4 157	+ 623
Okt.	6 270	2 110	4 160	4 999	- 599	4 400	1 271	- 2 889
Nov.	10 709	3 124	7 585	5 787	- 3 972	1 815	4 922	- 2 663
Dez.	45 800	1 304	44 496	15 146	6 538	8 608	30 654	- 13 842
2000 Jan.	7 693	1 294	6 399	- 4 243	3 204	- 7 447	11 936	+ 5 537

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 sind durch Änderungen in der Zahlungsbilanzstatistik ab 1995 revidiert.

I. Übersichtstabellen

2c) Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Absatz			Erwerb							Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland (- = Kap.-Export) (+ = Kap.-Import)	
	Absatz = Erwerb insgesamt Spalten 2 + 3 bzw. 4 + 11	inländische Zertifikate 3)	aus- ländische Zertifikate 4)	Inländer			Ausländer 5)					
				zusammen	Kreditinstitute einschließlich Bausparkassen 1)		Nichtbanken 2)		zusammen	in- ländische Zertifikate		aus- ländische Zertifikate
					in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate	in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	959	1 030	- 71	959	- 24	- 9	- 15	983	1 039	- 56	-	+ 71
1981	30	23	7	30	157	118	39	- 127	- 95	- 32	-	+ 7
1982	4 743	4 807	- 64	4 743	284	286	- 2	4 459	4 521	- 62	-	+ 64
1983	7 559	7 521	38	7 559	23	16	7	7 536	7 505	31	-	+ 38
1984	8 691	8 756	- 65	8 691	265	271	- 6	8 426	8 485	- 59	-	+ 65
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	25 788	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	187 216	169 748	17 468	190 309	43 937	42 976	961	146 372	129 865	16 507	- 3 093	+ 20 561
1998 Dez.	26 814	28 019	- 1 205	25 569	8 390	6 359	2 031	17 179	20 415	- 3 236	1 245	+ 2 450
Mio Euro												
1999	111 079	97 197	13 882	105 370	19 862	20 499	- 637	85 508	70 989	14 519	5 709	+ 8 173
1999 Jan.	14 384	14 020	364	13 089	366	1 093	- 727	12 723	11 632	1 091	1 295	+ 931
Febr.	9 620	8 782	838	8 408	1 919	1 108	811	6 489	6 462	27	1 212	+ 374
März	8 187	5 829	2 358	8 163	920	1 236	- 316	7 243	4 569	2 674	24	+ 2 334
April	9 563	8 937	626	9 411	1 926	1 858	68	7 485	6 927	558	152	+ 474
Mai	10 875	9 264	1 611	10 904	3 491	3 393	98	7 413	5 900	1 513	- 29	+ 1 640
Juni	5 657	5 714	- 57	6 899	1 833	1 840	- 7	5 066	5 116	- 50	- 1 242	+ 1 185
Juli	8 209	7 426	783	7 757	353	638	- 285	7 404	6 336	1 068	452	+ 331
Aug.	7 561	6 371	1 190	7 792	1 105	985	120	6 687	5 617	1 070	- 231	+ 1 421
Sept.	3 987	3 398	589	3 632	354	260	94	3 278	2 783	495	355	+ 234
Okt.	6 157	5 592	565	4 709	674	783	- 109	4 035	3 361	674	1 448	+ 883
Nov.	7 620	4 802	2 818	6 277	1 711	1 779	- 68	4 566	1 680	2 886	1 343	+ 1 475
Dez.	19 259	17 062	2 197	18 329	5 210	5 526	- 316	13 119	10 606	2 513	930	+ 1 267
2000 Jan.	21 214	14 258	6 956	19 588	857	1 285	- 428	18 731	11 347	7 384	1 626	+ 5 330
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
1998 Dez.	194	- 391	585	161	50	50	0	111	- 474	585	33	+ 552
Mio Euro												
1999	3 808	3 348	460	3 999	- 137	- 160	23	4 136	3 699	437	- 191	+ 651
1999 Jan.	2 060	1 447	613	1 945	- 22	- 82	60	1 967	1 414	553	115	+ 498
Febr.	960	673	287	982	- 26	- 31	5	1 008	726	282	- 22	+ 309
März	115	- 18	134	132	- 107	- 36	- 71	239	34	205	- 16	+ 150
April	649	649	- 0	715	56	28	28	659	687	- 28	- 66	+ 65
Mai	1 041	903	138	1 046	0	38	- 38	1 046	869	176	- 4	+ 143
Juni	405	496	- 92	289	0	2	- 2	289	378	- 90	116	+ 207
Juli	662	601	61	641	- 38	- 74	36	679	654	25	21	+ 40
Aug.	657	580	77	707	- 16	15	- 31	723	615	108	- 50	+ 127
Sept.	494	514	- 20	459	56	60	- 4	403	419	- 16	35	+ 55
Okt.	- 308	- 105	- 204	- 250	38	37	1	- 288	- 83	- 205	- 58	+ 145
Nov.	- 1 498	- 1 098	- 400	- 1 389	- 83	- 85	2	- 1 306	- 904	- 402	- 109	+ 290
Dez.	- 1 428	- 1 294	- 134	- 1 278	5	- 32	37	- 1 283	- 1 112	- 171	- 151	+ 17
2000 Jan.	2 081	1 815	266	2 150	48	68	- 20	2 102	1 816	286	- 69	+ 335

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 sind durch Änderungen in der Zahlungsbilanzstatistik ab 1995 revidiert.





II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1b) Brutto-Absatz nach Zinssätzen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

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
1998 Juli	108 229	1 574	16 927	56 723	13 419	257	39	461	351	1 632	16 848
Aug.	78 317	817	17 226	45 016	3 881	56	55	230	107	1 101	9 827
Sept.	85 972	2 815	24 893	29 646	2 639	114	3	48	60	244	25 512
Okt.	76 432	2 325	25 838	32 050	1 434	34	81	12	90	160	14 409
Nov.	83 731	2 276	28 344	26 452	403	34	123	17	86	409	25 587
Dez.	77 539	6 158	34 340	15 471	454	223	50	700	26	604	19 515
<b>Mio Euro</b>											
1999	571 269	53 652	170 147	133 755	42 417	2 185	1 273	337	384	3 921	163 201
1999 Jan.	68 192	5 216	35 953	15 704	544	33	507	12	36	427	9 761
Febr.	47 787	3 288	25 736	5 231	34	60	44	16	39	580	12 758
März	48 249	2 991	22 116	13 250	137	64	24	22	61	498	9 083
April	51 738	9 709	14 381	14 206	297	106	38	9	30	261	12 702
Mai	45 739	10 633	15 053	5 801	183	36	9	40	21	303	13 661
Juni	36 643	6 718	13 659	6 224	81	148	90	26	44	221	9 432
Juli	47 199	3 784	10 120	21 024	343	171	10	113	44	291	11 300
Aug.	36 330	2 287	6 315	13 479	2 586	203	378	20	12	346	10 706
Sept.	58 627	3 123	11 100	9 968	14 669	382	47	14	60	283	18 980
Okt.	42 659	2 104	5 596	8 407	9 844	209	44	4	10	199	16 242
Nov.	49 868	2 283	5 026	10 320	8 456	561	49	46	14	274	22 841
Dez.	38 238	1 516	5 092	10 141	5 243	212	33	15	13	238	15 735
2000 Jan.	59 554	2 393	5 182	8 727	14 624	4 688	33	11	13	460	23 425
<b>Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %</b>											
1988	100	0	3	9	42	44	0	0	-	-	1
1989	100	0	0	1	5	39	47	2	-	-	5
1990	100	-	0	0	0	1	10	44	25	0	19
1991	100	-	0	0	0	0	0	64	23	0	12
1992	100	0	1	0	0	1	22	57	6	0	12
1993	100	1	1	4	20	51	14	2	0	0	7
1994	100	0	1	8	22	30	17	1	0	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	0	18
1998	100	2	21	38	17	0	0	0	0	0	20
1999	100	9	30	23	7	0	0	0	0	1	29
1998 Juli	100	1	16	52	12	0	0	0	0	2	16
Aug.	100	1	22	57	5	0	0	0	0	1	13
Sept.	100	3	29	34	3	0	0	0	0	0	30
Okt.	100	3	34	42	2	0	0	0	0	0	19
Nov.	100	3	34	32	0	0	0	0	0	0	31
Dez.	100	8	44	20	1	0	0	1	0	1	25
1999 Jan.	100	8	53	23	1	0	1	0	0	1	14
Febr.	100	7	54	11	0	0	0	0	0	1	27
März	100	6	46	27	0	0	0	0	0	1	19
April	100	19	28	27	1	0	0	0	0	1	25
Mai	100	23	33	13	0	0	0	0	0	1	30
Juni	100	18	37	17	0	0	0	0	0	1	26
Juli	100	8	21	45	1	0	0	0	0	1	24
Aug.	100	6	17	37	7	1	1	0	0	1	29
Sept.	100	5	19	17	25	1	0	0	0	0	32
Okt.	100	5	13	20	23	0	0	0	0	0	38
Nov.	100	5	10	21	17	1	0	0	0	1	46
Dez.	100	4	13	27	14	1	0	0	0	1	41
2000 Jan.	100	4	9	15	25	8	0	0	0	1	39

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1c) Brutto-Absatz nach Laufzeiten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Brutto- Absatz insgesamt	davon mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von ... Jahren <sup>1)</sup>										
		bis einschl. 1	über 1 bis unter 2	2 bis unter 3	3 bis einschl. 4	über 4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 8	8 bis unter 10	10 bis unter 15	15 bis unter 20	20 und mehr
<b>Nominalwert</b>												
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
1998 Juli	108 229	14 794	593	7 970	7 290	4 693	13 464	17 310	12 189	20 649	404	8 874
Aug.	78 317	12 261	408	6 621	6 454	2 683	20 384	10 837	2 702	14 081	105	1 781
Sept.	85 972	13 724	982	12 286	5 026	4 096	14 481	10 249	6 649	18 029	114	335
Okt.	76 432	8 810	405	7 343	7 870	5 141	11 965	7 206	3 105	17 880	20	6 687
Nov.	83 731	11 180	1 058	3 809	9 517	6 939	19 801	9 296	4 171	15 709	25	2 224
Dez.	77 539	10 842	1 172	14 350	7 537	3 057	12 702	9 520	4 873	8 835	1 008	3 644
<b>Mio Euro</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
1999 Jan.	68 192	5 166	1 653	5 876	2 467	2 351	8 656	8 440	4 407	22 111	1 100	5 965
Febr.	47 787	4 224	643	6 916	4 503	5 704	10 534	3 437	5 013	5 820	16	977
März	48 249	4 162	836	8 418	6 692	2 476	6 232	7 251	1 896	9 801	307	178
April	51 738	7 865	3 787	4 207	5 408	2 460	6 999	3 995	1 379	15 434	110	94
Mai	45 739	5 432	3 180	5 826	6 515	1 341	10 706	6 068	396	5 576	433	267
Juni	36 643	5 778	1 805	7 879	3 097	1 198	8 137	3 398	655	2 643	1 572	481
Juli	47 199	5 974	1 226	6 268	4 132	1 432	5 937	2 373	705	18 781	100	272
Aug.	36 330	10 204	874	2 530	3 722	834	7 561	4 345	2 152	2 987	461	661
Sept.	58 627	11 906	5 064	6 899	4 022	2 223	8 516	3 905	1 799	13 690	205	398
Okt.	42 659	9 091	3 123	7 035	4 397	2 922	3 836	3 680	651	7 352	396	176
Nov.	49 868	16 323	2 904	2 459	3 442	1 222	10 023	3 292	1 345	7 952	387	518
Dez.	38 238	10 503	2 766	6 447	2 737	3 134	5 597	2 116	959	3 713	122	143
2000 Jan.	59 554	21 156	1 796	5 515	5 847	2 683	4 040	4 733	843	8 879	29	4 032
<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
1998 Juli	100	14	1	7	7	4	12	16	11	19	0	8
Aug.	100	16	1	8	8	3	26	14	3	18	0	2
Sept.	100	16	1	14	6	5	17	12	8	21	0	0
Okt.	100	12	1	10	10	7	16	9	4	23	0	9
Nov.	100	13	1	5	11	8	24	11	5	19	0	3
Dez.	100	14	2	19	10	4	16	12	6	11	1	5
1999 Jan.	100	8	2	9	4	3	13	12	6	32	2	9
Febr.	100	9	1	14	9	12	22	7	10	12	0	2
März	100	9	2	17	14	5	13	15	4	20	1	0
April	100	15	7	8	10	5	14	8	3	30	0	0
Mai	100	12	7	13	14	3	23	13	1	12	1	1
Juni	100	16	5	22	8	3	22	9	2	7	4	1
Juli	100	13	3	13	9	3	13	5	1	40	0	1
Aug.	100	28	2	7	10	2	21	12	6	8	1	2
Sept.	100	20	9	12	7	4	15	7	3	23	0	1
Okt.	100	21	7	16	10	7	9	9	2	17	1	0
Nov.	100	33	6	5	7	2	20	7	3	16	1	1
Dez.	100	27	7	17	7	8	15	6	3	10	0	0
2000 Jan.	100	36	3	9	10	5	7	8	1	15	0	7

<sup>1</sup> 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	%
1980	136 667	99,4	108 884	99,4	13 711	99,1	51 194	99,3
1981	185 075	99,4	153 944	99,3	15 258	99,1	67 014	99,3
1982	210 978	99,7	163 139	99,6	25 591	99,4	72 957	99,5
1983	225 421	99,5	177 723	99,4	25 753	99,1	66 983	99,2
1984	226 777	99,7	174 785	99,6	21 795	99,5	68 533	99,5
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
1996 1.Vj.	223 833	99,6	161 821	99,3	9 736	98,8	79 773	99,1
2.Vj.	159 455	99,5	121 413	99,4	10 109	99,2	48 078	98,9
3.Vj.	163 382	99,5	128 251	99,5	11 792	99,2	53 734	99,2
4.Vj.	182 371	99,7	148 494	99,5	9 416	99,0	62 545	98,9
1997 1.Vj.	262 818	99,8	186 277	99,3	12 869	98,9	90 410	98,7
2.Vj.	187 518	99,6	138 430	99,4	12 372	99,1	66 188	99,0
3.Vj.	200 854	99,6	157 375	99,5	12 228	99,1	67 839	99,0
4.Vj.	193 122	99,9	135 921	99,5	15 258	99,5	49 352	99,2
1998 1.Vj.	288 646	99,9	216 242	99,6	18 022	99,1	99 967	99,4
2.Vj.	231 277	99,8	185 119	99,6	19 560	99,2	73 182	99,4
3.Vj.	272 402	100,0	217 218	99,5	18 155	99,4	94 313	99,2
4.Vj.	237 183	99,8	167 000	99,5	15 133	99,6	74 631	99,1
1997 April	64 478	99,7	46 808	99,4	4 775	99,2	21 268	99,0
Mai	59 149	99,7	42 639	99,6	2 890	99,1	18 375	99,2
Juni	63 891	99,4	48 983	99,2	4 707	99,1	26 545	98,8
Juli	79 663	99,5	63 694	99,3	5 479	98,9	31 426	98,8
Aug.	56 649	99,7	44 964	99,7	3 113	99,1	18 011	99,2
Sept.	64 542	99,7	48 717	99,6	3 636	99,4	18 402	99,1
Okt.	61 450	100,1	46 647	99,5	3 649	99,6	17 956	99,0
Nov.	66 243	99,8	46 002	99,6	5 191	99,3	18 038	99,4
Dez.	65 429	99,8	43 272	99,4	6 418	99,7	13 358	99,1
1998 Jan.	104 349	99,8	76 128	99,6	7 148	99,1	38 639	99,4
Febr.	102 696	100,1	79 699	99,7	4 814	99,1	36 986	99,5
März	81 601	99,9	60 415	99,6	6 060	99,0	24 342	99,2
April	91 624	99,9	74 654	99,6	7 569	99,2	35 428	99,5
Mai	68 027	99,7	51 043	99,6	3 595	99,1	17 904	99,2
Juni	71 626	99,8	59 422	99,6	8 396	99,2	19 850	99,5
Juli	108 098	99,9	84 496	99,4	4 923	99,0	36 855	99,1
Aug.	78 458	100,2	60 715	99,5	4 288	98,9	28 364	99,3
Sept.	85 846	99,9	72 007	99,6	8 944	99,8	29 094	99,2
Okt.	76 417	100,0	49 822	99,6	5 774	99,6	21 986	99,1
Nov.	83 470	99,7	59 000	99,6	6 013	99,8	27 492	99,4
Dez.	77 296	99,7	58 178	99,4	3 346	99,4	25 153	98,9
1999	568 207	99,5	445 487	99,4	27 350	99,1	186 015	99,1
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



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	%	
6 952	99,4	37 027	99,6	19	100,0	27 764	99,6	1980
10 039	99,3	61 633	99,5	20	100,0	31 113	99,5	1981
13 556	99,5	51 038	100,0	118	100,0	47 721	99,9	1982
17 918	99,5	67 070	99,6	41	100,0	47 656	99,7	1983
14 900	99,6	69 558	99,9	606	100,0	51 387	100,0	1984
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
15 517	99,4	56 795	99,7	586	102,1	61 427	100,5	1996 1.Vj.
16 217	100,0	47 010	99,9	349	114,2	37 692	99,5	2.Vj.
9 202	99,9	53 523	99,9	204	100,7	34 927	99,6	3.Vj.
12 453	99,9	64 079	100,2	667	101,2	33 210	100,3	4.Vj.
18 363	99,7	64 636	100,1	189	102,2	76 352	100,9	1997 1.Vj.
9 564	100,1	50 307	99,9	1 139	99,8	47 949	100,3	2.Vj.
17 981	100,2	59 327	99,9	102	101,8	43 378	100,2	3.Vj.
8 883	99,7	62 431	99,7	488	99,8	56 711	100,8	4.Vj.
19 441	100,2	78 811	99,9	603	100,5	71 802	100,9	1998 1.Vj.
16 355	99,7	76 023	99,9	1 218	101,0	44 939	100,5	2.Vj.
24 487	99,7	80 263	99,9	812	100,7	54 371	101,8	3.Vj.
11 805	100,3	65 432	99,8	784	100,5	69 400	100,4	4.Vj.
2 622	99,7	18 143	99,9	136	99,3	17 534	100,7	1997 April
4 251	100,2	17 124	100,0	1 003	99,9	15 507	100,1	Mai
2 691	100,2	15 040	99,9	-	-	14 908	100,1	Juni
5 885	100,0	20 903	100,0	-	-	15 970	100,4	Juli
5 935	100,5	17 906	99,9	102	101,8	11 583	99,9	Aug.
6 161	100,0	20 518	99,8	-	-	15 825	100,3	Sept.
3 213	99,9	21 830	99,8	109	99,5	14 693	102,0	Okt.
2 460	99,4	20 314	99,9	25	99,9	20 216	100,4	Nov.
3 210	99,8	20 287	99,4	354	100,0	21 802	100,5	Dez.
6 127	100,5	24 213	99,8	-	-	28 222	100,3	1998 Jan.
8 980	100,0	28 920	100,0	-	-	22 996	101,6	Febr.
4 334	100,1	25 678	100,0	603	100,5	20 584	100,9	März
8 059	99,7	23 598	99,8	551	100,0	16 419	101,2	April
4 487	100,1	25 057	99,9	356	101,8	16 628	100,0	Mai
3 809	99,5	27 368	99,9	311	101,9	11 892	100,3	Juni
8 774	99,8	33 944	99,8	793	100,9	22 809	101,5	Juli
6 109	99,4	21 954	99,9	-	-	17 743	102,5	Aug.
9 604	99,7	24 365	99,9	19	96,9	13 819	101,3	Sept.
3 865	100,9	18 197	99,9	130	100,0	26 466	100,7	Okt.
2 440	99,8	23 056	99,8	154	102,5	24 316	99,9	Nov.
5 500	100,1	24 179	99,8	500	100,0	18 618	100,6	Dez.
Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		
59 657	99,8	172 463	99,6	2 570	99,8	120 153	99,7	1999
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.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Mio Euro Nominalwert

Berichtsmonat Januar 2000

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>	59 554	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	50	17 953
<b>aufgegliedert 1)</b>	36 128	24 032	2 259	10 447	3 076	8 250	–	12 097
davon zu %								
bis unter 3	2 393	2 393	531	846	107	910	–	–
3 bis unter 3 1/4	877	852	3	256	0	592	–	25
3 1/4 bis unter 3 1/2	1 053	953	3	256	20	675	–	100
3 1/2 bis unter 3 3/4	1 664	1 664	–	3	20	1 641	–	–
3 3/4 bis unter 4	1 588	1 588	855	89	100	544	–	–
4 bis unter 4 1/4	1 212	914	30	103	66	715	–	298
4 1/4 bis unter 4 1/2	3 868	3 433	5	3 085	9	333	–	435
4 1/2 bis unter 5	3 647	3 574	152	1 042	1 142	1 238	–	73
5 bis unter 5 1/2	11 354	3 853	355	1 908	888	702	–	7 500
5 1/2 bis unter 6	3 270	3 270	277	2 485	324	184	–	–
6 bis unter 6 1/2	4 550	888	49	345	282	213	–	3 662
6 1/2 bis unter 7	138	134	0	29	102	3	–	4
7 und mehr	516	516	–	–	16	500	–	–
<b>nicht aufgegliedert</b>	23 425	17 519	0	1 008	7 953	8 558	50	5 856
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1)2)	11 514	6 396	–	47	2 925	3 424	–	5 118
Variabel verz. Anleihen 1)	5 865	5 109	0	910	1 298	2 902	50	706
Nicht in DM oder Euro denominierte Anleihen	6 046	6 014	–	51	3 730	2 232	–	33

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

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert

Berichtsmonat Januar 2000

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 bis unter 7	7 und mehr
bis einschl. 1	3 469	52	994	2 079	137	1	6	–	21	–	178
über 1 bis unter 2	1 107	119	38	458	230	53	–	–	0	–	208
2 bis unter 3	5 181	680	207	177	3 499	433	75	–	–	–	108
3 bis unter 4	2 668	677	113	145	241	766	725	–	–	2	0
genau 4	1 574	231	98	85	123	550	486	–	–	–	–
bis einschl. 4 zusammen	13 998	1 759	1 452	2 945	4 230	1 803	1 292	–	21	2	494
über 4 bis unter 5	1 351	224	45	94	93	638	237	20	–	–	–
5 bis unter 6	2 682	201	89	119	638	588	1 011	35	1	0	0
6 bis unter 7	2 058	189	284	32	91	568	687	192	15	0	0
7 bis unter 8	2 649	20	8	52	10	33	703	1 747	76	0	0
8 bis unter 9	462	–	52	9	10	10	72	256	53	0	0
9 bis unter 10	331	–	–	0	2	1	122	206	0	0	0
10 bis unter 11	8 697	–	0	1	7	6	7 220	784	522	136	22
11 bis unter 12	59	–	–	–	–	–	–	29	30	–	–
12 bis unter 13	0	–	–	0	–	–	–	–	–	–	–
13 bis unter 14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 bis unter 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 bis unter 20	10	–	–	–	–	–	10	–	–	–	–
20 und mehr	3 832	–	–	–	–	–	–	–	3 832	–	–
über 4 zusammen	22 130	634	478	307	850	1 844	10 061	3 270	4 529	136	22
<b>aufgegliedert</b>	36 128	2 393	1 930	3 252	5 080	3 647	11 354	3 270	4 550	138	516
<b>nicht aufgegliedert 2)</b>	23 425	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Brutto-Absatz insgesamt</b>	59 554	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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 Euro Nominalwert

Berichtsmonat Januar 2000

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	21 156	15 940	850	225	6 292	8 573	-	5 216
über 1 bis unter 2	1 796	1 796	80	97	78	1 541	-	-
2 bis unter 3	5 515	5 158	180	3 559	296	1 122	-	357
3 bis unter 4	3 850	3 850	354	1 055	1 411	1 030	-	-
genau 4	1 997	1 997	24	540	630	803	-	-
bis einschl. 4 zusammen	34 314	28 741	1 488	5 476	8 707	13 069	-	5 573
über 4 bis unter 5	2 683	2 683	111	721	1 165	686	-	-
5 bis unter 6	4 040	2 904	136	932	417	1 419	-	1 135
6 bis unter 7	2 084	1 750	232	735	63	720	-	334
7 bis unter 8	2 649	2 598	110	2 217	93	178	-	51
8 bis unter 9	464	464	50	197	107	110	-	-
9 bis unter 10	379	379	20	308	-	51	-	-
10 bis unter 15	8 879	1 631	112	868	476	176	50	7 198
15 bis unter 20	29	29	-	-	0	29	-	-
20 und mehr	4 032	370	-	-	-	370	-	3 662
über 4 zusammen	25 239	12 809	771	5 978	2 322	3 739	50	12 380
insgesamt	59 554	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	50	17 953
<b>Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	22 573	17 357	863	257	6 371	9 866	-	5 216
über 1 bis unter 2	1 521	1 223	206	261	39	717	-	298
2 bis unter 3	6 647	6 589	280	4 585	385	1 338	-	59
3 bis unter 4	4 563	4 563	176	1 340	1 716	1 332	-	-
genau 4	1 789	1 789	9	156	1 355	269	-	-
bis einschl. 4 zusammen	37 094	31 520	1 535	6 599	9 864	13 522	-	5 573
über 4 bis unter 5	1 823	1 484	102	238	191	953	-	339
5 bis unter 6	3 752	2 894	295	957	279	1 364	-	857
6 bis unter 7	1 040	751	35	500	26	189	-	289
7 bis unter 8	2 996	2 957	110	2 568	140	138	-	39
8 bis unter 9	277	277	50	132	57	37	-	-
9 bis unter 10	268	268	22	161	2	82	-	-
10 bis unter 15	8 237	999	109	299	469	123	50	7 188
15 bis unter 20	29	29	-	-	-	29	-	-
20 und mehr	4 032	370	-	-	-	370	-	3 662
insgesamt	59 547	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	50	17 947
<b>Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen</b>								
<b>... nach der mittleren Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 4	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 bis unter 7	6	0	-	-	-	0	-	6
7 bis unter 10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bis unter 15	0	0	-	-	0	-	-	-
15 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt	6	0	-	-	0	0	-	6
<b>... nach der längsten Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 4	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 bis unter 7	0	0	-	-	-	0	-	-
7 bis unter 10	6	-	-	-	-	-	-	6
10 bis unter 15	0	0	-	-	0	-	-	-
15 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt	6	0	-	-	0	0	-	6

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



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									
23 931	18 942	950	1 440	2 600	3 953	2 076	-	-	-	933	944	.	1980
29 670	24 367	-	2 501	2 800	1 588	1 022	-	-	350	-	216	.	1981
40 556	32 125	2 925	2 506	3 000	7 205	4 994	-	-	1 270	-	941	.	1982
40 347	31 079	5 382	1 937	1 800	7 442	4 612	-	-	2 125	705	-	.	1983
46 373	37 645	5 019	1 710	2 000	5 008	2 547	-	-	1 025	689	747	3 586	1984
58 070	45 367	6 901	1 801	4 000	5 153	4 168	-	-	455	530	-	6 895	1985
77 501	62 014	8 350	3 136	4 000	3 907	2 744	-	-	290	673	200	3 563	1986
90 242	71 139	5 492	5 610	8 000	4 818	4 693	-	-	125	-	-	2 360	1987
75 958	67 373	2 867	2 017	3 703	2 517	2 392	-	-	125	-	-	3 409	1988
67 175	63 768	867	248	2 295	1 882	612	-	-	920	351	-	9 656	1989
139 295	114 237	3 647	5 228	7 182	2 695	-	-	-	2 695	-	-	22 303	1990
130 448	96 405	5 490	4 634	6 190	18 840	11 581	-	-	4 040	1 463	1 757	28 165	1991
218 703	81 840	25 067	8 858	14 305	35 542	14 337	9 000	-	9 770	1 667	769	20 713	1992
274 524	123 386	34 454	6 124	9 713	23 317	18 641	-	930	2 900	371	475	19 226	1993
184 255	78 762	14 642	110	28 895	30 006	10 725	-	3 500	3 100	2 000	10 680	15 131	1994
137 503	116 319	18 017	15	-	11 835	10 710	-	-	1 125	-	-	6 241	1995
149 139	123 397	19 279	184	-	18 035	17 720	-	-	315	-	-	25 651	1996
181 047	157 377	15 410	-	-	41 927	41 794	-	-	133	-	-	46 265	1997
195 122	176 164	14 820	-	-	43 278	42 978	-	-	300	-	-	45 474	1998
61 124	56 801	3 864	184	-	-	-	-	-	-	-	-	2 379	1996 1.Vj.
37 880	33 401	4 072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 212	2.Vj.
26 522	20 895	5 470	-	-	8 534	8 219	-	-	315	-	-	12 303	3.Vj.
23 613	12 300	5 873	-	-	9 501	9 501	-	-	-	-	-	9 757	4.Vj.
63 476	56 135	6 355	-	-	12 168	12 035	-	-	133	-	-	12 758	1997 1.Vj.
36 865	36 080	51	-	-	10 930	10 930	-	-	-	-	-	10 222	2.Vj.
33 671	28 733	4 494	-	-	9 616	9 616	-	-	-	-	-	11 924	3.Vj.
47 035	36 429	4 510	-	-	9 213	9 213	-	-	-	-	-	11 361	4.Vj.
59 729	55 987	3 081	-	-	11 433	11 433	-	-	-	-	-	11 597	1998 1.Vj.
34 173	28 018	5 788	-	-	10 537	10 537	-	-	-	-	-	11 482	2.Vj.
42 994	39 508	3 106	-	-	10 417	10 317	-	-	100	-	-	10 679	3.Vj.
58 226	52 651	2 845	-	-	10 891	10 691	-	-	200	-	-	11 716	4.Vj.
6 108	5 980	-	-	-	8 790	8 790	-	-	-	-	-	710	1997 Juni
14 791	12 549	2 003	-	-	1 123	1 123	-	-	-	-	-	10 867	Juli
11 410	11 142	93	-	-	186	186	-	-	-	-	-	722	Aug.
7 470	5 042	2 398	-	-	8 307	8 307	-	-	-	-	-	335	Sept.
13 164	11 597	1 485	-	-	1 243	1 243	-	-	-	-	-	9 939	Okt.
19 818	19 642	121	-	-	324	324	-	-	-	-	-	735	Nov.
14 053	5 190	2 904	-	-	7 646	7 646	-	-	-	-	-	686	Dez.
26 193	23 565	2 059	-	-	1 938	1 938	-	-	-	-	-	10 764	1998 Jan.
22 357	22 335	-	-	-	279	279	-	-	-	-	-	533	Febr.
11 179	10 087	1 022	-	-	9 216	9 216	-	-	-	-	-	300	März
14 661	10 891	3 631	-	-	1 567	1 567	-	-	-	-	-	10 208	April
15 739	14 634	1 005	-	-	891	891	-	-	-	-	-	671	Mai
3 773	2 493	1 152	-	-	8 079	8 079	-	-	-	-	-	603	Juni
21 786	19 419	2 253	-	-	684	684	-	-	-	-	-	10 180	Juli
15 848	14 846	850	-	-	1 456	1 456	-	-	-	-	-	303	Aug.
5 360	5 243	3	-	-	8 277	8 177	-	-	100	-	-	197	Sept.
24 833	23 179	1 501	-	-	1 443	1 443	-	-	-	-	-	10 571	Okt.
23 585	22 391	500	-	-	757	757	-	-	-	-	-	332	Nov.
9 808	7 081	844	-	-	8 691	8 491	-	-	200	-	-	813	Dez.
Mio Euro													
95 331	88 813	5 489	-	-	25 152	23 221	-	-	1 931	-	-	24 068	1999
20 306	19 902	10	-	-	982	932	-	-	50	-	-	5 049	1999 Jan.
6 050	5 894	18	-	-	836	836	-	-	-	-	-	188	Febr.
6 342	5 290	1 035	-	-	4 316	4 316	-	-	-	-	-	69	März
6 705	5 640	1 016	-	-	663	363	-	-	300	-	-	5 221	April
6 948	6 437	500	-	-	324	324	-	-	-	-	-	133	Mai
2 704	1 847	751	-	-	5 027	4 976	-	-	51	-	-	61	Juni
18 653	18 514	52	-	-	583	583	-	-	-	-	-	5 067	Juli
5 721	5 615	100	-	-	553	553	-	-	-	-	-	294	Aug.
2 447	1 235	1 157	-	-	5 301	5 201	-	-	100	-	-	177	Sept.
6 669	6 184	425	-	-	855	380	-	-	475	-	-	5 272	Okt.
10 544	10 222	275	-	-	762	307	-	-	455	-	-	1 959	Nov.
2 242	2 033	150	-	-	4 950	4 450	-	-	500	-	-	578	Dez.
12 380	11 670	704	-	-	5 573	5 290	-	-	284	-	-	.	2000 Jan.











II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4a) Umlauf nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro 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		
1980	548 645	413 346	7 897	103 885	204 011	27 223	78 227	4 562	130 737
1981	615 787	484 390	10 093	110 650	240 945	32 112	100 683	3 590	127 807
1982	690 302	530 749	8 675	120 049	278 160	36 670	95 870	2 957	156 596
1983	777 874	584 458	8 087	129 001	307 553	44 358	103 547	2 366	191 050
1984	849 985	619 760	7 434	134 134	327 328	46 691	111 607	2 164	228 061
1985	929 353	654 628	6 481	138 588	346 565	55 022	114 453	2 388	272 337
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 Euro									
1999	2 097 926	1 322 863	4 536	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783
1999 Okt.	2 083 193	1 312 264	3 728	136 309	657 838	158 315	359 802	6 112	764 817
Nov.	2 105 714	1 327 771	4 170	137 344	662 731	160 630	367 067	6 288	771 655
Dez.	2 097 926	1 322 863	4 536	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783
2000 Jan.	2 120 427	1 328 183	4 551	133 910	655 038	169 222	370 013	6 330	785 914

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 Euro 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 5)
	zu- sammen	Bankschuldverschreibungen		In- dus- trie- obli- gationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand 4)	zu- sammen	Bank- schuld- 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)	
1985	723	723	566								157			—
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 Euro														
1999	20 550	20 089	14 700	5 389	—	461	273 636	217 028	359	56 248	138 562	103 635	.	34 927
1999 Okt.	16 833	16 362	11 990	4 372	10	461	253 463	197 883	359	55 220	140 455	104 666	.	35 789
Nov.	19 009	18 538	13 598	4 941	10	461	268 191	212 091	359	55 740	138 185	102 822	.	35 363
Dez.	20 550	20 089	14 700	5 389	—	461	273 636	217 028	359	56 248	138 562	103 635	.	34 927
2000 Jan.	31 909	20 043	14 419	5 624	—	11 866	276 238	219 120	409	56 709	140 937	106 071	.	34 866

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 Euro Nominalwert

Stand Ende Januar 2000

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Umlauf insgesamt</b>	2 120 427	1 328 183	133 910	655 038	169 222	370 013	6 330	785 914
<b>davon</b>								
<b>aufgegliedert 1)</b>	1 671 342	948 668	117 662	564 778	101 147	165 082	5 372	717 301
davon zu %								
bis unter 3 1/2	144 746	109 075	10 850	57 749	6 769	33 707	1 569	34 102
3 1/2 bis unter 4	128 557	95 439	8 914	59 562	9 613	17 349	–	33 119
4 bis unter 4 1/2	193 134	137 521	12 639	86 204	13 899	24 780	52	55 560
4 1/2 bis unter 5	255 154	162 847	20 624	106 360	14 760	21 103	353	91 953
5 bis unter 5 1/2	228 339	151 415	18 001	99 498	16 056	17 860	250	76 675
5 1/2 bis unter 6	132 971	85 772	10 634	57 544	7 589	10 005	1 910	45 289
6 bis unter 6 1/2	187 753	66 777	12 382	36 766	6 855	10 774	834	120 143
6 1/2 bis unter 7	136 287	42 321	8 052	21 426	5 916	6 928	118	93 848
7 bis unter 7 1/2	72 803	29 531	5 643	12 249	3 298	8 340	180	43 092
7 1/2 bis unter 8	46 587	15 433	3 559	7 432	1 652	2 789	24	31 130
8 bis unter 8 1/2	73 601	28 603	4 399	11 796	8 588	3 819	16	44 982
8 1/2 bis unter 9	41 869	13 141	1 383	5 112	4 354	2 293	–	28 728
9 bis unter 9 1/2	25 652	6 972	581	3 080	1 518	1 792	–	18 680
9 1/2 und mehr	3 888	3 820	0	0	278	3 541	68	–
<b>nicht aufgegliedert</b>	449 084	379 514	16 248	90 259	68 075	204 931	958	68 613
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	31 909	20 043	64	893	3 590	15 496	–	11 866
variabel verz. Anleihen 1)	276 238	219 120	15 205	81 568	26 823	95 524	409	56 709
Nicht-DM-/Euro-Anleihen	140 937	140 351	980	7 798	37 662	93 912	548	37
davon:								
in nationalen Währungseinheiten der EWU-Länder	24 245	24 245	–	1 931	5 075	17 238	–	–
ECU-Anleihen u.ä.	10 621	10 621	–	2 349	3 995	4 276	–	–
Fremdwährungsanleihen 3)	106 071	105 485	980	3 517	28 591	72 397	548	37

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

4d) Umlauf nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende Januar 2000

Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
2000 und früher	360 048	254 990	20 334	88 622	31 899	114 132	240	104 817
2001	306 490	207 631	21 768	100 873	22 092	62 899	620	98 239
2002	291 981	189 789	21 019	95 142	25 658	47 970	947	101 245
2003	276 449	179 923	20 248	93 691	19 584	46 400	496	96 030
2004	216 875	147 279	14 893	80 053	20 911	31 422	953	68 643
2005	128 465	90 447	8 564	55 440	7 841	18 600	653	37 366
2006	102 259	66 116	5 940	39 107	9 802	11 267	1 691	34 453
2007	89 135	53 907	8 959	29 593	6 376	8 978	24	35 204
2008	91 026	49 277	6 721	31 611	4 245	6 700	443	41 306
2009	103 403	54 128	4 228	26 927	11 703	11 270	110	49 165
2010	29 731	11 189	188	5 169	4 273	1 560	50	18 492
2011 und später	124 564	23 506	1 048	8 808	4 835	8 814	102	100 956

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende Januar 2000

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	79 058	67 533	2 830	8 666	10 620	45 418	5	11 520
über 1 bis unter 2	28 802	28 166	1 178	8 492	1 284	17 213	–	636
2 bis unter 3	120 356	75 333	5 761	31 778	8 124	29 670	20	45 003
3 bis unter 4	85 489	84 681	5 574	36 650	11 359	31 097	184	625
genau 4	38 323	38 273	3 605	18 638	3 664	12 367	–	50
bis einschl. 4 zusammen	352 029	293 986	18 947	104 223	35 051	135 764	209	57 834
über 4 bis unter 5	99 049	98 237	9 725	41 896	10 873	35 743	102	710
5 bis unter 6	394 202	263 530	28 377	117 463	35 917	81 773	2 682	127 989
6 bis unter 7	158 823	119 249	10 839	82 529	8 112	17 768	190	39 384
7 bis unter 8	128 655	113 801	11 690	75 128	13 032	13 950	2 144	12 711
8 bis unter 9	86 346	81 589	6 638	60 660	5 996	8 294	87	4 671
9 bis unter 10	51 622	47 906	5 363	36 140	3 287	3 116	145	3 571
10 bis unter 15	723 979	286 972	39 668	129 614	52 676	65 014	667	436 340
15 bis unter 20	14 871	10 872	421	5 054	2 407	2 990	–	3 999
20 bis unter 25	6 428	4 020	28	535	782	2 674	102	2 306
25 bis unter 30	1 517	656	26	186	101	343	–	861
30 bis unter 35	59 234	3 119	95	117	973	1 933	–	56 115
35 bis unter 40	743	743	361	276	16	90	–	–
40 bis unter 45	41 311	1 963	615	974	–	374	–	39 347
45 bis unter 50	342	342	212	79	–	51	–	–
50 bis unter 55	565	488	401	87	0	–	–	77
55 und mehr	710	710	502	75	–	133	–	–
über 4 zusammen	1 768 398	1 034 196	114 962	550 814	134 171	234 248	6 121	728 080
insgesamt	2 120 427	1 328 183	133 910	655 038	169 222	370 013	6 330	785 914
<b>Gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	387 995	275 856	23 845	96 984	32 731	122 295	240	111 899
über 1 bis unter 2	277 937	186 160	17 943	92 230	21 257	54 730	620	91 157
2 bis unter 3	291 191	189 505	20 840	94 954	25 656	48 054	442	101 245
3 bis unter 4	276 123	179 597	20 022	93 465	19 777	46 333	496	96 030
genau 4	23 935	21 595	2 361	14 226	2 581	2 426	–	2 339
bis einschl. 4 zusammen	1 257 182	852 712	85 012	391 860	102 002	273 839	1 799	402 670
über 4 bis unter 5	192 283	125 027	12 300	65 649	18 130	28 947	953	66 303
5 bis unter 6	128 096	90 077	8 403	55 290	7 841	18 542	653	37 366
6 bis unter 7	102 050	65 906	5 860	39 097	9 802	11 148	1 691	34 453
7 bis unter 8	89 035	53 807	8 917	29 537	6 375	8 978	24	35 204
8 bis unter 9	90 801	49 193	6 650	31 598	4 245	6 700	443	41 164
9 bis unter 10	103 243	53 968	4 145	26 888	11 703	11 233	110	49 165
10 bis unter 15	46 635	24 829	413	12 804	7 287	4 326	152	21 654
15 bis unter 20	10 268	4 413	9	722	776	2 906	–	5 856
20 bis unter 25	11 655	963	–	15	121	826	–	10 692
25 und mehr	45 277	3 442	–	281	925	2 237	–	41 834
über 4 zusammen	819 343	471 626	46 697	261 881	67 204	95 844	4 026	343 690
insgesamt	2 076 524	1 324 339	131 709	653 741	169 206	369 683	5 825	746 361

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende Januar 2000

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
<b>Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen nach der mittleren Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	368	368	190	171	0	6	-	-
über 1 bis unter 2	1 127	622	302	298	7	16	505	-
2 bis unter 3	884	884	458	403	7	15	-	-
3 bis unter 4	604	604	241	186	-	177	-	-
genau 4	11	11	9	2	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	2 994	2 488	1 201	1 059	14	214	505	-
über 4 bis unter 5	147	147	103	43	1	-	-	-
5 bis unter 6	216	216	162	53	-	0	-	-
6 bis unter 7	327	185	142	43	-	-	-	142
7 bis unter 8	255	255	206	49	-	-	-	-
8 bis unter 9	162	162	109	16	-	37	-	-
9 bis unter 10	114	50	44	7	-	-	-	64
10 bis unter 15	239	239	235	4	0	-	-	-
15 bis unter 20	39 347	-	-	-	-	-	-	39 347
20 bis unter 25	41	41	-	13	0	28	-	-
25 und mehr	60	60	-	10	-	50	-	-
über 4 zusammen	40 909	1 356	1 000	238	1	116	-	39 553
insgesamt	43 903	3 844	2 201	1 297	16	330	505	39 553
<b>Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen nach der längsten Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	368	368	190	171	0	6	-	-
über 1 bis unter 2	238	238	123	109	5	-	-	-
2 bis unter 3	889	384	178	188	2	16	505	-
3 bis unter 4	458	458	227	226	6	-	-	-
genau 4	92	92	66	26	0	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	2 045	1 540	784	721	13	22	505	-
über 4 bis unter 5	334	334	166	151	1	15	-	-
5 bis unter 6	370	370	161	150	-	58	-	-
6 bis unter 7	235	235	80	35	-	119	-	-
7 bis unter 8	75	75	42	31	1	-	-	-
8 bis unter 9	226	84	70	13	-	-	-	142
9 bis unter 10	160	160	83	39	-	37	-	-
10 bis unter 15	597	533	427	106	0	-	-	64
15 bis unter 20	207	207	181	26	-	-	-	-
20 bis unter 25	198	198	198	0	-	-	-	-
25 bis unter 30	36	36	8	-	0	28	-	-
30 bis unter 35	-	-	-	-	-	-	-	-
35 bis unter 40	39 397	50	-	-	-	50	-	39 347
40 bis unter 45	-	-	-	-	-	-	-	-
45 bis unter 50	13	13	-	13	-	-	-	-
50 bis unter 55	10	10	-	10	-	-	-	-
55 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 zusammen	41 857	2 304	1 417	576	3	308	-	39 553
insgesamt	43 903	3 844	2 201	1 297	16	330	505	39 553





II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Bankengruppen zusammen					Private Hypothekenbanken 1)			
	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschreibungen
<b>Brutto-Absatz</b>									
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
1998 Okt.	50 026	5 798	22 177	3 830	18 222	25 984	5 455	16 075	4 454
Nov.	59 239	6 026	27 668	2 445	23 100	29 975	3 821	19 331	6 823
Dez.	58 540	3 365	25 443	5 496	24 237	19 716	2 187	11 691	5 837
<b>Mio Euro</b>									
1999	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	221 063	23 630	138 948	58 487
1999 Jan.	46 904	3 390	29 019	4 238	10 257	30 320	2 498	22 733	5 089
Febr.	40 901	2 477	21 003	3 461	13 961	23 377	2 263	17 926	3 188
März	37 441	2 311	20 895	2 616	11 620	21 359	1 834	15 424	4 101
April	44 369	3 833	14 733	10 602	15 202	23 320	3 527	12 328	7 465
Mai	38 467	2 996	13 904	2 739	18 828	22 005	2 771	11 146	8 089
Juni	28 363	3 049	9 795	4 972	10 547	14 059	2 790	6 553	4 716
Juli	27 862	487	11 647	3 754	11 975	13 960	268	8 741	4 950
Aug.	29 896	1 707	10 536	4 472	13 181	13 787	1 593	7 194	5 000
Sept.	50 560	884	21 803	7 863	20 009	25 904	754	18 995	6 156
Okt.	34 075	2 642	12 192	4 330	14 911	13 292	2 618	7 026	3 648
Nov.	38 337	2 602	12 772	5 240	17 722	11 508	1 693	6 955	2 860
Dez.	31 041	1 219	9 362	5 473	14 987	8 172	1 021	3 927	3 225
2000 Jan.	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	15 043	2 231	7 784	5 028
<b>Umlauf 3)</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
1998 Okt.	2 232 152	263 081	1 110 965	262 500	595 607	1 055 155	212 799	677 965	164 391
Nov.	2 257 499	267 353	1 125 469	261 019	603 658	1 075 160	215 331	691 159	168 670
Dez.	2 254 668	265 721	1 124 198	259 243	605 507	1 073 458	213 296	691 328	168 834
<b>Mio Euro</b>									
1999	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
1999 Jan.	1 173 681	133 635	592 418	134 367	313 262	569 080	110 196	369 108	89 776
Febr.	1 190 060	134 413	601 852	136 119	317 676	583 009	111 119	380 707	91 183
März	1 203 874	134 655	614 155	135 353	319 711	594 329	111 044	391 307	91 979
April	1 226 401	136 526	621 058	143 432	325 386	607 450	113 247	399 246	94 957
Mai	1 243 882	137 620	627 536	144 295	334 431	619 357	114 347	405 745	99 265
Juni	1 251 248	138 977	631 368	146 262	334 640	625 933	115 784	408 781	101 369
Juli	1 257 747	137 668	635 821	147 101	337 157	629 682	114 573	412 941	102 168
Aug.	1 272 252	137 993	640 557	150 747	342 956	636 525	115 103	416 893	104 529
Sept.	1 300 928	136 949	653 130	156 244	354 605	651 651	114 343	429 740	107 567
Okt.	1 312 264	136 309	657 838	158 315	359 802	653 573	114 178	432 177	107 217
Nov.	1 327 771	137 344	662 731	160 630	367 067	654 947	114 682	434 474	105 791
Dez.	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
2000 Jan.	1 328 183	133 910	655 038	169 222	370 013	648 101	111 989	429 841	106 271

1 Einschließlich der Schiffsbanken sowie gemischter Hypothekenbanken. —  
2 Einschließlich der Deutschen Girozentrale, jetzt: DGZ DeKaBank Deutsche  
Kommunalbank. — 3 Stand am Jahres- bzw. Monatsende.



II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Öffentlich-rechtliche Grundkreditanstalten und Landesbanken 2)				Übrige Kreditinstitute							Zeit
insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	insgesamt	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen					
						zusammen	Kredit- banken	Sparkassen	Genossen- schaften		
<b>Brutto-Absatz</b>											
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	
8 624	343	6 102	2 180	15 418	3 830	11 589	8 347	1 886	1 356	1998 Okt.	
17 375	2 205	8 337	6 833	11 889	2 445	9 444	5 808	2 118	1 518	Nov.	
23 377	1 178	13 751	8 447	15 448	5 496	9 952	4 524	2 636	2 793	Dez.	
<b>Mio Euro</b>											
103 586	3 965	48 713	50 908	123 567	59 760	63 805	37 313	12 684	13 807	1999	
8 083	891	6 286	905	8 502	4 238	4 263	1 766	1 116	1 381	1999 Jan.	
6 988	213	3 077	3 698	10 536	3 461	7 075	5 059	877	1 139	Febr.	
9 442	477	5 471	3 495	6 639	2 616	4 024	2 117	650	1 256	März	
5 420	305	2 405	2 710	15 629	10 602	5 027	3 710	598	718	April	
7 932	225	2 758	4 949	8 530	2 739	5 791	3 948	1 095	748	Mai	
5 092	260	3 242	1 590	9 212	4 972	4 240	2 818	621	801	Juni	
5 275	219	2 906	2 150	8 627	3 754	4 874	2 731	983	1 160	Juli	
7 192	114	3 342	3 736	8 918	4 472	4 445	2 472	948	1 025	Aug.	
9 694	130	2 808	6 755	14 962	7 863	7 098	4 443	1 077	1 579	Sept.	
11 330	24	5 166	6 140	9 453	4 330	5 122	2 703	1 325	1 094	Okt.	
16 129	909	5 817	9 404	10 699	5 240	5 459	2 132	1 884	1 443	Nov.	
11 009	198	5 435	5 376	11 860	5 473	6 387	3 414	1 510	1 463	Dez.	
8 920	28	3 670	5 221	17 588	11 029	6 559	3 310	1 694	1 556	2000 Jan.	
<b>Umlauf 3)</b>											
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	
625 096	50 282	433 000	141 814	551 902	262 500	289 402	111 629	97 809	79 964	1998 Okt.	
631 149	52 022	434 310	144 817	551 189	261 019	290 170	112 188	97 610	80 373	Nov.	
632 518	52 425	432 870	147 223	548 692	259 243	289 450	109 719	98 144	81 587	Dez.	
<b>Mio Euro</b>											
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	1999	
325 353	23 438	223 310	78 605	279 248	134 367	144 881	56 551	46 014	42 316	1999 Jan.	
322 097	23 294	221 145	77 658	284 954	136 119	148 835	60 468	45 815	42 552	Febr.	
324 515	23 611	222 848	78 055	285 030	135 353	149 677	61 027	45 574	43 075	März	
323 613	23 280	221 811	78 522	295 339	143 432	151 907	63 463	45 201	43 243	April	
326 424	23 273	221 792	81 359	298 101	144 295	153 806	64 767	45 475	43 564	Mai	
324 655	23 194	222 587	78 874	300 660	146 262	154 398	65 559	45 273	43 566	Juni	
325 739	23 095	222 880	79 763	302 326	147 101	155 226	65 793	45 295	44 138	Juli	
329 115	22 890	223 663	82 562	306 612	150 747	155 865	65 807	45 390	44 668	Aug.	
333 801	22 605	223 390	87 806	315 476	156 244	159 232	68 322	45 378	45 532	Sept.	
340 177	22 131	225 661	92 385	318 515	158 315	160 200	68 883	45 371	45 946	Okt.	
351 047	22 661	228 257	100 129	321 777	160 630	161 147	69 063	45 789	46 295	Nov.	
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	Dez.	
349 718	21 920	225 197	102 600	330 364	169 222	161 142	69 042	45 880	46 220	2000 Jan.	

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>												
1988	102,2	98,1	98,4	98,2	100,4	103,6	106,7	108,6	110,4	111,6	112,9	113,9
1989	97,2	93,5	93,9	94,8	96,6	99,4	101,4	103,0	104,3	105,6	106,5	111,2
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	-	-
1998 Juli	107,1	101,8	103,8	108,0	111,5	110,4	114,0	112,5	112,4	124,1	-	-
Aug.	108,0	102,5	104,8	109,5	113,1	111,2	114,9	113,1	112,8	125,0	-	-
Sept.	109,3	104,0	106,2	111,5	115,0	112,5	116,4	114,1	114,0	126,7	-	-
Okt.	109,2	104,3	106,6	111,5	114,6	112,9	116,7	114,1	115,4	127,3	-	-
Nov.	108,9	104,2	106,4	111,4	114,2	112,6	116,5	113,8	116,2	126,9	-	-
Dez.	110,3	105,6	108,1	113,1	116,6	113,8	117,7	114,4	117,4	130,3	-	-
1999 Jan.	111,1	106,7	109,5	114,3	118,0	114,7	118,6	115,2	118,1	131,8	-	-
Febr.	110,3	106,2	109,1	113,4	116,9	114,2	117,9	115,0	117,6	130,9	-	-
März	108,7	105,4	108,0	112,3	115,3	113,5	117,2	114,5	117,0	129,4	-	-
April	109,6	106,4	109,1	113,6	116,7	114,5	118,2	115,2	117,6	130,5	-	-
Mai	108,7	106,0	108,7	112,9	115,7	114,2	117,7	115,0	121,1	129,8	-	-
Juni	106,2	104,0	106,4	110,5	113,0	112,3	115,5	113,5	118,9	126,9	-	-
Juli	104,0	102,2	104,3	108,3	110,9	110,5	113,7	114,1	118,6	124,2	-	-
Aug.	102,3	100,7	102,5	106,8	109,1	109,0	112,2	112,9	118,0	121,8	-	-
Sept.	101,4	100,1	101,8	105,8	108,0	108,5	111,5	112,6	117,2	120,8	-	-
Okt.	99,7	98,7	100,3	104,2	106,3	107,1	110,2	112,6	115,4	118,9	-	-
Nov.	100,8	99,1	101,3	105,6	107,8	107,7	111,0	114,6	116,4	120,0	-	-
Dez.	100,2	98,6	100,8	105,1	107,2	107,3	110,9	114,5	116,0	119,4	-	-
2000 Jan.	98,3	96,7	98,9	103,2	105,0	106,1	109,4	112,4	114,0	117,4	-	-
Febr.	98,2	96,5	98,7	103,0	105,4	105,8	109,0	112,3	113,5	116,9	-	-
<b>Bankschuldverschreibungen</b>												
1988	102,0	98,0	99,4	99,3	100,3	103,4	106,3	108,4	110,2	111,3	112,2	114,0
1989	96,8	93,4	94,4	95,0	96,4	99,0	101,1	102,8	104,2	105,5	106,4	111,3
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	-	-
1998 Juli	104,5	101,6	103,9	106,2	108,8	110,4	112,1	112,3	112,6	124,1	-	-
Aug.	105,1	102,4	104,8	107,0	109,6	111,2	112,7	112,8	113,1	125,0	-	-
Sept.	106,3	103,9	106,2	108,5	111,1	112,5	113,9	113,7	114,0	126,7	-	-
Okt.	106,5	104,2	106,6	108,9	111,5	112,9	114,4	114,0	115,4	127,3	-	-
Nov.	106,1	104,0	106,4	108,7	111,3	112,6	114,3	113,7	116,2	126,9	-	-
Dez.	107,3	105,5	108,1	110,0	112,6	113,8	115,5	114,4	117,4	130,3	-	-
1999 Jan.	108,1	106,7	109,4	111,1	113,6	114,7	116,4	115,1	118,1	131,8	-	-
Febr.	107,5	106,2	109,1	110,7	113,1	114,2	115,9	115,0	117,6	130,9	-	-
März	106,2	105,3	108,0	110,1	112,4	113,5	115,3	114,6	117,0	129,4	-	-
April	106,9	106,4	109,1	111,1	113,4	114,4	116,1	115,8	117,6	130,5	-	-
Mai	106,2	106,0	108,7	110,8	113,1	114,2	115,9	115,9	121,1	129,8	-	-
Juni	103,9	103,9	106,4	108,7	111,1	112,3	114,0	115,0	118,9	126,9	-	-
Juli	101,8	102,0	104,3	106,9	109,2	110,5	112,2	114,1	118,6	124,2	-	-
Aug.	100,1	100,4	102,5	105,3	107,6	109,0	110,8	112,9	118,0	121,8	-	-
Sept.	99,4	99,8	101,8	104,7	107,0	108,5	110,3	112,6	117,2	120,8	-	-
Okt.	97,9	98,3	100,3	103,3	105,5	107,1	109,0	112,6	115,4	118,9	-	-
Nov.	98,8	99,1	101,4	104,2	106,4	107,7	109,8	114,6	116,4	120,0	-	-
Dez.	98,4	98,6	100,8	103,8	106,0	107,3	109,6	114,5	116,0	119,4	-	-
2000 Jan.	96,8	96,8	98,9	102,4	104,6	106,1	108,3	112,4	114,0	117,4	-	-
Febr.	96,6	96,6	98,8	102,1	104,2	105,8	108,0	112,3	113,5	116,9	-	-

\* Die Angaben beziehen sich auf den Kreis von Rentenwerten, der in die Rentenberechnung (Tab. 7.b) einbezogen wird. Durch die laufenden Verschiebungen in der Struktur des Umlaufs kann die Veränderung der Durchschnitts-

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>												
1988	102,5	97,9	99,4	98,7	100,1	103,2	106,3	108,5	110,2	111,3	112,0	113,4
1989	97,3	93,1	94,4	94,9	96,2	98,9	101,1	102,8	104,3	.	.	.
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	.	-	-	-
1999 Mai	107,8	105,7	108,7	110,5	112,7	114,8	117,1	114,5	-	-	-	-
Juni	105,3	103,7	106,4	108,6	110,7	112,7	115,0	113,3	-	-	-	-
Juli	103,4	101,7	104,2	106,8	108,8	110,9	113,1	112,4	-	-	-	-
Aug.	101,5	100,1	102,4	105,3	107,3	109,3	111,4	111,7	-	-	-	-
Sept.	100,8	99,4	101,7	104,8	106,8	108,8	110,9	113,7	-	-	-	-
Okt.	99,3	97,9	100,3	103,4	105,4	107,3	109,4	112,0	-	-	-	-
Nov.	100,2	99,0	101,5	104,1	106,0	107,9	110,4	112,7	-	-	-	-
Dez.	99,8	98,5	101,1	103,8	105,6	107,5	110,0	112,2	-	-	-	-
2000 Jan.	98,3	96,9	99,4	102,5	104,4	106,3	108,6	110,6	-	-	-	-
Febr.	98,0	96,6	99,1	102,2	104,1	105,9	108,2	110,1	-	-	-	-
<b>Öffentliche Pfandbriefe</b>												
1988	101,9	98,0	99,4	99,6	100,5	103,4	106,3	108,3	110,0	111,2	112,2	114,3
1989	96,8	93,4	94,3	95,2	96,4	98,9	101,1	102,7	104,1	105,6	106,6	111,8
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	-	-
1999 Mai	105,4	106,2	108,6	110,6	113,0	113,9	115,3	117,1	122,4	129,8	-	-
Juni	103,2	104,1	106,4	108,6	111,1	112,2	113,5	115,4	120,1	126,9	-	-
Juli	101,2	102,3	104,3	106,9	109,2	110,5	111,8	114,3	121,0	124,2	-	-
Aug.	99,5	100,8	102,5	105,4	107,7	109,0	110,5	113,3	118,6	121,8	-	-
Sept.	98,8	100,2	101,9	104,9	107,1	108,5	110,0	113,2	117,7	120,8	-	-
Okt.	97,3	98,7	100,3	103,5	105,6	107,1	108,9	112,5	116,0	118,9	-	-
Nov.	98,3	99,3	101,3	104,3	106,4	107,6	109,6	113,4	117,0	120,0	-	-
Dez.	97,9	98,8	100,7	103,9	106,0	107,2	109,5	112,8	116,6	119,4	-	-
2000 Jan.	96,4	96,9	98,8	102,6	104,6	106,2	108,4	111,4	114,5	117,4	-	-
Febr.	96,1	96,8	98,6	102,3	104,3	106,0	108,0	111,2	114,0	116,9	-	-
<b>Anleihen der öffentlichen Hand</b>												
1988	102,5	98,5	97,3	97,3	100,4	104,1	107,0	109,2	110,7	111,8	113,3	114,1
1989	97,7	94,4	93,2	94,4	97,0	100,1	101,7	103,4	104,4	.	.	.
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	.	-	-	-	-
1999 Mai	111,2	106,1	109,5	113,5	116,5	115,2	118,3	114,7	-	-	-	-
Juni	108,5	104,5	107,0	110,9	113,5	113,3	116,0	113,2	-	-	-	-
Juli	106,2	103,0	104,5	108,7	111,4	111,6	114,1	.	-	-	-	-
Aug.	104,7	101,9	102,6	107,1	109,6	109,7	112,6	.	-	-	-	-
Sept.	103,3	101,5	101,8	106,1	108,3	109,1	111,9	.	-	-	-	-
Okt.	101,5	100,3	99,8	104,5	106,5	107,6	110,5	-	-	-	-	-
Nov.	102,9	97,9	101,1	105,9	108,2	108,1	111,3	-	-	-	-	-
Dez.	102,0	97,2	100,4	105,4	107,5	107,7	111,3	-	-	-	-	-
2000 Jan.	99,8	94,8	98,6	103,3	105,2	107,3	109,6	-	-	-	-	-
Febr.	100,0	94,6	98,3	103,2	105,7	106,0	109,2	-	-	-	-	-

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7a) Emissionsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand	
	Insgesamt	zusammen	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		zusammen	darunter börsennotierte Bundeswertpapiere
1985	6,9	6,9	7,0	7,0	6,9	6,7	7,4	6,9	6,9
1986	6,1	6,1	6,3	6,1	6,2	5,9	–	5,9	5,9
1987	5,9	5,8	5,9	5,8	5,9	5,4	6,7	6,0	6,0
1988	6,0	5,9	6,0	5,9	6,0	5,6	–	6,2	6,2
1989	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	6,8	–	6,9	6,9
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
1999 Mai	3,7	3,8	3,5	3,9	3,5	3,7	–	3,4	3,4
Juni	4,0	4,0	4,3	4,0	3,9	3,8	–	4,1	4,1
Juli	4,6	4,4	4,4	4,4	4,3	4,1	5,0	4,6	4,6
Aug.	4,6	4,8	4,8	4,8	4,7	4,4	7,2	4,2	4,2
Sept.	5,1	5,2	4,5	5,2	5,1	5,1	5,9	4,8	4,7
Okt.	5,2	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	5,9	5,4	5,4
Nov.	5,0	5,1	5,2	5,2	5,0	5,1	6,3	4,8	4,8
Dez.	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	4,8	–	4,9	4,9
2000 Jan.	5,6	5,4	5,5	5,5	5,3	5,0	–	5,7	5,7

7b) Umlaufrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand			Nachrichtl.: Unter inländischer Konsortial- führung begebene DM-/Euro- Anleihen auslän- discher Emittenten 3)
	Insgesamt 1)	zu- sammen 1)	Hypothekens- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- 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)	
1985	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	7,1	6,9	6,8	–	7,3
1986	6,0	6,0	6,1	6,0	6,1	5,9	6,6	5,9	5,9	–	6,6
1987	5,8	5,8	5,9	5,8	5,8	5,6	6,6	5,8	5,8	–	6,4
1988	6,0	6,0	6,1	5,9	6,0	5,8	6,8	6,1	6,1	–	6,0
1989	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,0	7,0	–	7,1
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
1999 Mai	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	4,4	3,7	3,7	4,0	4,7
Juni	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,7	4,1	4,1	4,4	5,1
Juli	4,4	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6	5,0	4,4	4,4	4,7	5,4
Aug.	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	5,3	4,7	4,7	4,9	5,8
Sept.	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,4	4,8	4,8	5,0	6,0
Okt.	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,8	5,1	5,1	5,3	6,2
Nov.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,2	5,8	4,9	4,9	5,0	6,0
Dez.	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,8	5,0	5,0	5,2	6,1
2000 Jan.	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	6,0	5,4	5,3	5,5	6,2
Febr.	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	6,2	5,4	5,4	5,5	6,3

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>											
1990	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	8,9	8,8	8,8
1991	9,2	9,1	9,0	8,8	8,7	8,7	8,5	8,6	8,6	8,5	8,5
1992	8,9	8,6	8,4	8,2	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9
1993	6,3	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,6	6,5	6,6	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	7,0
1995	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	6,8	7,0	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	6,3
1997	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,3	5,7	5,5	5,6	5,7	5,7
1998	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,5	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8
1999	3,4	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	4,8	4,5	4,7	4,7	4,7
1998 Mai	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	4,9	5,0	5,1	5,1
Juni	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9	4,9
Juli	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,6	4,9	4,7	4,8	4,9	4,9
Aug.	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,4	4,7	4,5	4,6	4,7	4,7
Sept.	3,7	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,2	4,3	4,4	4,4
Okt.	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,4	4,2	4,3	4,3	4,3
Nov.	3,6	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,5	4,2	4,3	4,4	4,4
Dez.	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,2	3,9	4,0	4,1	4,1
1999 Jan.	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	4,0	3,8	3,9	3,9	3,9
Febr.	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	4,1	3,9	4,0	4,0	4,0
März	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	4,3	4,1	4,2	4,2	4,2
April	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	4,2	3,9	4,0	4,0	4,0
Mai	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,3	4,0	4,1	4,2	4,2
Juni	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	4,3	4,5	4,5	4,5
Juli	3,3	3,7	3,9	4,2	4,4	4,5	4,9	4,7	4,8	4,9	4,9
Aug.	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	4,8	5,2	5,0	5,1	5,1	5,1
Sept.	3,6	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2	5,2
Okt.	4,0	4,4	4,7	5,0	5,1	5,3	5,6	5,4	5,5	5,5	5,5
Nov.	4,0	4,3	4,6	4,8	4,9	5,1	5,3	5,1	5,2	5,2	5,2
Dez.	4,1	4,5	4,7	4,9	5,0	5,1	5,4	5,2	5,3	5,3	5,3
2000 Jan.	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	5,5	5,8	5,6	5,7	5,7	5,7
Febr.	4,5	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7
<b>darunter: Bankschuldverschreibungen</b>											
1990	9,1	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
1991	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	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	8,1
1993	6,5	6,3	6,3	6,3	6,4	6,5	6,7	6,6	6,7	6,8	6,8
1994	5,8	6,1	6,4	6,6	6,8	6,9	7,2	7,1	7,2	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	7,2
1996	3,8	4,3	4,9	5,3	5,7	6,0	6,3	6,2	6,4	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	5,9
1998	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,7	4,9	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	4,9
1998 Mai	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	4,9	5,1	5,0	5,1	5,2	5,2
Juni	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	4,9	5,0	5,1	5,1
Juli	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0
Aug.	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,6	4,8	4,8	4,8
Sept.	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,5	4,4	4,5	4,6	4,6
Okt.	3,6	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,5	4,3	4,5	4,5	4,5
Nov.	3,7	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,5	4,3	4,5	4,6	4,6
Dez.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,2	4,1	4,2	4,3	4,3
1999 Jan.	3,2	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	3,9	4,0	4,1	4,1
Febr.	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4,1	4,0	4,1	4,2	4,2
März	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,4	4,4
April	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,0	4,1	4,2	4,2
Mai	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	4,2	4,0	4,2	4,3	4,3
Juni	3,1	3,4	3,7	3,9	4,0	4,2	4,6	4,4	4,6	4,7	4,7
Juli	3,4	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	4,8	4,9	5,0	5,0
Aug.	3,6	4,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,3	5,1	5,3	5,3	5,3
Sept.	3,7	4,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,3	5,4	5,5	5,5
Okt.	4,1	4,5	4,8	5,0	5,2	5,4	5,7	5,5	5,7	5,7	5,7
Nov.	4,0	4,4	4,7	4,9	5,0	5,1	5,4	5,3	5,4	5,4	5,4
Dez.	4,2	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,5	5,4	5,5	5,5	5,5
2000 Jan.	4,4	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	5,7	5,8	5,9	5,9
Febr.	4,5	4,9	5,2	5,4	5,5	5,6	5,9	5,8	5,9	5,9	5,9

\* 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>Anleihen der öffentlichen Hand <sup>1)</sup></b>											
1990	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	8,8	8,7	
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	
1997 Juli	3,5	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,5	5,3	5,5	5,6	
Aug.	3,7	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,6	5,4	5,6	5,7	
Sept.	3,8	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2	5,6	5,4	5,5	5,6	
Okt.	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,6	5,4	5,5	5,6	
Nov.	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,4	5,5	5,6	
Dez.	4,1	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,2	5,3	5,3	
1998 Jan.	3,9	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9	5,2	5,0	5,1	5,1	
Febr.	3,8	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0	
März	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9	
April	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9	
Mai	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0	
Juni	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	4,7	4,8	4,8	
Juli	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,9	4,7	4,7	4,7	
Aug.	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,6	4,4	4,5	4,5	
Sept.	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,4	4,1	4,1	4,1	
Okt.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,4	4,1	4,2	4,2	
Nov.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,4	4,1	4,2	4,2	
Dez.	3,2	3,2	3,4	3,4	3,6	3,7	4,2	3,8	3,9	3,9	
1999 Jan.	3,0	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	4,0	3,7	3,7	3,7	
Febr.	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,7	4,2	3,8	3,9	3,9	
März	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,1	
April	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	4,2	3,8	3,8	3,9	
Mai	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5	3,7	4,3	3,9	4,0	4,0	
Juni	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,1	4,7	4,2	4,3	4,4	
Juli	3,2	3,5	3,9	4,0	4,2	4,4	4,9	4,6	4,7	4,7	
Aug.	3,4	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	5,1	4,8	4,9	4,9	
Sept.	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	4,8	5,3	5,0	5,1	5,1	
Okt.	3,9	4,3	4,6	4,8	5,0	5,1	5,5	5,3	5,3	5,3	
Nov.	3,8	4,2	4,4	4,7	4,8	4,9	5,3	5,0	5,1	5,1	
Dez.	4,0	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2	
2000 Jan.	4,2	4,6	4,9	5,1	5,2	5,4	5,7	5,5	5,5	5,6	
Febr.	4,4	4,7	4,9	5,2	5,3	5,5	5,6	5,5	5,5	5,5	
2000 Febr. 1.	4,35	4,73	4,94	5,16	5,30	5,46	5,67	5,51	5,53	5,53	
2.	4,32	4,68	4,87	5,09	5,23	5,40	5,64	5,46	5,48	5,49	
3.	4,34	4,70	4,90	5,12	5,27	5,42	5,66	5,48	5,50	5,51	
4.	4,29	4,65	4,84	5,06	5,20	5,35	5,55	5,39	5,41	5,42	
7.	4,37	4,76	4,97	5,19	5,33	5,48	5,67	5,53	5,54	5,54	
8.	4,36	4,75	4,96	5,17	5,32	5,47	5,66	5,52	5,53	5,53	
9.	4,37	4,75	4,96	5,17	5,31	5,45	5,62	5,49	5,50	5,51	
10.	4,37	4,77	4,98	5,19	5,34	5,49	5,67	5,54	5,55	5,55	
11.	4,39	4,80	5,03	5,25	5,39	5,54	5,73	5,60	5,61	5,61	
14.	4,37	4,78	5,01	5,23	5,38	5,53	5,72	5,58	5,60	5,60	
15.	4,36	4,77	4,99	5,20	5,35	5,50	5,69	5,55	5,57	5,57	
16.	4,39	4,80	5,02	5,24	5,39	5,54	5,72	5,59	5,61	5,61	
17.	4,37	4,77	4,98	5,20	5,35	5,50	5,68	5,55	5,57	5,58	
18.	4,45	4,83	5,03	5,24	5,38	5,52	5,68	5,57	5,58	5,59	
21.	4,48	4,83	5,02	5,21	5,34	5,48	5,64	5,52	5,53	5,54	
22.	4,44	4,77	4,94	5,13	5,28	5,41	5,59	5,45	5,48	5,49	
23.	4,41	4,75	4,91	5,10	5,25	5,39	5,57	5,43	5,45	5,46	
24.	4,39	4,72	4,90	5,09	5,24	5,39	5,58	5,43	5,45	5,47	
25.	4,32	4,66	4,82	5,02	5,18	5,33	5,55	5,38	5,41	5,42	
28.	4,37	4,73	4,91	5,11	5,25	5,41	5,61	5,45	5,48	5,49	
29.	4,38	4,74	4,92	5,12	5,26	5,41	5,63	5,47	5,50	5,51	

\* 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:			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	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
1999 März	3,82	3,71	4,00	3,36	3,26	3,57	3,76	3,65	3,95	4,04	3,91	4,18
April	3,58	3,51	3,71	3,09	3,02	3,21	3,52	3,45	3,67	3,84	3,76	3,98
Mai	3,69	3,59	3,77	3,16	3,08	3,24	3,61	3,51	3,69	3,99	3,85	4,09
Juni	4,06	3,85	4,34	3,55	3,32	3,85	4,00	3,78	4,29	4,34	4,14	4,62
Juli	4,39	4,19	4,52	3,92	3,70	4,07	4,40	4,19	4,54	4,68	4,48	4,82
Aug.	4,65	4,48	4,82	4,20	4,03	4,41	4,65	4,46	4,83	4,88	4,71	5,05
Sept.	4,80	4,67	4,91	4,31	4,19	4,42	4,82	4,68	4,93	5,05	4,92	5,17
Okt.	5,10	4,90	5,24	4,67	4,45	4,83	5,11	4,92	5,26	5,30	5,14	5,44
Nov.	4,88	4,70	5,04	4,51	4,32	4,67	4,87	4,67	5,03	5,04	4,85	5,20
Dez.	4,99	4,82	5,15	4,61	4,45	4,77	4,93	4,76	5,09	5,14	4,97	5,33
2000 Jan.	5,34	5,20	5,43	4,94	4,78	5,06	5,34	5,20	5,45	5,53	5,38	5,64
Febr.	5,35	5,23	5,44	5,02	4,89	5,11	5,38	5,25	5,47	5,51	5,40	5,60

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte \*)

% p.a.

Stand am Jahres- bzw. Monatssende	Zinssatz bei Restlaufzeiten von .... Jahren										Zinsgefälle am Rentenmarkt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Schätz- werte 1)	nachrichtlich: beob- achtete Werte 2)
	1990	9,03	9,03	9,06	9,07	9,07	9,08	9,08	9,08	9,09	9,09	0,06
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	0,55	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	2,99	2,54
1997	3,86	4,20	4,48	4,70	4,89	5,05	5,18	5,30	5,39	5,48	1,62	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	1,68	1,41
1999 März	2,84	2,94	3,10	3,29	3,48	3,66	3,83	3,98	4,12	4,25	1,41	1,15
April	2,60	2,73	2,90	3,07	3,26	3,43	3,61	3,77	3,92	4,05	1,45	1,21
Mai	2,65	2,84	3,05	3,27	3,48	3,67	3,86	4,03	4,18	4,33	1,68	1,40
Juni	2,90	3,27	3,57	3,83	4,04	4,23	4,39	4,53	4,65	4,76	1,86	1,55
Juli	3,01	3,46	3,81	4,08	4,30	4,48	4,63	4,76	4,87	4,96	1,95	1,66
Aug.	3,16	3,62	3,97	4,25	4,47	4,65	4,80	4,93	5,04	5,14	1,98	1,65
Sept.	3,18	3,73	4,14	4,45	4,68	4,87	5,02	5,14	5,25	5,34	2,16	1,77
Okt.	3,56	4,04	4,40	4,66	4,87	5,02	5,14	5,23	5,31	5,37	1,81	1,49
Nov.	3,67	4,10	4,43	4,68	4,86	5,00	5,11	5,20	5,27	5,33	1,66	1,42
Dez.	3,78	4,26	4,59	4,82	4,99	5,11	5,22	5,31	5,38	5,46	1,68	1,41
2000 Jan.	3,97	4,48	4,84	5,10	5,29	5,42	5,52	5,60	5,67	5,72	1,75	1,50
Febr.	4,07	4,51	4,83	5,05	5,21	5,33	5,43	5,50	5,56	5,61	1,54	1,31

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	$\beta_0$	$\beta_1$	$\beta_2$	$\beta_3$	$\tau_1$	$\tau_2$
2000 Febr.	7,33761	-3,89747	-0,00337	-3,40352	2,06844	9,07495

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

8a) Brutto-Absatz von Bank-Namenschuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten					darunter Laufzeit 4 Jahre und darüber				
	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen
1990	22 809	6 846	14 119	1 259	588	20 863	6 726	12 296	1 259	583
1991	20 120	6 330	12 684	703	404	19 116	6 278	11 734	698	404
1992	23 467	9 138	12 241	1 024	1 063	23 048	9 118	11 850	1 024	1 054
1993	43 368	18 629	21 722	2 596	422	42 811	18 533	21 266	2 596	416
1994	63 416	27 914	29 860	4 883	761	60 187	27 120	27 510	4 808	751
1995	78 898	28 916	43 585	4 249	2 151	75 980	28 300	41 433	4 239	2 012
1996	84 012	29 221	41 252	9 355	4 191	80 038	28 980	39 083	7 808	4 172
1997	79 863	29 032	38 486	6 624	5 720	74 776	28 524	34 020	6 536	5 699
1998	101 714	26 420	60 506	11 838	2 952	97 047	25 604	57 280	11 223	2 942
1998 Nov.	8 727	1 523	6 286	840	78	8 127	1 434	5 775	840	78
Dez.	7 533	1 281	5 223	767	263	7 481	1 279	5 183	757	263
Mio Euro										
1999	79 049	18 979	47 670	9 079	3 321	74 746	18 336	45 420	7 796	3 191
1999 Jan.	6 294	1 207	4 032	960	95	6 045	1 192	3 851	924	78
Febr.	5 129	1 145	3 085	709	191	4 816	1 140	2 816	688	173
März	7 331	2 259	4 515	387	170	6 795	2 067	4 232	339	156
April	4 701	1 212	2 816	614	58	4 402	1 094	2 711	559	38
Mai	5 137	1 077	3 115	748	197	4 900	1 064	3 007	658	171
Juni	7 342	1 552	4 693	562	535	7 033	1 522	4 466	537	508
Juli	7 388	1 564	4 899	710	216	6 902	1 462	4 593	632	215
Aug.	5 965	1 281	3 475	865	344	5 789	1 239	3 391	815	344
Sept.	6 112	1 808	3 597	536	172	5 750	1 738	3 326	516	170
Okt.	11 612	3 559	7 476	355	221	11 399	3 557	7 267	355	219
Nov.	6 495	995	3 712	980	808	6 359	970	3 601	980	807
Dez.	5 543	1 320	2 255	1 653	314	4 556	1 291	2 159	793	312
2000 Jan.	6 050	2 169	3 163	487	231	5 899	2 125	3 057	487	230

8b) Umlauf von Bank-Namenschuldverschreibungen

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

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt		Hypothekentpfandbriefe		Öffentliche Pfandbriefe		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankschuldverschreibungen	
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
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
1998 Nov.	483 593	21,4	177 900	66,5	253 042	22,5	40 036	15,3	12 614	2,1
Dez.	488 058	21,6	177 484	66,8	256 132	22,8	40 532	15,6	13 910	2,3
Mio Euro										
1999	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
1999 Jan.	253 761	21,6	91 114	68,2	133 946	22,6	21 536	16,0	7 164	2,3
Febr.	256 151	21,5	91 369	68,0	135 613	22,5	22 140	16,3	7 028	2,2
März	260 989	21,7	92 583	68,8	138 815	22,6	22 432	16,6	7 159	2,2
April	263 607	21,5	93 065	68,2	140 442	22,6	22 945	16,0	7 155	2,2
Mai	267 180	21,5	93 607	68,0	142 616	22,7	23 635	16,4	7 322	2,2
Juni	272 532	21,8	94 587	68,1	146 161	23,2	24 045	16,4	7 740	2,3
Juli	278 496	22,1	95 667	69,5	150 196	23,6	24 712	16,8	7 921	2,3
Aug.	283 283	22,3	96 458	69,9	153 064	23,9	25 518	16,9	8 242	2,4
Sept.	286 873	22,1	97 081	70,9	155 462	23,8	25 947	16,6	8 384	2,4
Okt.	295 965	22,6	99 894	73,3	161 838	24,6	26 210	16,6	8 023	2,2
Nov.	300 702	22,6	100 314	73,0	164 473	24,8	27 097	16,9	8 819	2,4
Dez.	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
2000 Jan.	308 354	23,2	102 660	76,7	167 281	25,5	29 147	17,2	9 265	2,5



II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

9. DM-/Euro-Commercial-Paper inländischer Nichtbanken

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro 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	136	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
1998 Mai	9 962	2 606	9 181	781	13 086	1 329	7 125	4 633	0
Juni	10 733	3 063	12 836	2 102	10 984	1 463	4 579	4 942	0
Juli	8 589	2 442	8 936	347	10 637	1 394	4 489	4 754	0
Aug.	7 496	1 750	6 279	1 217	11 854	1 183	4 992	5 674	5
Sept.	7 996	2 272	8 229	233	11 620	1 500	4 217	5 898	5
Okt.	7 980	1 914	7 548	432	12 052	2 373	4 821	4 854	5
Nov.	8 849	2 799	9 322	473	11 580	2 305	5 144	4 126	5
Dez.	5 214	1 629	10 007	4 794	6 786	1 084	3 422	2 275	5
Mio Euro									
1999	55 973	11 200	51 392	4 580	8 050	3 368	2 225	2 405	53
1999 Jan.	4 630	1 043	2 995	1 635	5 105	966	2 189	1 947	3
Febr.	3 139	761	3 105	34	5 139	1 643	1 410	2 073	13
März	4 838	729	4 027	811	5 950	1 154	2 374	2 410	13
April	5 507	1 492	4 631	877	6 827	1 726	2 576	2 412	113
Mai	4 179	798	4 395	215	6 612	1 097	2 753	2 645	116
Juni	4 485	1 073	4 795	310	6 301	1 517	2 376	2 292	116
Juli	5 214	1 550	5 505	291	6 010	1 082	2 598	2 215	116
Aug.	5 563	1 047	4 297	1 266	7 277	1 258	3 099	2 787	133
Sept.	5 907	927	4 953	955	8 231	1 067	2 530	4 505	130
Okt.	5 373	616	4 555	819	9 050	2 768	3 833	2 392	57
Nov.	4 667	838	4 550	117	9 166	2 471	3 858	2 781	57
Dez.	2 470	325	3 586	1 117	8 050	3 368	2 225	2 405	53
2000 Jan.	5 746	700	4 882	864	8 914	2 888	3 643	2 328	55
2000 Febr. p)	6 146	968	5 355	791	...	...	...	...	...
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	-
1998 Mai	3 450	2 855	3 665	215	9 073	375	2 365	6 334	-
Juni	4 055	3 435	4 009	46	9 118	88	2 405	6 626	-
Juli	3 655	3 140	3 028	627	9 745	35	3 394	6 317	-
Aug.	3 767	3 049	4 216	449	9 296	307	2 032	6 958	-
Sept.	6 033	4 995	3 268	2 765	12 061	253	4 408	7 401	-
Okt.	5 604	4 964	6 295	690	11 371	215	3 563	7 593	-
Nov.	6 202	4 831	4 679	1 523	12 894	311	1 669	10 915	-
Dez.	2 577	2 104	1 570	1 006	13 901	51	2 360	11 490	-
Mio Euro									
1999	22 240	6 357	24 796	2 556	4 552	1 920	1 472	1 132	28
1999 Jan.	1 221	1 213	2 296	1 075	6 033	204	866	4 962	-
Febr.	1 087	898	2 745	1 658	4 374	373	725	3 256	20
März	2 268	714	2 291	23	4 351	188	815	3 329	20
April	1 439	594	1 620	180	4 171	298	924	2 922	28
Mai	1 445	253	2 096	652	3 519	144	1 015	2 333	28
Juni	2 434	706	1 293	1 141	4 660	212	1 817	2 603	28
Juli	2 362	25	2 173	189	4 850	268	1 905	2 649	28
Aug.	2 451	632	2 116	335	5 185	200	1 979	2 978	28
Sept.	3 336	593	2 852	484	5 668	428	1 815	3 398	28
Okt.	2 163	284	2 419	256	5 413	1 673	1 725	1 987	28
Nov.	1 443	284	2 034	591	4 822	803	2 604	1 388	28
Dez.	592	163	863	270	4 552	1 920	1 472	1 132	28
2000 Jan.	1 627	361	2 487	861	3 691	1 440	1 107	1 106	38

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 Euro Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Schuldverschreibungen von Nichtbanken				Schuldverschreibungen von Banken <sup>1)</sup>			Nachrichtlich:		
	zusammen	öffentliche Emittenten <sup>2)</sup>		Unternehmen <sup>3)</sup>	zusammen	Schuldverschrei- bungen mit ursprünglicher Laufzeit bis unter 2 Jahren	Schuldverschrei- bungen mit Sonderver- einbarung abge- kürzter Laufzeit <sup>1)</sup>	Liquiditäts- U-Schätze der Deutschen Bundesbank	DM-/Euro- Schuldver- schreibungen ausländischer Emittenten <sup>4)</sup>	
		zusammen	darunter Bubills							
<b>Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren</b>										
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	
1998 Juli	36 157	25 360	19 931	10 797	40 252	38 036	2 216	–	10 943	
Aug.	37 390	25 376	19 931	12 014	43 460	41 236	2 224	–	10 549	
Sept.	37 174	25 394	19 931	11 780	43 504	41 408	2 096	–	12 749	
Okt.	37 687	25 475	20 032	12 212	46 797	42 725	4 072	–	12 020	
Nov.	37 168	25 428	20 032	11 740	56 594	50 482	6 112	–	13 573	
Dez.	32 506	25 560	20 032	6 946	63 180	54 365	8 815	–	14 485	
<b>Mio Euro</b>										
1999	21 044	12 989	9 895	8 055	94 219	94 219	–	–	7 291	
1999 Jan.	17 883	12 696	10 002	5 187	26 431	26 431	–	–	6 292	
Febr.	17 798	12 577	10 002	5 221	28 310	28 310	–	–	4 873	
März	18 529	12 497	10 002	6 032	29 569	29 569	–	–	5 178	
April	19 410	12 501	9 902	6 909	36 200	36 200	–	–	5 189	
Mai	19 117	12 423	9 902	6 694	40 065	40 065	–	–	4 537	
Juni	18 754	12 384	9 902	6 370	43 507	43 507	–	–	6 918	
Juli	18 366	12 356	9 966	6 010	44 993	44 993	–	–	7 164	
Aug.	19 582	12 305	9 966	7 277	52 509	52 509	–	–	7 799	
Sept.	20 465	12 234	9 966	8 231	64 768	64 768	–	–	8 289	
Okt.	21 403	12 353	9 895	9 050	71 292	71 292	–	–	8 142	
Nov.	23 164	13 998	9 895	9 166	86 170	86 170	–	–	7 562	
Dez.	21 044	12 989	9 895	8 055	94 219	94 219	–	–	7 291	
2000 Jan.	21 075	12 156	9 773	8 919	95 699	95 699	–	–	6 421	
<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	
1998 Juli	33 555	22 758	19 931	10 797	35 407	33 285	2 122	–	10 809	
Aug.	34 820	22 811	19 931	12 009	38 295	36 167	2 128	–	10 330	
Sept.	34 589	22 814	19 931	11 775	37 755	35 746	2 009	–	12 549	
Okt.	35 157	22 950	20 032	12 207	40 990	37 001	3 989	–	11 820	
Nov.	34 670	22 935	20 032	11 735	50 152	44 148	6 004	–	13 373	
Dez.	30 058	23 117	20 032	6 941	56 140	47 493	8 647	–	14 282	
<b>Mio Euro</b>										
1999	19 391	11 389	9 895	8 002	66 487	66 487	–	–	5 690	
1999 Jan.	16 679	11 495	10 002	5 184	21 354	21 354	–	–	6 188	
Febr.	16 621	11 413	10 002	5 208	22 730	22 730	–	–	4 449	
März	17 376	11 356	10 002	6 020	23 451	23 451	–	–	4 388	
April	17 997	11 201	9 902	6 796	26 669	26 669	–	–	4 191	
Mai	17 724	11 147	9 902	6 577	27 494	27 494	–	–	3 539	
Juni	17 389	11 135	9 902	6 254	29 507	29 507	–	–	5 774	
Juli	17 020	11 126	9 966	5 894	29 910	29 910	–	–	5 963	
Aug.	18 211	11 067	9 966	7 144	36 779	36 779	–	–	6 298	
Sept.	19 080	10 979	9 966	8 101	44 088	44 088	–	–	6 788	
Okt.	19 994	11 001	9 895	8 993	47 715	47 715	–	–	6 542	
Nov.	21 743	12 633	9 895	9 110	60 236	60 236	–	–	5 962	
Dez.	19 391	11 389	9 895	8 002	66 487	66 487	–	–	5 690	
2000 Jan.	20 383	11 520	9 773	8 863	67 533	67 533	–	–	4 811	

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. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig.

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 Euro Nominalwert 1)

Zeit	Brutto-Absatz			Tilgung	Netto-Absatz	Umlauf 2)		
	insgesamt	darunter:				insgesamt	darunter:	
		Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen				Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen
1985	31 146	692	7 625	10 026	21 119	117 387	692	7 625
1986	37 577	1 962	5 269	13 723	23 856	141 243	2 653	12 894
1987	25 087	524	1 380	16 318	8 769	150 011	3 178	14 270
1988	40 346	-	2 450	11 743	28 604	178 617	2 992	16 720
1989	33 591	-	4 090	10 748	22 843	201 460	2 979	20 810
1990	35 168	106	16 717	13 450	21 717	223 176	3 084	34 695
1991	32 832	448	5 240	14 248	18 583	241 760	3 532	39 797
1992	57 282	1 678	5 888	23 167	34 114	275 873	5 191	42 383
1993	87 309	1 171	7 216	43 607	43 701	319 575	6 305	45 654
1994	61 465	919	15 241	39 826	21 634	341 210	7 099	57 120
1995	102 719	2 124	12 636	41 699	61 020	402 229	8 566	61 900
1996	112 370	4 383	24 962	42 422	69 951	472 180	12 218	77 278
1997	114 813	4 851	30 857	51 633	63 181	535 359	16 059	100 083
1998	149 542	7 864	30 431	65 234	84 308	619 668	21 199	122 234
Mio Euro								
1999	57 202	2 039	22 070	34 473	22 728	339 560	11 854	74 472
1999 Mai	5 498	29	875	3 259	2 239	337 288	11 965	71 418
Juni	4 257	132	2 775	2 325	1 932	339 220	12 015	72 732
Juli	7 041	166	3 855	4 257	2 784	342 004	12 182	73 846
Aug.	1 087	42	645	1 622	- 535	341 469	12 169	73 900
Sept.	3 320	47	1 173	1 467	1 853	343 322	12 100	74 644
Okt.	4 193	9	220	4 273	- 80	343 242	12 099	74 231
Nov.	1 839	269	420	713	1 126	344 368	12 357	74 474
Dez.	962	17	245	5 771	- 4 809	339 560	11 854	74 472
2000 Jan.	4 602	127	550	6 169	- 1 566	337 993	11 948	73 656

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

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

% p.a.

Zeit	Insgesamt	darunter:							Nachrichtlich: Eurodollar- Anleihen Luxemburg 1)
		Gebietskörperschaften			Wirtschaftsunternehmen			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
1999 Mai	4,7	5,6	4,5	8,3	4,1	4,0	9,2	3,5	6,2
Juni	5,1	6,0	4,8	8,4	4,5	4,4	9,3	3,9	6,7
Juli	5,4	6,5	5,2	8,9	4,8	4,7	9,8	4,2	6,7
Aug.	5,8	6,8	5,5	9,2	5,1	5,0	10,2	4,5	6,9
Sept.	6,0	6,9	5,6	9,4	5,2	5,2	9,5	4,7	6,8
Okt.	6,2	7,2	5,9	9,5	5,5	5,5	9,8	5,0	7,0
Nov.	6,0	6,9	5,7	9,2	5,4	5,3	9,5	4,9	6,9
Dez.	6,1	6,9	5,8	9,0	5,5	5,4	9,4	5,0	7,1
2000 Jan.	6,2	7,0	5,9	9,1	5,7	5,7	9,5	5,3	7,4
Febr.	6,3	7,0	6,0	9,0	5,8	5,8	9,1	5,3	7,5

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

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

III. Anleihen ausländischer Emittenten

3. Ausstattung der unter inländischer Konsortialführung begebenen Anleihen \*)  
Valutierung: Dezember 1999 und Januar 2000

Emittent	Gesamter Anleihebetrag bzw. Emissionswert bei Null-Kupon-Anleihen	Zinssatz	Emissionskurs	Längste Laufzeit	Emissionsrendite	Bemerkungen
	Mio Anleihe-währung	%		Jahre	%	
Kärntner Landes- und Hypothekenbank AG, Klagenfurt/Österreich	150 €	var.	99,900	3	X	Medium-Term-Notes
Cassa di Risparmio di Ferrara S.p.A., Ferrara/Italien	75 €	var.	100,000	3	X	
Republik Türkei	400 €	7,750	100,750	3	7,46	
	200 €	7,750	101,000	3	7,36	
Caisse Centrale du Credit Immobilier de France (CCCI), Paris/Frankreich	20 €	var.	99,325	10	X	Medium-Term-Notes
TPSA Eurofinance B.V., Amsterdam/Niederlande	100 €	6,125	100,366	5	6,04	Medium-Term-Notes, Erweiterung der im Oktober 1999 begebenen Anleihe über 400 Mio €
Caisse Centrale du Credit Immobilier de France (CCCI), Paris/Frankreich	200 €	var.	99,998	2	X	Medium-Term-Notes
Dresdner Finance B.V., Amsterdam/Niederlande	675 €	4,000	90,125	7	5,76	
Republik Ungarn	200 €	var.	100,495	6	X	Erweiterung der im November 1999 begebenen Anleihe über 400 Mio €
Republik Portugal	2.500 €	5,850	99,884	10	5,87	
Republik Argentinien	750 €	10,250	100,125	7	10,22	

\* Auswahl, ohne privatplatzierte Emissionen, für die keine Zustimmung zur Veröffentlichung vom meldepflichtigen Kreditinstitut vorliegt.

IV. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen

Zeit	Absatz insgesamt			davon:					
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	börsennotierte Gesellschaften 1)			nichtbörsennotierte 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
1998 Nov.	651	1 460	224,1	145	770	530,1	506	690	136,3
1998 Dez.	638	5 820	912,6	514	5 608	1 090,9	124	212	171,5
	Mio Euro			Mio Euro			Mio Euro		
1999	5 518	36 010	652,6	2 268	31 341	1 381,9	3 249	4 669	143,7
1999 Jan.	805	1 341	166,7	214	731	341,0	591	610	103,4
1999 Febr.	197	617	313,3	24	310	1 281,1	173	307	177,6
1999 März	144	1 166	809,0	82	1 059	1 292,6	62	107	171,7
1999 April	379	3 723	981,1	222	3 409	1 534,4	157	314	199,4
1999 Mai	183	2 253	1 232,2	142	2 083	1 462,5	40	171	421,6
1999 Juni	1 017	12 221	1 201,9	892	11 950	1 340,0	125	270	216,5
1999 Juli	221	1 534	693,8	86	1 263	1 473,4	135	271	200,1
1999 Aug.	332	1 015	305,6	40	593	1 486,0	292	422	144,5
1999 Sept.	1 550	5 602	361,4	230	4 211	1 827,8	1 320	1 391	105,4
1999 Okt.	225	2 110	938,7	81	1 818	2 240,1	143	292	203,7
1999 Nov.	236	3 124	1 322,2	176	3 029	1 722,9	60	95	156,7
1999 Dez.	229	1 304	568,3	79	885	1 127,3	151	419	277,4
2000 Jan.	231	1 294	559,8	79	962	1 216,6	152	333	218,6

1 Gesellschaften, von denen Aktien zum Amtlichen Handel, zum Geregelteten Markt oder zum Neuen Markt zugelassen sind; bis April 1988 waren auch die Gesellschaften einbezogen, von denen Aktien im geregelten Freiverkehr gehandelt wurden.

2. Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften<sup>\*)</sup>, Kurs, Dividende und Rendite der Aktien

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Börsennotierte Aktiengesellschaften				Durchschnittswert für 1 Aktie von DM 100					
	Anzahl	Grundkapital		Kurs	Dividende 1)		Rendite 1)		%	
		insgesamt	darunter börsennotiertes Stammaktienkapital		mit Steuer- gutschrift 2)	ohne Steuer- gutschrift	mit Steuer- gutschrift 2)	ohne Steuer- gutschrift		
			Nominalwert							Kurswert
Mio DM	D-Mark									
1985	451	54 133	47 130	438 810	931,06	22,97	14,70	2,47	1,58	
1986	467	58 233	50 758	480 179	946,02	25,92	16,59	2,74	1,75	
1987	474	60 805	53 721	325 689	606,26	26,78	17,14	4,42	2,83	
1988	465	61 900	54 790	424 739	775,21	27,15	17,38	3,50	2,24	
1989	486	65 586	58 199	592 369	1 017,83	28,98	18,55	2,85	1,82	
1990	501	69 262	61 338	519 269	846,56	31,97	20,46	3,78	2,42	
1991	519	72 439	64 359	558 911	868,43	32,97	21,10	3,80	2,43	
1992	521	74 266	65 757	521 125	792,50	31,81	20,36	4,01	2,57	
1993	522	78 305	69 663	745 054	1 069,52	30,80	19,71	2,88	1,84	
1994	523	82 251	73 547	715 087	972,29	32,28	20,66	3,32	2,13	
1995 Juni	527	84 011	75 347	717 824	952,69	30,45	21,31	3,20	2,24	
1995 Juli	3)	.	.	.	.	.	.	.	.	

Quelle: Statistisches Bundesamt. — \* Gesellschaften, deren Stammaktien zum Amtlichen Handel oder zum Geregelteten Markt (ab Mai 1987) zugelassen sind; bis April 1988 waren auch die Gesellschaften einbezogen, deren Aktien im geregelten Freiverkehr gehandelt wurden. — 1 Für die Berechnung ist die jeweils zuletzt bekannt gegebene Dividende herangezogen

worden. — 2 Ab Januar 1995 geänderte Berechnung auf Grund der Senkung der Körperschaftsteuergutschrift von 56,25 % auf 42,86 % im Rahmen des Standortsicherungsgesetzes. — 3 Das Statistische Bundesamt hat Ende Juni 1995 die Statistik der Aktienmärkte eingestellt.





V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

1. Börsenumsätze (Kassahandel) \*)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Kurswert

Zeit	Aktien 1)				Renten				
	Insgesamt	zusammen	davon:		zusammen	davon:			
			inländische Aktien	ausländische Aktien		Renten inländischer Emittenten	Renten ausländischer Emittenten		
1980	83 177	32 876	27 717	5 159	50 302	40 534		9 768	
1981	86 753	35 180	30 894	4 286	51 577	42 040		9 537	
1982	128 784	40 313	35 161	5 152	88 471	74 203		14 268	
1983	185 586	99 272	84 128	15 144	86 316	68 903		17 413	
1984	234 347	101 533	84 705	16 828	132 821	110 380		22 441	
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	
2)									
	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- Auslands- anleihen	
1987 Jan.	161 407	64 554	52 835	3 744	7 975	96 853	83 786	2 808	6 229
1987	2 034 631	848 825	671 157	57 811	119 860	1 185 806	1 057 119	17 735	72 789
1988	2 556 982	716 225	615 014	38 782	62 429	1 840 756	1 628 741	19 092	121 332
1989	3 292 723	1 376 554	1 181 849	60 221	134 483	1 916 169	1 728 657	8 527	101 924
1990	3 624 298	1 819 564	1 621 155	35 040	163 368	1 804 732	1 606 966	8 476	92 650
1991	3 449 265	1 358 472	1 259 171	26 905	72 391	2 090 796	1 783 933	102 296	111 143
1992	4 583 844	1 415 228	1 337 092	22 132	56 004	3 168 617	2 447 478	426 779	154 831
1993	6 867 251	1 985 837	1 839 223	43 005	103 611	4 881 414	4 045 256	378 103	324 792
1994	7 497 225	2 017 886	1 870 764	47 903	99 217	5 479 337	5 060 775	25 468	264 233
1995	8 086 960	1 733 200	1 643 903	39 367	49 929	6 353 759	5 713 483	52 553	306 754
1996	8 998 709	2 441 847	2 312 907	65 410	63 533	6 556 861	5 882 211	47 146	240 855
1997	8 976 230	3 722 642	3 414 920	159 195	148 525	5 253 590	4 848 283	28 545	165 016
1998	10 646 581	5 397 537	4 892 549	345 140	159 847	5 249 046	4 953 292	11 653	118 398
1997 Mai	601 602	253 207	228 489	11 617	13 100	348 396	321 595	1 954	10 903
Juni	775 793	342 840	312 911	16 592	13 337	432 953	398 409	2 743	12 477
Juli	955 253	454 712	411 412	21 902	21 398	500 541	461 117	2 092	17 205
Aug.	735 030	334 587	299 590	18 060	16 937	400 442	372 521	1 507	12 070
Sept.	725 791	317 096	295 740	10 841	10 515	408 696	381 149	1 639	12 113
Okt.	823 816	330 310	303 383	15 500	11 427	493 506	459 252	2 205	13 406
Nov.	628 116	231 172	214 292	9 103	7 777	396 944	369 738	2 182	9 962
Dez.	671 762	283 293	259 682	11 616	11 993	388 469	363 966	1 761	8 978
1998 Jan.	855 022	328 658	297 818	17 604	13 235	526 364	493 128	1 790	12 347
Febr.	809 627	356 408	318 580	25 350	12 477	453 219	424 554	1 075	11 000
März	1 081 196	615 380	563 947	35 331	16 102	465 816	435 654	1 986	12 892
April	891 371	491 177	442 574	33 501	15 102	400 194	377 028	752	9 075
Mai	786 557	441 500	398 088	29 229	14 183	345 057	325 835	605	7 861
Juni	961 179	563 650	525 691	25 401	12 557	397 529	374 168	641	8 510
Juli	999 039	573 174	516 023	39 613	17 538	425 866	402 768	736	9 705
Aug.	937 442	442 527	394 581	31 133	16 813	494 916	472 575	859	10 020
Sept.	946 427	457 290	419 534	24 879	12 877	489 138	464 266	485	8 389
Okt.	860 852	384 822	346 553	26 252	12 018	476 030	449 748	727	13 416
Nov.	765 985	365 174	325 749	30 727	8 699	400 810	382 577	627	7 980
Dez.	751 884	377 777	343 411	26 120	8 246	374 107	350 991	1 370	7 203
Mio Euro									
1999	5 106 927	2 956 779	2 564 110	332 020	60 650	2 150 148	2 007 978	4 339	32 497
1999 Jan.	498 244	243 820	213 871	23 908	6 041	254 424	241 906	367	4 324
Febr.	405 933	199 931	176 043	18 174	5 714	206 002	195 160	314	2 869
März	476 667	261 457	234 251	23 452	3 755	215 209	203 068	567	3 314
April	420 778	243 134	209 027	30 325	3 782	177 645	166 913	304	3 149
Mai	359 234	196 846	173 351	20 568	2 927	162 388	152 167	303	2 701
Juni	479 430	281 373	255 966	22 259	3 148	198 057	185 040	242	2 745
Juli	432 917	251 703	217 597	29 168	4 938	181 214	170 197	260	2 674
Aug.	378 893	196 068	171 091	21 164	3 813	182 825	172 886	395	1 833
Sept.	366 661	215 721	188 387	23 010	4 324	150 940	138 872	261	2 378
Okt.	337 879	206 365	176 747	24 206	5 412	131 514	122 157	620	1 956
Nov.	464 300	310 406	260 250	43 245	6 911	153 894	143 827	436	2 283
Dez.	485 991	349 955	287 529	52 541	9 885	136 036	115 785	270	2 271
2000 Jan.	601 180	448 757	358 786	77 657	12 314	152 423	141 591	421	2 841
Febr.	711 669	560 318	474 959	74 256	11 102	151 351	138 242	654	2 561

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

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



V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

2a) Aktienoptionsgeschäfte an den deutschen Wertpapierbörsen

Mio DM Basispreis 1)

Zeit	Kaufoptionen					Verkaufsoptionen				
	Zugang	Abgang durch		Bestand offener Optionsgeschäfte am Ende des Berichtszeitraums	Nachrichtlich: Für abgeschlossene Optionsgeschäfte bezahlte Optionspreise	Zugang	Abgang durch		Bestand offener Optionsgeschäfte am Ende des Berichtszeitraums	Nachrichtlich: Für abgeschlossene Optionsgeschäfte bezahlte Optionspreise
	Neuabschlüsse	Ausübung von Optionen	Fristablauf (Verzicht auf Ausübung der Option)			Neuabschlüsse	Ausübung von Optionen	Fristablauf (Verzicht auf Ausübung der Option)		
1980	323,1	139,7	165,5	110,9	18,9	141,2	70,8	66,2	43,7	5,7
1981	296,5	136,7	163,1	107,6	20,0	139,2	74,7	63,6	44,7	5,6
1982	314,2	151,7	128,2	141,8	22,8	123,2	48,8	69,1	50,2	5,2
1983	1 374,2	546,6	161,8	807,4	93,4	306,3	39,3	183,0	133,9	14,0
1984	1 606,5	592,7	1 123,4	697,6	82,8	379,6	134,8	186,8	192,1	12,2
1985	5 581,0	1 922,3	775,5	3 580,8	353,3	1 715,2	86,9	701,9	1 118,7	36,2
1986	9 285,4	3 205,9	7 373,5	2 286,5	582,3	1 619,1	666,1	1 800,9	270,8	61,0
1987	6 059,6	1 431,7	3 783,7	3 131,1	232,3	929,8	498,5	541,3	160,9	38,0
1988	3 941,2	1 264,2	3 721,9	2 086,0	141,5	745,6	136,8	392,8	376,9	36,4
1989	17 415,4	12 675,8	3 478,8	3 346,9	855,7	3 570,8	2 067,7	1 210,9	668,9	122,7
1990	10 018,9	7 453,5	4 998,7	913,6	447,0	3 389,2	1 635,5	2 265,5	157,1	121,3
1991	2 518,3	1 310,9	1 715,4	405,5	94,6	895,2	536,4	403,3	112,6	33,5
1992	1 500,9	674,5	1 014,7	217,2	45,1	1 904,5	1 525,5	424,8	67,0	169,4
1993	1 168,5	830,0	370,2	185,3	51,9	4 515,5	4 208,7	277,3	96,6	623,6
1994	2 240,5	1 372,8	753,8	299,1	89,6	688,4	436,0	269,6	79,4	30,5
1995	2 274,3	1 328,9	1 022,9	221,4	68,8	984,8	652,0	334,6	77,5	28,5
1996	1 205,3	886,2	482,8	57,7	31,9	417,6	189,6	254,1	51,5	10,4
1997 Jan.	13,6	38,8	9,0	23,5	0,4	6,0	0,8	40,4	16,2	0,1
Febr.	27,9	15,3	-	36,1	0,9	1,8	1,0	-	17,0	0,0
März	8,2	7,2	-	37,2	0,2	1,1	0,6	-	17,5	0,0
April 2)	0,2	34,9	2,5	-	0,0	-	4,2	13,3	-	-

1 Der Basispreis ist der bei Abschluss des Geschäfts vereinbarte Kurs, zu dem die betreffenden Wertpapiere bei Ausübung der Option abzurechnen

sind. — 2 Der Handel wurde eingestellt; die letzten Kontrakte wurden am 15. April 1997 abgewickelt.

2b) Optionsgeschäfte an der Eurex

Zeit	Kaufoptionen (Calls)					Verkaufsoptionen (Puts)				
	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode	bezahlte Optionsprämien	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode	bezahlte Optionsprämien
	Anzahl				Mio DM	Anzahl				Mio DM
<b>Aktienoptionen 1)</b>										
1990	4 511 238	98 366	828 959	112 905	4 856,2	2 176 292	121 354	172 987	78 297	2 732,0
1991	5 945 862	367 294	724 333	158 404	4 650,1	3 444 317	338 380	467 285	100 448	2 829,0
1992	5 839 348	375 282	740 979	215 108	4 221,9	4 156 981	737 093	451 975	133 072	3 757,7
1993	7 673 129	746 215	577 281	273 543	6 354,3	4 579 662	766 915	815 580	199 609	4 382,6
1994	6 050 043	383 509	929 950	213 298	4 679,8	3 835 350	511 775	576 805	137 101	3 637,8
1995	5 174 079	427 155	703 265	261 227	3 229,3	3 595 923	435 764	563 160	178 887	3 015,0
1996	6 088 882	708 855	746 648	279 385	4 914,6	3 935 288	517 851	780 514	195 091	3 504,8
1997	6 325 821	853 394	739 388	271 128	11 271,9	3 341 427	375 352	844 250	148 530	5 236,6
1998	19 431 574	2 536 381	3 820 229	1 228 506	14 426,8	11 422 208	1 999 420	2 187 483	812 996	9 822,3
					Mio Euro					Mio Euro
1999	20 824 415	2 719 277	4 503 721	2 089 313	6 631,4	15 298 902	2 871 332	3 386 966	1 751 394	7 589,6
1999 März	1 752 378	299 789	638 158	1 642 709	378,3	1 340 854	315 288	408 107	1 383 141	698,1
April	1 937 052	314 560	124 911	2 141 110	501,3	1 169 712	79 737	148 303	1 791 970	575,9
Mai	2 012 477	445 190	719 436	1 989 586	523,1	1 549 178	711 414	164 253	1 861 338	1 452,2
Juni	1 600 474	266 000	766 737	1 506 535	361,7	1 245 586	466 346	505 288	1 430 370	485,5
Juli	1 616 766	153 481	148 730	1 866 889	457,1	1 134 320	98 252	201 325	1 707 115	353,2
Aug.	1 397 595	71 469	220 725	2 122 125	385,1	1 235 493	85 059	131 699	1 991 792	410,0
Sept.	1 678 327	237 148	394 818	2 106 866	373,3	1 385 420	162 468	435 971	1 994 978	644,6
Okt.	1 691 474	56 899	226 078	2 518 120	440,2	1 284 662	81 909	128 803	2 341 470	718,2
Nov.	1 994 645	139 331	265 913	2 808 202	861,1	1 494 034	223 719	188 262	2 571 559	591,2
Dez.	2 375 284	569 225	605 296	2 089 313	1 619,9	1 284 049	342 346	855 947	1 751 394	462,6
2000 Jan.	2 217 089	201 109	154 534	2 568 055	1 385,0	1 633 952	41 368	255 805	2 193 957	1 450,5
Febr.	2 383 906	358 471	172 490	2 919 445	2 596,7	1 552 986	70 791	215 830	2 507 097	1 240,3

Quelle: Eurex, früher Deutsche Terminbörse (DTB). — 1 Alle gehandelten Aktienoptionen. Ab 18.12.1998 werden nur noch Optionen auf die in den DAX einbezogenen Aktien notiert.









VI. Kapitalanlagegesellschaften

3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen \*)

Stand am Monatsende

Position	Insgesamt			Publikumsfonds			Spezialfonds		
	Dez. 1999	Jan. 2000		Dez. 1999	Jan. 2000		Dez. 1999	Jan. 2000	
	Mio Euro		%	Mio Euro		%	Mio Euro		%
<b>Geldmarktfonds</b>									
Wertpapiere zusammen	17 282	17 629	74,3	17 185	17 529	74,2	96	100	83,6
Schuldverschreibungen	13 451	13 867	58,4	13 361	13 774	58,3	90	94	78,4
inländischer Emittenten	7 398	7 771	32,7	7 364	7 733	32,7	34	38	31,7
ausländischer Emittenten	6 053	6 097	25,7	5 997	6 041	25,6	56	56	46,7
Geldmarktpapiere	2 746	2 747	11,6	2 746	2 747	11,6	-	-	-
Commercial Paper	1 821	1 940	8,2	1 821	1 940	8,2	-	-	-
inländischer Nichtbanken	639	1 055	4,4	639	1 055	4,5	-	-	-
ausländischer Nichtbanken	1 182	886	3,7	1 182	886	3,8	-	-	-
sonstige Geldmarktpapiere	925	806	3,4	925	806	3,4	-	-	-
inländischer Kreditinstitute	488	575	2,4	488	575	2,4	-	-	-
ausländischer Kreditinstitute	385	171	0,7	385	171	0,7	-	-	-
inländischer öffentlicher Stellen	25	25	0,1	25	25	0,1	-	-	-
ausländischer öffentlicher Stellen	26	36	0,2	26	36	0,2	-	-	-
Sonstige Wertpapiere	1 084	1 015	4,3	1 078	1 009	4,3	6	6	5,2
Schuldscheindarlehen	135	136	0,6	135	136	0,6	-	-	-
inländische Kreditnehmer	61	61	0,3	61	61	0,3	-	-	-
ausländische Kreditnehmer	75	75	0,3	75	75	0,3	-	-	-
Bankguthaben	4 551	6 011	25,3	4 528	5 992	25,4	22	19	15,5
Sonstiges Vermögen	121	126	0,5	120	125	0,5	1	1	0,8
Verbindlichkeiten	134	165	0,7	134	165	0,7	0	0	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	21 954	23 737	100,0	21 835	23 617	100,0	119	120	100,0
<b>Wertpapierfonds</b>									
Wertpapiere zusammen	646 354	641 489	93,8	201 344	202 875	95,6	445 010	438 615	93,0
Aktien	352 527	347 616	50,8	134 039	136 876	64,5	218 489	210 740	44,7
inländischer Emittenten	127 515	124 913	18,3	47 472	47 869	22,5	80 043	77 044	16,3
ausländischer Emittenten	225 012	222 703	32,6	86 567	89 006	41,9	138 446	133 696	28,4
Schuldverschreibungen	289 631	289 465	42,3	66 009	64 681	30,5	223 621	224 784	47,7
inländischer Emittenten	193 417	190 363	27,8	33 236	31 317	14,8	160 181	159 046	33,7
ausländischer Emittenten	96 214	99 102	14,5	32 773	33 363	15,7	63 441	65 738	13,9
Geldmarktpapiere	846	712	0,1	133	109	0,1	713	604	0,1
Commercial Paper	686	510	0,1	93	58	0,0	592	452	0,1
inländischer Nichtbanken	352	312	0,0	80	53	0,0	272	259	0,1
ausländischer Nichtbanken	334	198	0,0	13	5	0,0	320	193	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	161	202	0,0	40	51	0,0	121	151	0,0
inländischer Kreditinstitute	36	27	0,0	-	-	-	36	27	0,0
ausländischer Kreditinstitute	6	19	0,0	-	10	0,0	6	9	0,0
inländischer öffentlicher Stellen	36	44	0,0	-	-	-	36	44	0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	83	111	0,0	40	40	0,0	43	71	0,0
Anteile an Investmentfonds	728	835	0,1	111	122	0,1	617	713	0,2
Sonstige Wertpapiere	2 621	2 862	0,4	1 051	1 088	0,5	1 570	1 774	0,4
Schuldscheindarlehen	232	231	0,0	22	13	0,0	210	218	0,0
inländische Kreditnehmer	201	199	0,0	22	13	0,0	179	185	0,0
ausländische Kreditnehmer	31	32	0,0	-	-	-	31	32	0,0
Bankguthaben	31 630	37 574	5,5	8 220	9 203	4,3	23 410	28 371	6,0
Sonstiges Vermögen	8 010	7 659	1,1	1 899	1 855	0,9	6 111	5 804	1,2
Verbindlichkeiten	3 251	3 177	0,5	1 375	1 624	0,8	1 877	1 553	0,3
darunter aufgenommene Kredite	345	500	0,1	191	205	0,1	153	294	0,1
Fondsvermögen insgesamt 1)	682 975	683 776	100,0	210 111	212 322	100,0	472 864	471 454	100,0
<b>Offene Immobilienfonds</b>									
Grundstücke	41 866	42 478	76,9	37 267	37 728	74,8	4 599	4 750	100,1
bebaute Grundstücke	39 027	39 636	71,8	34 493	34 953	69,3	4 533	4 683	98,7
übrige Grundstücke	2 839	2 842	5,1	2 774	2 776	5,5	65	67	1,4
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	651	724	1,3	608	608	1,2	44	116	2,4
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	13 314	12 912	23,4	13 091	12 675	25,1	223	236	5,0
Bankguthaben	5 925	5 065	9,2	5 223	4 484	8,9	702	581	12,2
Sonstiges Vermögen	2 657	2 737	5,0	2 436	2 526	5,0	221	211	4,4
Verbindlichkeiten	8 431	8 698	15,8	7 261	7 549	15,0	1 170	1 148	24,2
darunter aufgenommene Kredite	5 531	5 752	10,4	4 603	4 767	9,4	927	985	20,8
Fondsvermögen insgesamt 1)	55 981	55 218	100,0	51 363	50 473	100,0	4 618	4 745	100,0

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









VI. Kapitalanlagegesellschaften

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

Berichtsmonat Januar 2000

Anteilhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:					Offene Immobilienfonds
		Geldmarkt-fonds	Wertpapierfonds				
			zusammen	Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds	
<b>Anzahl der Fonds 2)</b>							
Inländer	4 823	2	4 787	1 344	315	3 128	28
Kreditinstitute	1 637	–	1 634	582	88	964	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensionskassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 525	–	1 498	344	176	978	24
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 091	1	1 089	240	24	825	1
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	183	1	181	112	11	58	1
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	387	–	385	66	16	303	2
Ausländer	50	–	47	15	8	24	3
Spezialfonds insgesamt	4 873	2	4 834	1 359	323	3 152	31
davon Ausschüttungsfonds	4 812	2	4 773	1 347	314	3 112	31
Thesaurierungsfonds	61	–	61	12	9	40	–
<b>Mittelaufkommen (Mio Euro)</b>							
Inländer	7 743	–	7 618	1 336	833	5 449	104
Kreditinstitute	2 745	–	2 723	370	53	2 301	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensionskassen und berufsständische Versorgungswerke)	3 440	–	3 352	307	860	2 185	89
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	730	–	730	332	– 81	479	–
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	83	–	83	9	1	72	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	745	–	730	318	0	411	15
Ausländer	– 5	–	– 27	– 19	4	– 12	21
Spezialfonds insgesamt	7 738	–	7 591	1 318	837	5 436	125
davon Ausschüttungsfonds	7 702	–	7 555	1 305	837	5 413	125
Thesaurierungsfonds	36	–	36	13	0	23	–
<b>Vermögen (Mio Euro) 2)</b>							
Inländer	472 729	120	468 214	120 860	52 817	294 537	3 847
Kreditinstitute	112 314	–	112 163	43 574	5 277	63 313	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensionskassen und berufsständische Versorgungswerke)	240 231	–	236 584	51 429	30 868	154 287	3 250
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	83 857	13	83 832	16 618	13 718	53 496	12
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	13 233	107	13 055	5 639	534	6 882	72
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	23 093	–	22 579	3 600	2 420	16 559	514
Ausländer	4 139	–	3 241	895	409	1 937	899
Spezialfonds insgesamt	476 868	120	471 454	121 755	53 225	296 474	4 745
davon Ausschüttungsfonds	472 313	120	466 900	120 912	52 762	293 226	4 745
Thesaurierungsfonds	4 555	–	4 555	843	464	3 248	–

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

VII. Versicherungsunternehmen

1. Geldmittel und Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen \*)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Stand am Monatsende	Zahl der erfassten Unter- nehmen	Laufende Guthaben bei Banken, Schecks und Kassen- bestand	Einlagen bei Banken (ohne laufende Guthaben) sowie Vermögensanlagen									
			Einlagen bei Banken 1)		Vermögensanlagen							
			insgesamt		zusammen	Hypo- theken-, Grund- schuld- und Renten- schuld- forderungen	Namens- schuldver- schreibun- gen, Schuld- scheinfor- derungen und Darlehen 2)	Wert- papiere 3)	Beteili- gungen 4)	Darlehen und Voraus- zahlungen auf Ver- sicherungs- scheine	Grund- stücke und grund- stücks- gleiche Rechte	andere Kapital- anlagen
<b>Alle erfassten Versicherungsunternehmen</b>												
1998 Juni	661	5 603	1 428 353	27 983	1 400 370	128 463	612 453	477 060	114 059	10 161	54 403	3 771
Sept.	664	5 687	1 448 533	26 857	1 421 676	128 514	616 600	490 218	116 990	10 151	55 176	4 027
Dez.	663	8 320	1 469 418	15 925	1 453 493	127 352	622 866	508 623	125 002	9 964	55 231	4 455
1999 März	663	3 150	773 109	12 769	760 340	65 158	324 481	270 316	64 863	5 027	28 057	2 438
Juni	664	3 058	783 939	9 363	774 576	65 203	330 586	275 881	66 998	4 979	28 211	2 718
Sept.	660	2 335	796 275	8 407	787 868	65 855	338 050	278 337	69 646	4 974	28 439	2 567
Dez.	657	4 279	816 030	9 262	806 768	66 397	347 429	284 966	72 328	4 907	27 742	2 999
<b>Lebensversicherungsunternehmen</b>												
1998 Juni	123	2 459	876 178	9 207	866 971	113 128	427 296	256 231	26 349	10 068	31 036	2 863
Sept.	124	2 379	889 125	8 417	880 708	113 426	431 195	264 434	27 193	10 059	31 282	3 119
Dez.	124	4 691	907 233	6 534	900 699	113 017	434 500	279 753	28 774	9 837	31 271	3 547
1999 März	125	1 178	474 665	4 454	470 211	58 221	225 738	148 430	14 981	4 982	16 016	1 843
Juni	125	1 518	482 687	3 190	479 497	58 726	230 168	152 760	14 870	4 934	16 075	1 964
Sept.	124	1 144	492 012	3 719	488 293	59 674	236 057	154 364	15 148	4 931	16 149	1 970
Dez.	124	2 401	504 679	4 305	500 374	60 350	244 037	157 431	15 799	4 866	15 632	2 259
<b>Pensions- und Sterbekassen</b>												
1998 Juni	182	244	118 762	1 694	117 068	8 570	39 704	61 532	38	0	6 916	308
Sept.	182	226	119 922	1 546	118 376	8 323	40 747	61 926	33	0	7 072	275
Dez.	183	254	122 873	1 808	121 065	7 679	41 256	64 757	33	35	7 125	180
1999 März	183	158	63 750	1 009	62 741	3 503	21 801	33 622	17	0	3 626	172
Juni	183	219	64 309	744	63 565	3 089	22 286	34 264	19	0	3 641	266
Sept.	181	143	64 898	1 069	63 829	2 817	22 597	34 613	28	0	3 668	106
Dez.	180	129	66 506	1 208	65 298	2 702	22 746	36 015	34	0	3 658	143
<b>Krankenversicherungsunternehmen</b>												
1998 Juni	53	128	105 163	1 795	103 368	2 286	62 272	32 345	2 765	-	3 475	225
Sept.	53	225	107 503	1 867	105 636	2 312	63 175	33 499	2 935	-	3 473	242
Dez.	53	458	111 868	1 130	110 738	2 340	65 121	36 269	3 282	-	3 431	295
1999 März	55	101	59 160	709	58 451	1 219	34 370	19 296	1 657	-	1 747	162
Juni	55	56	61 179	825	60 354	1 244	35 502	19 982	1 686	-	1 749	191
Sept.	55	155	62 675	603	62 072	1 268	36 909	20 202	1 700	-	1 807	186
Dez.	54	314	65 181	515	64 666	1 301	38 503	20 988	1 802	-	1 800	272
<b>Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen 5)</b>												
1998 Juni	263	1 254	181 333	6 237	175 096	4 337	65 734	75 020	20 132	93	9 462	318
Sept.	264	1 232	180 801	4 932	175 869	4 314	64 646	75 953	20 854	92	9 678	332
Dez.	262	2 154	178 878	4 086	174 792	4 189	64 247	73 631	22 609	92	9 680	344
1999 März	260	831	97 738	4 291	93 447	2 101	33 978	40 802	11 475	45	4 854	192
Juni	260	749	95 914	2 509	93 405	2 036	33 839	40 726	11 618	45	4 917	224
Sept.	258	605	94 780	1 845	92 935	1 993	33 806	39 858	12 042	43	4 971	222
Dez.	256	1 057	94 434	2 109	92 325	1 943	33 620	39 630	12 112	41	4 750	229
<b>Rückversicherungsunternehmen</b>												
1998 Juni	40	1 518	146 917	9 050	137 867	142	17 447	51 932	64 775	-	3 514	57
Sept.	41	1 625	151 182	10 095	141 087	139	16 837	54 406	65 975	-	3 671	59
Dez.	41	763	148 566	2 367	146 199	127	17 742	54 213	70 304	-	3 724	89
1999 März	40	882	77 796	2 306	75 490	114	8 594	28 166	36 733	-	1 814	69
Juni	41	516	79 850	2 095	77 755	108	8 791	28 149	38 805	-	1 829	73
Sept.	42	288	81 910	1 171	80 739	103	8 681	29 300	40 728	-	1 844	83
Dez.	43	378	85 230	1 125	84 105	101	8 523	30 902	42 581	-	1 902	96

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

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



## Erläuterungen

### Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

---

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

#### Wertpapierarten

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

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

Öffentliche Pfandbriefe (frühere Bezeichnung: Kommunalobligationen) schließen ein: Kommunalanleihen, -obligationen, -schatzanweisungen, Landesbodenbriefe, Bodenkulturschuldverschreibungen, kommunalverbürgte Anleihen für Schiffbaufinanzierung und Schuldverschreibungen mit anderer Bezeichnung, wenn letztere nach § 8 Abs. 2 des Gesetzes über die Pfandbriefe und verwandten Schuldverschreibungen öffentlich-rechtlicher Kreditanstalten in der Fassung vom 13. Dezember 1990 ausgegeben worden sind. Vergleichbare Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute sind nicht eingeschlossen.

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten umfassen Schuldverschreibungen aller Art der AKA-Ausfuhrkredit-Gesellschaft mbH, der Bayerischen Landesanstalt für Aufbaufinanzierung, 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, der Deutschen Kreditbank AG (bis Juni 1995), der DSL Bank

AG (früher Deutsche Siedlungs- und Landesrentenbank), 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 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) sowie Schuldverschreibungen, die den Charakter von Einlagen-Zertifikaten haben, und ab September 1977 auch börsenfähige Sparschuldverschreibungen erfasst.

Industrieobligationen umfassen Schuldverschreibungen von privaten 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, verzinsliche Schatzanweisungen und Schuldbuchforderungen mit Wertpapiercharakter von Bund, Bundeseisenbahnermögen (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 entstanden 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. Tariffbesteuert sind alle nach dem 1. Januar 1955

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

## Laufzeiten

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

## Zur Berechnung von Durchschnittskursen

Durchschnittskurse der abgesetzten Wertpapiere sind mit den jeweiligen Absatzbeträgen (zum Nominalwert) gewogene Emissionskurse. Die Durchschnittskurse der im Umlauf befindlichen festverzinslichen Wertpapiere sind mit den jeweiligen Umlaufbeträgen (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 (halbjährlich oder jährlich), 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. Solche Schuldverschreibungen wurden von Januar 1971 bis Dezember 1976 nur in die Berechnung der Durchschnittsrenditen einbezogen, wenn ihre (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. 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. Die Gruppenrenditen für die Wertpapierarten sind gewogen mit den 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

---

1 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; für eine Auswahl dieser und der in anderen Währungen begebenen Anleihen werden außerdem individuelle Ausstattungsmerkmale veröffentlicht.

## 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-Gesamt-

index) der Deutschen Börse AG gibt die durchschnittliche Kursentwicklung aller an der Frankfurter Wertpapierbörse im Amtlichen Handel, Geregelter 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 Deutschen 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 Deutschen 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 Deutschen 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 Deutschen Börse AG als gewogener Durchschnitt aus den Kursen von 30 fiktiven Anleihen mit Kupons von 6%, 7½% 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 Deutschen 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% p. a. 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 Zinseszinses über ein volles Jahr betrachtet genau der durchschnittliche Jahreskupon von 7,44% ergibt.

## 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 (Kassahandel) 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 Deutschen 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 (Kassahandel) umfassen auch die Umsätze im IBIS- bzw. 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 Kontraktes beträgt ab Januar 1999 25 Euro (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 auszus zahlen.

**Bund-Future:** Ein EUREX-Bund-Future-Kontrakt ist ein Terminkontrakt auf eine idealtypische Schuldverschreibung der Bundesrepublik Deutschland mit einem Nominalwert von 100 000 Euro (Euro-Bund-Future) bzw. 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 3,5 bis 5 Jahren, mit Einführung des September-2000-Kontrakts 4,5 bis 5,5 Jahren, und einem Mindestemissionsvolumen von 4 Mrd DM, bei Neuemissionen ab Januar 1999 2 Mrd Euro. 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 Euro (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 Euro, 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 Neufassung vom 9. September 1998 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 Offe-

nen Immobilienfonds gesondert dargestellt. Das gilt auch für die Spezialfonds, die außerdem nach Anlegergruppen aufgliedert werden. Seit ihrer erstmaligen Auflegung werden auch Geldmarktfonds (September 1994) und Altersvorsorgefonds (Oktober 1998) ausgewiesen. Die Gesamtergebnisse enthalten auch

die Angaben für Beteiligungsfonds sowie – ab dem Dritten Finanzmarktförderungsgesetz vom März 1998 – für gemischte Wertpapier- und Grundstücksfonds und für Investmentfondsanteil-Sondervermögen („Dachfonds“).