



Deutsche
Bundesbank
Kapitalmarkt-
statistik
Januar 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 27. Januar 2000

Das Beiheft Kapitalmarktstatistik erscheint monatlich im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird aufgrund 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	
<hr/>	
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 Aktienumlaufs	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 Gebietes 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).

Anmerkung:

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

Abkürzungen und Zeichen

p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
ts	teilweise geschätzte Zahl
...	Angabe fällt später an
.	Zahlenwert unbekannt, geheimzuhalten oder nicht sinnvoll
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden
■	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			Kurswert	
	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 Aug.	50 275	31 666	18 609	3 039 207	71 009	21 115	5,7		5,7
Sept.	64 013	43 385	20 628	3 059 835	71 887	19 418	5,5		5,5
Okt.	60 104	46 828	13 276	3 073 112	71 432	13 472	5,3		5,3
Nov.	67 468	35 500	31 968	3 105 080	68 667	34 857	5,2		5,2
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
Febr.	82 031	51 431	30 600	3 186 413	63 994	27 527	4,9		4,9
März	78 183	47 708	30 475	3 216 888	66 445	27 623	5,1		5,1
April	64 644	40 073	24 571	3 241 459	66 323	24 538	5,3		5,1
Mai	59 301	40 100	19 202	3 260 661	67 269	18 036	5,0		5,0
Juni	64 267	36 093	28 174	3 288 834	68 204	26 837	5,0		5,0
Juli	80 050	56 996	23 054	3 311 888	70 322	20 435	5,4		4,9
Aug.	56 816	41 973	14 843	3 326 732	71 374	13 562	5,1		5,1
Sept.	64 712	52 212	12 500	3 339 232	71 713	11 927	5,3		5,1
Okt.	61 407	57 310	4 097	3 343 329	74 247	1 584	5,6		5,3
Nov.	66 350	39 180	27 170	3 370 499	74 440	26 807	5,4		5,3
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
Febr.	102 576	67 360	35 216	3 436 695	67 373	32 334	4,9		4,7
März	81 680	58 717	22 962	3 459 657	68 652	21 488	4,9		4,7
April	91 741	53 382	38 359	3 498 016	70 293	36 466	5,0		4,8
Mai	68 229	43 553	24 676	3 522 692	71 009	23 690	4,8		4,8
Juni	71 790	49 270	22 520	3 545 212	74 564	18 518	4,9		4,7
Juli	108 229	47 201	61 028	3 606 240	78 934	56 230	4,8		4,6
Aug.	78 317	51 447	26 871	3 633 111	78 787	27 280	4,5		4,4
Sept.	85 972	69 666	16 306	3 649 416	83 469	11 125	4,3		4,1
Okt.	76 432	57 188	19 244	3 668 660	85 772	16 822	4,1		4,0
Nov.	83 731	44 922	38 809	3 707 469	89 558	34 387	4,1		4,1
Dez.	77 539	90 774	- 13 235	3 694 234	83 191	- 6 548	4,0		3,8
Mio Euro									
1999 Jan.	68 192	36 855	31 337	1 920 169	42 793	30 946	3,9		3,6
Febr.	47 787	32 937	14 850	1 935 019	42 977	14 494	3,7		3,7
März	48 249	30 415	17 834	1 952 853	43 491	17 051	4,0		3,8
April	51 738	28 432	23 306	1 976 159	40 143	26 700	3,9		3,6
Mai	45 739	25 901	19 838	1 995 996	43 763	15 831	3,7		3,7
Juni	36 643	29 652	6 992	2 002 988	43 125	7 460	4,0		4,1
Juli	47 199	28 950	18 249	2 021 236	44 923	15 934	4,6		4,4
Aug.	36 330	16 277	20 053	2 041 289	46 409	18 313	4,6		4,7
Sept.	58 627	33 378	25 249	2 066 538	47 117	24 104	5,1		4,9
Okt.	42 659	26 004	16 655	2 083 193	50 266	13 246	5,2		5,2
Nov.	49 868	27 347	22 521	2 105 714	52 761	19 761	5,0		5,0
Dez.									5,1

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

4 Unter inländischer Konsortialführung begebene Anleihen.

I. Übersichtstabellen

ausländischer Emittenten	Aktienemissionen inländischer Emittenten		Kapitalanlage- gesellschaften	Indizes für Wertpapiere inländischer Emittenten 1) 2)						Zeit	
	Brutto-Absatz DM-/Euro- Auslands- anleihen 4)	Absatz		Mittel- aufkommen bei inländischen Investmentfonds insgesamt	Aktien				Renten		
					Kursindex		Performanceindex		Kursindex		Performanceindex
					CDAX-Kurs- index	DAX-Kurs- index	Composite DAX (CDAX)	Deutscher Aktienindex (DAX)	Deutscher Rentenindex (REX)		REX-Perfor- manceindex (REXP)
Nominalwert	Kurswert		Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1987=100			
Mio DM											
14 945	3 702	6 948	1 030	51,59	.	52,82	480,92	93,75	52,84	1980	
5 740	3 179	5 516	23	51,57	.	54,21	490,39	90,85	55,52	1981	
12 868	3 093	5 921	4 807	60,06	.	61,86	552,77	99,86	65,83	1982	
16 976	4 280	7 271	7 521	81,71	.	79,18	773,95	97,40	69,06	1983	
19 072	2 992	6 278	8 755	88,22	.	85,43	820,91	102,56	78,17	1984	
31 146	3 769	11 009	15 642	151,72	.	134,08	1 366,23	105,49	86,19	1985	
37 577	4 560	16 394	25 226	159,21	.	141,64	1 432,25	107,17	93,62	1986	
25 087	3 082	11 889	31 823	100,00	1 000,00	100,00	1 000,00	107,10	100,00	1987	
40 346	2 712	7 528	36 358	129,17	1 289,80	132,07	1 327,87	105,03	104,66	1988	
33 591	4 730	19 365	33 274	174,12	1 698,07	180,84	1 790,37	99,46	106,64	1989	
35 168	7 360	28 021	26 856	145,00	1 295,71	154,27	1 398,23	93,50	108,14	1990	
32 832	3 657	13 317	37 492	148,16	1 424,79	161,59	1 577,98	96,35	120,22	1991	
57 282	4 295	17 226	20 473	134,92	1 359,55	151,26	1 545,05	101,54	136,34	1992	
87 309	5 224	19 512	61 672	191,13	1 948,66	218,66	2 266,68	109,36	156,33	1993	
61 465	6 114	29 160	108 914	176,87	1 774,95	205,92	2 106,58	99,90	152,40	1994	
102 719	5 894	23 600	54 072	181,47	1 857,29	215,70	2 253,88	109,18	177,84	1995	
112 370	8 353	34 212	79 109	217,47	2 334,95	263,46	2 888,69	110,37	191,26	1996	
114 813	4 165	22 239	138 946	301,47	3 383,21	371,02	4 249,69	111,01	203,81	1997	
149 542	6 085	48 796	169 748	343,64	3 933,96	428,66	5 002,39	118,18	226,72	1998	
5 858	309	537	3 561	197,77	2 060,68	239,02	2 543,83	107,85	183,21	1996 Aug.	
9 349	695	1 360	1 251	204,40	2 148,18	247,11	2 651,85	109,04	186,17	Sept.	
13 186	251	556	7 419	204,37	2 152,90	247,19	2 659,25	109,34	187,69	Okt.	
6 828	3 668	20 609	5 026	214,38	2 303,75	259,30	2 845,52	110,65	190,83	Nov.	
7 252	199	1 189	13 056	217,47	2 334,95	263,46	2 888,69	110,37	191,26	Dez.	
9 227	174	451	16 250	229,12	2 453,25	277,59	3 035,15	110,73	192,84	1997 Jan.	
8 282	226	690	15 660	243,73	2 631,59	295,55	3 259,64	111,70	195,44	Febr.	
12 809	456	2 239	10 237	255,74	2 760,06	310,29	3 429,05	110,02	193,35	März	
8 187	393	1 669	9 726	256,62	2 773,71	311,46	3 438,07	110,35	194,98	April	
6 874	195	1 428	5 308	264,45	2 837,48	323,38	3 547,84	109,99	195,01	Mai	
8 548	536	1 188	14 851	279,16	3 021,64	342,39	3 785,77	110,96	198,27	Juni	
16 537	286	1 423	12 019	317,59	3 538,62	390,13	4 438,93	111,05	199,41	Juli	
6 410	350	2 732	10 034	285,09	3 113,46	350,31	3 906,03	110,18	198,66	Aug.	
10 099	420	2 023	8 394	300,37	3 322,16	369,15	4 167,85	110,69	200,08	Sept.	
15 543	613	4 203	7 327	273,04	2 970,52	335,60	3 726,69	110,09	199,67	Okt.	
6 390	215	1 143	3 960	284,95	3 147,83	350,22	3 949,14	110,43	201,22	Nov.	
5 907	301	3 050	25 179	301,47	3 383,21	371,02	4 249,69	111,01	203,81	Dez.	
8 147	278	2 014	18 910	314,55	3 535,02	387,12	4 440,38	112,53	207,20	1998 Jan.	
20 257	359	1 562	15 064	333,65	3 746,61	410,88	4 709,83	112,89	208,97	Febr.	
13 818	462	2 766	15 241	358,88	4 057,23	442,15	5 102,35	112,76	209,22	März	
15 449	613	7 949	11 734	360,80	4 061,42	444,55	5 107,44	112,29	208,80	April	
11 937	329	2 658	12 212	385,43	4 397,83	477,84	5 569,08	113,05	211,38	Mai	
19 920	907	12 442	9 210	400,13	4 648,07	497,50	5 897,44	113,40	213,03	Juni	
23 151	543	3 091	14 987	400,02	4 626,47	497,86	5 873,92	113,83	214,80	Juli	
9 845	550	6 858	15 991	334,70	3 806,54	416,74	4 833,89	116,13	220,09	Aug.	
1 875	276	876	9 005	311,18	3 522,76	387,60	4 474,51	117,23	222,59	Sept.	
2 483	479	1 300	8 486	322,83	3 677,55	402,20	4 671,12	116,72	222,53	Okt.	
11 986	651	1 460	10 889	343,90	3 950,60	428,87	5 022,70	117,57	224,53	Nov.	
10 674	638	5 820	28 019	343,64	3 933,96	428,66	5 002,39	118,18	226,72	Dez.	
Mio Euro											
5 319	805	1 341	14 020	354,47	4 057,43	442,21	5 159,96	119,48	229,95	1999 Jan.	
8 419	197	617	8 782	341,57	3 859,88	426,38	4 911,81	117,60	226,98	Febr.	
9 535	144	1 166	5 829	337,39	3 835,66	421,39	4 884,20	118,20	228,61	März	
5 732	379	3 723	8 937	364,29	4 229,93	455,50	5 393,11	118,98	231,69	April	
5 498	183	2 253	9 264	344,51	3 934,06	434,72	5 069,83	117,83	229,99	Mai	
4 257	1 017	12 221	5 714	363,10	4 188,30	457,72	5 378,52	115,22	225,62	Juni	
7 041	221	1 534	7 426	349,38	3 969,39	441,12	5 101,87	113,65	223,94	Juli	
1 087	332	1 015	6 371	357,19	4 100,66	451,08	5 270,77	113,19	223,25	Aug.	
3 320	1 550	5 602	3 398	347,58	4 006,44	439,07	5 149,83	112,33	222,11	Sept.	
4 193	225	2 110	5 592	367,98	4 298,62	464,84	5 525,40	111,45	221,59	Okt.	
1 839	236	3 124	4 802	391,41	4 584,13	494,70	5 896,04	111,64	222,57	Nov.	
				445,95	5 409,33	564,44	6 958,14	110,60	222,31	Dez.	

I. Übersichtstabellen

2a) Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Absatz										
	inländische Rentenwerte 1)										
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+10 bzw. 11+18)	Bankschuldverschreibungen								Anleihen der öffent- lichen Hand 2)	ausländische Renten- werte 3)
zusammen		zusammen	Hypo- theken- pfand- briefe	Öffent- liche Pfand- briefe	Schuldver- schreibungen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	zusammen			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1980	52 414	45 218	41 546	6 131	24 758	1 952	8 706	-	1 263	4 934	7 196
1981	72 884	66 872	70 451	6 856	36 729	4 863	22 002	-	972	2 608	6 013
1982	83 295	72 726	44 795	9 217	36 099	4 503	5 021	-	634	28 563	10 570
1983	91 071	85 527	51 726	8 510	28 312	7 358	7 545	-	594	34 393	5 544
1984	86 277	71 101	34 639	4 840	19 425	2 528	7 846	-	201	36 664	15 176
1985	102 708	76 050	33 013	4 081	18 446	8 001	2 484	-	298	42 738	26 659
1986	103 497	87 485	29 509	5 149	13 121	9 718	1 520	-	200	57 774	16 012
1987	112 285	88 190	28 448	1 757	5 960	8 477	15 764	-	27	59 768	24 095
1988	88 425	35 100	11 029	5 168	65	2 911	3 011	-	100	46 228	53 325
1989	118 285	78 409	52 418	3 976	489	8 968	38 984	-	344	25 649	39 876
1990	244 827	220 340	136 799	3 924	215	70 503	70 436	-	67	83 609	24 487
1991	231 965	219 346	131 670	4 753	21 407	59 224	46 290	-	667	87 011	12 619
1992	291 762	284 054	106 857	11 882	55 257	20 993	18 723	-	175	177 376	7 708
1993	395 110	382 571	151 812	20 056	112 573	6 264	25 449	-	200	230 560	12 539
1994	303 339	276 058	117 185	18 617	54 329	8 270	52 507	-	65	158 939	27 281
1995	227 099	203 029	162 538	15 310	89 183	3 891	54 155	-	350	40 839	24 070
1996	254 092	233 519	191 341	11 544	121 118	4 922	53 756	-	649	41 529	20 573
1997	327 315	250 688	184 911	16 990	113 900	11 316	42 701	-	1 563	64 214	76 627
1998	417 435	308 201	254 367	21 679	156 050	19 052	57 587	-	3 143	50 691	109 234
1996 Juli	15 016	11 198	10 250	338	4 136	12	5 788	-	204	743	3 818
Aug.	20 690	21 115	13 793	2 127	5 881	1 038	4 747	-	70	7 392	425
Sept.	20 803	19 418	20 956	2 912	17 015	1 659	630	-	30	1 508	1 385
Okt.	13 805	13 472	15 661	467	12 627	4 507	7 075	-	43	2 232	333
Nov.	34 950	34 857	24 185	1 947	14 532	468	8 174	-	176	10 496	93
Dez.	13 106	10 451	6 330	1 079	2 861	768	3 780	-	356	3 765	2 655
1997 Jan.	53 452	47 606	24 546	945	23 735	1 884	1 749	-	150	23 210	5 846
Febr.	33 178	27 527	22 486	2 327	12 204	3 034	4 920	-	179	4 862	5 651
März	28 970	27 623	29 252	1 354	11 171	6 183	10 544	-	10	1 640	1 347
April	31 713	24 538	9 960	157	8 383	2 225	3 958	-	136	14 442	7 175
Mai	24 445	18 036	13 091	1 665	6 601	1 851	2 972	-	1 003	3 943	6 409
Juni	40 328	26 837	15 319	1 705	15 117	217	1 286	-	-	11 518	13 491
Juli	39 126	20 435	24 974	1 658	16 100	1 496	5 721	-	-	4 539	18 691
Aug.	17 824	13 562	12 598	932	5 989	3 059	2 617	-	43	1 007	4 262
Sept.	18 470	11 927	13 696	123	5 644	2 393	5 536	-	-	1 769	6 543
Okt.	10 347	1 584	5 129	571	108	11	4 440	-	109	3 655	8 763
Nov.	29 524	26 807	15 507	3 790	7 544	45	4 218	-	25	11 275	2 717
Dez.	62	4 206	1 647	2 077	1 304	2 340	2 688	-	294	5 560	4 268
1998 Jan.	43 738	36 409	26 487	2 979	23 182	1 713	1 387	-	-	9 922	7 329
Febr.	43 858	32 334	33 734	1 697	21 421	4 252	6 364	-	60	1 340	11 524
März	26 631	21 488	15 845	2 118	8 488	1 863	3 376	-	603	5 039	5 143
April	46 198	36 466	29 095	3 266	17 584	2 428	5 818	-	551	6 820	9 732
Mai	38 057	23 690	18 573	90	8 514	1 703	8 445	-	306	4 811	14 367
Juni	31 663	18 518	19 790	4 785	7 651	1 114	6 240	-	812	460	13 145
Juli	63 884	56 230	43 052	216	24 891	4 641	13 304	-	1 752	11 426	7 654
Aug.	25 627	27 280	23 025	1 675	13 676	1 581	6 093	-	-	4 256	1 653
Sept.	16 642	11 125	16 804	1 430	9 567	3 692	2 116	-	19	5 699	5 517
Okt.	27 105	16 822	3 213	1 076	4 201	1 042	1 022	-	130	13 479	10 283
Nov.	47 705	34 387	23 539	3 898	13 843	1 557	7 355	-	154	10 695	13 318
Dez.	6 327	6 548	1 210	1 371	3 032	1 336	885	-	500	8 258	12 875
Mio Euro											
1999 Jan.	38 961	30 946	19 953	1 570	16 575	2 582	774	-	51	11 044	8 015
Febr.	28 303	14 494	16 234	1 180	9 135	1 549	4 371	-	-	1 740	13 809
März	30 880	17 051	11 941	77	11 109	797	1 551	-	149	4 961	13 829
April	37 128	26 700	25 247	1 940	8 896	8 270	6 142	-	-	1 453	10 428
Mai	30 205	15 831	13 745	641	3 533	1 045	8 527	-	-	2 086	14 374
Juni	11 209	7 460	6 830	1 352	3 755	1 933	209	-	460	170	3 749
Juli	21 485	15 934	4 564	1 313	2 743	1 360	1 774	-	30	11 340	5 551
Aug.	22 176	18 313	12 912	219	4 774	2 854	5 064	-	160	5 241	3 863
Sept.	33 007	24 104	27 950	1 240	12 429	6 013	10 749	-	211	4 057	8 903
Okt.	16 926	13 246	8 140	720	2 773	1 117	4 970	-	1 059	4 048	3 680
Nov.	23 844	19 761	13 075	915	3 511	2 187	6 461	-	174	6 511	4 083

1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. — 2 Emittenten s. Tab. II.1h. — 3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Rentenwerte durch Inländer; Transaktionswerte. — 4 In- und ausländische Rentenwerte. — 5 Buchwerte, sta-

tistisch bereinigt (u.a. Abschreibungen der Kreditinstitute auf Rentenwerte). — 6 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. — 7 Bis 1998

I. Übersichtstabellen

Erwerb										Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland - =Kapitalexport + =Kapitalimport	Zeit	
Inländer												
zusammen 4)	Kredit- institute einschl. Bauspar- kassen 5)	Nichtbanken 6)				ausländische Rentenwerte		Offenmarkt- operationen der Bundesbank 5)	Ausländer 8)	19		
		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	-	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	-	1 705	1984		
72 087	32 976	39 316	16 453	22 863	7 137	-	206	+	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	+	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	-	17 664	1989		
225 066	91 833	133 266	121 144	12 122	20 089	-	33	-	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	1 269	120 887	+	113 181	1992		
183 195	164 436	20 095	23 284	-	3 189	1 336	211 915	+	199 376	1993		
279 989	126 808	154 738	133 966	20 772	5 605	-	23 349	-	3 931	1994		
141 282	49 193	94 409	89 382	5 027	6 884	-	2 320	+	61 747	1995		
147 266	117 352	30 767	34 463	-	3 696	-	853	+	86 253	1996		
198 471	144 177	54 294	17 044	37 250	11 965	-	-	+	52 217	1997		
249 935	203 342	46 593	18 457	28 136	28 730	-	-	+	58 266	1998		
5 829	1 589	4 240	4 124	116	120	-	9 187	+	5 369	1996 Juli		
2 852	4 881	2 029	-	2 955	926	-	17 838	+	18 263	Aug.		
18 043	14 574	3 469	4 988	-	1 519	-	2 760	+	1 375	Sept.		
13 511	12 389	1 122	4 616	-	3 494	-	294	-	39	Okt.		
13 495	15 633	2 138	2 519	-	381	-	21 455	+	21 362	Nov.		
2 967	7 459	10 426	9 830	596	1 210	-	10 139	+	7 484	Dez.		
21 622	28 401	-	6 779	-	4 997	-	1 691	+	25 984	1997 Jan.		
24 550	22 042	-	2 508	-	2 581	-	789	+	2 977	Febr.		
27 235	30 104	-	2 869	-	1 244	-	3 623	+	388	März		
27 630	8 068	19 562	15 721	3 841	-	351	-	4 083	-	3 092	April	
22 811	11 526	11 285	4 704	6 581	-	974	-	1 634	-	4 775	Mai	
25 350	15 482	9 868	3 131	6 737	-	3 005	-	14 978	+	1 487	Juni	
24 783	27 930	-	3 147	-	13 445	10 298	2 636	-	14 343	-	4 348	Juli
14 012	13 101	911	2 593	3 504	-	293	-	3 812	-	450	Aug.	
2 586	2 660	5 246	2 408	2 838	-	2 477	-	15 884	+	9 341	Sept.	
11 480	12 732	-	1 252	-	909	-	343	-	1 133	-	9 896	Okt.
10 464	7 041	3 423	1 845	1 578	-	720	-	19 060	+	16 343	Nov.	
-	14 052	-	15 538	14 494	1 044	-	60	-	13 990	+	18 258	Dez.
21 269	33 082	-	11 813	-	11 438	-	375	-	1 894	-	22 469	1998 Jan.
25 760	6 532	19 228	12 404	6 824	2 107	-	2 107	+	18 098	+	6 574	Febr.
26 244	29 478	-	3 234	-	2 845	-	389	-	387	-	4 756	März
31 912	23 105	8 807	2 143	6 664	3 053	-	-	14 286	+	4 554	April	
35 549	28 628	6 921	6 397	524	3 722	-	-	2 508	-	11 859	Mai	
21 092	27 661	-	6 569	-	6 308	-	261	-	4 930	-	10 571	Juni
29 401	7 690	21 711	10 068	11 643	5 169	-	-	34 483	+	26 829	Juli	
3 188	17 715	20 903	22 423	1 520	47	-	-	28 815	+	30 468	Aug.	
8 009	8 515	16 524	11 748	4 776	437	-	-	8 633	+	3 116	Sept.	
37 100	41 179	-	4 079	-	3 804	-	1 316	-	9 995	-	20 278	Okt.
27 558	24 409	3 149	969	4 118	4 595	-	-	20 147	+	6 829	Nov.	
-	10 771	27 622	16 851	15 876	975	-	-	17 098	+	4 223	Dez.	
Mio Euro												
22 630	5 571	28 201	20 168	8 033	6 686	-	-	16 331	+	8 316	1999 Jan.	
21 701	8 471	13 230	890	14 120	11 440	-	-	6 602	-	7 207	Febr.	
19 002	13 744	5 258	97	5 355	13 060	-	-	11 878	-	1 951	März	
14 894	12 747	2 147	933	3 080	10 196	-	-	22 234	+	11 806	April	
31 764	23 089	8 675	2 355	6 320	13 557	-	-	1 559	-	15 933	Mai	
5 414	1 575	3 839	4 035	196	5 162	-	-	5 795	+	2 046	Juni	
11 475	5 167	6 308	5 649	659	6 412	-	-	10 010	+	4 459	Juli	
4 603	2 910	1 693	453	2 146	3 645	-	-	17 573	+	13 710	Aug.	
22 695	12 429	10 266	7 502	2 764	7 405	-	-	10 312	+	1 409	Sept.	
13 865	10 113	3 752	5 272	-	3 418	-	-	3 061	-	619	Okt.	
3 613	2 852	761	2 463	3 224	3 911	-	-	20 231	+	16 148	Nov.	

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

Banken) durch Ausländer; Transaktionswerte. Die Ergebnisse für die letzten zwei Jahre sind vorläufig, kleinere Revisionen werden nicht besonders gekennzeichnet.

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	1 100	- 2 543
1981	10 155	5 516	4 639	7 071	- 493	7 564	3 083	- 1 555
1982	9 270	5 921	3 349	8 813	- 17	8 830	457	- 2 892
1983	15 551	7 271	8 280	13 095	669	12 426	2 456	- 5 824
1984	12 020	6 278	5 742	8 027	1 268	6 759	3 992	- 1 749
1985	18 559	11 009	7 550	11 352	2 183	9 169	7 211	- 343
1986	32 371	16 394	15 977	17 195	5 022	12 173	15 176	- 801
1987	15 845	11 889	3 956	16 439	2 153	14 286	- 594	- 4 550
1988	21 390	7 528	13 862	18 436	1 177	17 259	2 954	- 10 908
1989	35 511	19 365	16 146	20 511	4 913	5 318	25 280	+ 9 134
1990	50 070	28 021	22 049	52 631	7 215	45 416	- 2 561	- 24 610
1991	33 478	13 317	20 161	32 247	2 466	29 781	1 231	- 18 930
1992	32 595	17 226	15 369	40 651	2 984	37 667	- 8 056	- 23 425
1993	39 355	19 512	19 843	30 871	4 133	26 738	8 484	- 11 359
1994	55 125	29 160	25 965	45 466	1 622	52 844	659	- 25 306
1995	46 422	23 600	22 822	49 354	11 945	37 409	- 2 932	- 25 754
1996	71 693	34 212	37 481	55 164	12 627	42 537	16 529	- 20 952
1997	114 694	22 239	92 455	91 876	8 547	83 329	22 818	- 69 637
1998	235 597	48 796	186 801	134 422	20 252	114 170	101 175	- 85 626
1996 Mai	1 678	1 547	131	- 5 108	- 3 672	- 1 436	6 786	+ 6 655
Juni	- 787	1 207	- 1 994	- 11 472	- 12 423	951	10 685	+ 12 679
Juli	6 636	1 105	5 531	7 649	- 1 523	9 172	- 1 013	- 6 544
Aug.	2 329	537	1 792	2 817	- 2 716	5 533	- 488	- 2 280
Sept.	526	1 360	- 834	- 579	1 387	- 1 966	1 105	+ 1 939
Okt.	4 453	556	3 897	5 204	4 050	1 154	- 751	- 4 648
Nov.	26 186	20 609	5 577	19 585	6 641	12 944	6 601	+ 1 024
Dez.	6 569	1 189	5 380	9 079	- 3 144	12 223	- 2 510	- 7 890
1997 Jan.	15 029	451	14 578	16 296	7 340	8 956	- 1 267	- 15 845
Febr.	9 949	690	9 259	10 253	7 055	3 198	- 304	- 9 563
März	9 502	2 239	7 263	11 531	8 020	3 511	- 2 029	- 9 292
April	7 444	1 669	5 775	13 099	6 805	6 294	- 5 655	- 11 430
Mai	7 269	1 428	5 841	5 468	- 700	6 168	1 801	- 4 040
Juni	10 206	1 188	9 018	- 2 508	- 12 339	9 831	12 714	+ 3 696
Juli	9 624	1 423	8 201	- 4 900	1 156	- 6 056	14 524	+ 6 323
Aug.	6 773	2 732	4 041	4 248	- 850	5 098	2 525	- 1 516
Sept.	7 306	2 023	5 283	- 490	- 9 444	8 954	7 796	+ 2 513
Okt.	8 016	4 203	3 813	7 943	- 3 351	11 294	73	- 3 740
Nov.	5 941	1 143	4 798	12 364	4 660	7 704	- 6 423	- 11 221
Dez.	17 635	3 050	14 585	18 572	195	18 377	- 937	- 15 522
1998 Jan.	7 628	2 014	5 614	11 021	12 459	- 1 438	- 3 393	- 9 007
Febr.	14 687	1 562	13 125	12 254	7 493	4 761	2 433	- 10 692
März	19 235	2 766	16 469	19 032	20 791	- 1 759	203	- 16 266
April	24 433	7 949	16 484	19 285	9 260	10 025	5 148	- 11 336
Mai	17 056	2 658	14 398	7 577	4 118	3 459	9 479	- 4 919
Juni	27 792	12 442	15 350	- 10 655	- 18 275	7 620	38 447	+ 23 097
Juli	15 203	3 091	12 112	4 186	- 11 737	15 923	11 017	- 1 095
Aug.	12 186	6 858	5 328	12 626	- 2 527	15 153	- 440	- 5 768
Sept.	9 794	876	8 918	9 647	- 4 571	14 218	147	- 8 771
Okt.	11 170	1 300	9 870	20 213	168	20 045	- 9 043	- 18 913
Nov.	62 288	1 460	60 828	10 849	15 554	- 4 705	51 439	- 9 389
Dez.	14 125	5 820	8 305	18 387	- 12 481	30 868	- 4 262	- 12 567
Mio Euro								
1999 Jan.	10 299	1 341	8 958	10 228	3 425	6 803	71	- 8 887
Febr.	3 785	617	3 168	2 294	1 498	796	- 1 491	- 1 677
März	5 301	1 166	4 135	22 106	16 994	5 112	- 16 805	- 20 940
April	6 518	3 723	2 795	8 279	6 608	1 671	- 1 761	- 4 556
Mai	708	2 253	1 545	1 096	- 2 253	- 3 349	1 804	+ 3 349
Juni	26 738	12 221	14 517	5 222	- 22 564	27 786	21 516	+ 6 999
Juli	11 509	1 534	9 975	7 690	398	7 292	3 819	- 6 156
Aug.	10 153	1 015	9 138	7 950	- 993	8 943	2 203	- 6 935
Sept.	9 300	5 602	3 698	5 393	- 91	5 484	3 907	+ 209
Okt.	6 466	2 110	4 356	5 445	599	4 846	1 021	- 3 335
Nov.	10 651	3 124	7 527	5 979	3 972	2 007	4 672	- 2 855

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

fonds. — 6 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) - vor 1989 auch inländische Investmentzertifikate - durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für die letzten zwei Jahre sind vorläufig, kleinere Revisionen werden nicht besonders gekennzeichnet.

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 einschl. Bausparkassen 1)		zusammen	Nichtbanken 2)		zusammen		
					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	153 879	138 945	14 934	158 022	35 924	35 584	340	122 098	107 504	14 594	- 4 143	- 19 077
1998	190 794	169 748	21 046	193 563	43 937	42 976	961	149 626	129 541	20 085	- 2 769	- 23 815
1998 Sept.	9 642	9 005	637	11 011	2 796	3 097	- 301	8 215	7 277	938	- 1 369	- 2 006
Okt.	10 224	8 486	1 738	10 173	2 904	2 738	166	7 269	5 697	1 572	51	- 1 687
Nov.	12 832	10 889	1 943	15 862	1 881	2 050	- 169	13 981	11 869	2 112	- 3 030	- 4 973
Dez.	27 099	28 019	- 920	25 535	8 390	6 359	2 031	17 145	20 096	- 2 951	1 564	+ 2 484
Mio Euro												
1999 Jan.	14 757	14 020	737	13 468	366	1 093	- 727	13 102	11 638	1 464	1 289	+ 552
Febr.	9 894	8 782	1 112	9 438	1 919	1 108	811	7 519	7 218	301	456	- 656
März	8 456	5 829	2 627	8 580	920	1 236	- 316	7 660	4 717	2 943	- 124	- 2 751
April	9 837	8 937	900	9 962	1 926	1 858	68	8 036	7 204	832	- 125	- 1 025
Mai	11 124	9 264	1 860	11 153	3 491	3 393	98	7 662	5 900	1 762	- 29	- 1 889
Juni	5 904	5 714	190	7 209	1 833	1 840	- 7	5 376	5 179	197	- 1 305	- 1 495
Juli	8 635	7 426	1 209	8 183	353	638	- 285	7 830	6 336	1 494	452	- 757
Aug.	7 809	6 371	1 438	8 040	1 105	985	120	6 935	5 617	1 318	- 231	- 1 669
Sept.	4 236	3 398	838	3 881	354	260	94	3 527	2 783	744	355	- 483
Okt.	6 406	5 592	814	4 958	674	783	- 109	4 284	3 361	923	1 448	+ 634
Nov.	7 869	4 802	3 067	6 526	1 711	1 779	- 68	4 815	1 680	3 135	1 343	- 1 724
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	- 10 768	- 5 465	- 5 304	- 11 075	764	775	- 11	- 11 839	- 6 546	- 5 293	306	+ 5 610
1997	- 7 034	- 4 884	- 2 149	- 6 578	1 085	947	138	- 7 663	- 5 376	- 2 287	- 457	+ 1 694
1998	10 647	5 769	4 879	10 178	106	235	- 129	10 072	5 064	5 008	469	- 4 409
1998 Sept.	27	- 192	219	126	70	70	0	56	- 164	219	- 99	- 318
Okt.	1 109	847	263	1 028	140	125	15	888	640	248	81	- 181
Nov.	275	20	255	281	32	32	0	249	- 6	255	- 6	- 261
Dez.	301	- 391	692	268	50	50	0	218	- 474	692	33	- 659
Mio Euro												
1999 Jan.	1 926	1 447	479	1 811	- 22	- 82	60	1 833	1 414	419	115	- 364
Febr.	998	673	325	1 109	- 26	- 31	5	1 135	815	320	- 111	- 436
März	153	18	172	175	- 107	- 36	- 71	282	39	243	- 21	- 193
April	687	649	38	753	56	28	28	697	687	10	- 66	- 103
Mai	1 079	903	176	1 084	0	38	- 38	1 084	869	214	- 4	- 181
Juni	443	496	- 53	327	0	2	- 2	327	378	- 51	116	+ 169
Juli	611	601	10	590	- 38	- 74	36	628	654	- 26	21	+ 11
Aug.	695	580	115	745	- 16	15	- 31	761	615	146	- 50	- 165
Sept.	532	514	18	497	56	60	- 4	441	419	22	35	+ 17
Okt.	- 270	- 105	- 166	- 212	38	37	0	1	- 250	- 83	- 167	+ 107
Nov.	- 1 460	- 1 098	- 362	- 1 351	0	0	0	- 1 351	- 989	- 362	- 109	+ 252

1 Buchwerte.— 2 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. — 3 Aufgliederung s. 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 einschl. 1988 unter Aktien erfaßt). — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerk.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1a) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten								Laufzeit über 4 Jahre			
	Bankschuldverschreibungen								Bankschuldverschreibungen			
	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schul- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1980	137 453	109 550	13 836	51 553	6 997	37 168	19	27 884	86 253	62 305	10 802	39 929
1981	186 244	154 965	15 403	67 500	10 106	61 958	20	31 258	94 309	64 619	9 310	43 483
1982	211 623	163 742	25 754	73 357	13 618	51 014	118	47 761	121 704	81 028	16 543	51 788
1983	226 655	178 826	25 975	67 496	18 000	67 356	41	47 788	127 812	87 426	19 470	42 695
1984	227 394	175 409	21 914	68 906	14 957	69 632	606	51 379	129 809	82 830	17 347	42 170
1985	261 153	197 281	24 575	84 610	19 881	68 217	648	63 222	163 536	104 819	20 178	56 923
1986	257 125	175 068	19 097	79 993	21 434	54 549	650	81 408	198 955	120 808	17 220	66 925
1987	245 370	149 971	18 187	67 578	18 560	45 644	340	95 060	198 281	107 701	16 214	58 095
1988	208 952	130 448	19 699	62 460	12 707	35 584	30	78 475	169 746	93 757	16 890	50 948
1989	253 262	183 904	23 678	61 500	25 217	73 509	300	69 058	192 435	124 958	21 092	50 943
1990	428 698	286 709	14 923	70 701	89 755	111 326	-	141 990	272 642	133 347	10 904	43 250
1991	442 089	292 092	19 478	91 489	80 738	100 386	707	149 288	303 326	172 171	11 911	65 642
1992	572 767	318 522	33 633	134 363	49 195	101 333	-	254 244	430 479	211 775	28 594	99 627
1993	733 126	434 829	49 691	218 496	34 028	132 616	457	297 841	571 533	296 779	43 365	160 055
1994	627 331	412 585	44 913	150 115	39 807	177 750	486	214 261	429 369	244 806	36 397	109 732
1995	620 120	470 583	43 287	208 844	41 571	176 877	200	149 338	409 469	271 763	30 454	141 629
1996	731 992	563 076	41 439	246 546	53 508	221 582	1 742	167 173	473 560	322 720	27 901	167 811
1997	846 567	621 683	53 168	276 755	54 829	236 933	1 915	222 972	563 333	380 470	41 189	211 007
1998	1030 827	789 035	71 371	344 609	72 140	300 920	3 392	238 400	694 414	496 444	59 893	288 619
1996 1.Vj.	224 644	162 947	9 850	80 511	15 609	56 976	574	61 124	158 649	96 951	6 879	56 100
2.Vj.	160 271	122 085	10 187	48 612	16 224	47 063	306	37 880	106 001	67 817	6 928	31 758
3.Vj.	164 127	128 868	11 891	54 178	9 212	53 585	203	35 055	93 656	66 931	7 205	32 594
4.Vj.	182 950	149 176	9 511	63 245	12 463	63 958	659	33 114	115 254	91 021	6 889	47 359
1997 1.Vj.	263 431	187 603	13 016	91 589	18 413	64 585	185	75 643	190 177	126 577	11 439	71 983
2.Vj.	188 212	139 277	12 479	66 889	9 557	50 352	1 141	47 795	122 602	84 617	8 554	51 412
3.Vj.	201 578	158 193	12 339	68 518	17 952	59 385	100	43 287	126 692	92 923	10 074	49 671
4.Vj.	193 346	136 610	15 334	49 759	8 907	62 611	489	56 247	123 862	76 353	11 122	37 941
1998 1.Vj.	288 847	217 085	18 190	100 609	19 405	78 881	600	71 162	204 920	144 591	15 952	90 753
2.Vj.	231 760	185 844	19 723	73 598	16 398	76 125	1 206	44 709	151 578	116 199	17 610	60 637
3.Vj.	272 518	218 301	18 269	95 114	24 566	80 355	806	53 412	184 109	140 853	15 119	83 018
4.Vj.	237 702	167 805	15 189	75 288	11 771	65 559	780	69 117	153 807	94 801	11 212	54 211
1996 Dez.	55 378	42 469	2 007	15 454	2 922	22 086	360	12 548	29 704	24 888	1 512	12 309
1997 Jan.	103 217	64 067	4 350	37 206	2 677	19 835	-	39 150	76 205	39 105	3 592	26 497
Febr.	82 031	63 697	4 518	31 632	7 317	20 230	175	18 159	62 677	44 745	4 038	25 861
März	78 183	59 839	4 148	22 751	8 419	24 520	10	18 334	51 295	42 727	3 809	19 625
April	64 644	47 102	4 813	21 493	2 629	18 168	137	17 405	43 445	27 578	2 604	16 352
Mai	59 301	42 806	2 917	18 519	4 242	17 127	1 004	15 492	39 060	23 050	2 110	11 918
Juni	64 267	49 369	4 749	26 877	2 686	15 057	-	14 898	40 097	33 989	3 840	23 142
Juli	80 050	64 136	5 541	31 797	5 886	20 913	-	15 914	55 888	41 098	4 435	25 820
Aug.	56 816	45 121	3 140	18 157	5 903	17 921	100	11 596	38 185	26 676	2 634	13 450
Sept.	64 712	48 936	3 658	18 564	6 163	20 551	-	15 777	32 619	25 149	3 005	10 401
Okt.	61 407	46 889	3 666	18 136	3 215	21 873	110	14 407	40 327	27 053	1 753	14 990
Nov.	66 350	46 184	5 229	18 145	2 476	20 334	25	20 142	43 508	23 680	4 376	11 951
Dez.	65 589	43 537	6 439	13 478	3 216	20 404	354	21 698	40 027	25 620	4 993	11 500
1998 Jan.	104 591	76 460	7 211	38 892	6 097	24 260	-	28 131	77 794	51 601	6 211	33 707
Febr.	102 576	79 940	4 858	37 170	8 978	28 934	-	22 636	76 752	54 395	4 302	34 928
März	81 680	60 685	6 121	24 547	4 330	25 687	600	20 395	50 374	38 595	5 439	22 118
April	91 741	74 963	7 633	35 610	8 085	23 634	551	16 227	70 134	54 922	6 974	29 664
Mai	68 229	51 248	3 627	18 047	4 483	25 092	350	16 630	43 084	26 995	2 943	13 202
Juni	71 790	59 633	8 463	19 941	3 830	27 399	305	11 852	38 360	34 282	7 693	17 771
Juli	108 229	84 972	4 972	37 207	8 791	34 003	786	22 471	77 582	55 554	4 572	34 104
Aug.	78 317	61 014	4 336	28 564	6 146	21 969	-	17 304	52 573	36 725	2 745	23 722
Sept.	85 972	72 315	8 961	29 343	9 629	24 383	20	13 637	53 954	48 574	7 802	25 192
Okt.	76 432	50 026	5 798	22 177	3 830	18 222	130	26 276	52 003	27 040	3 651	13 499
Nov.	83 731	59 239	6 026	27 668	2 445	23 100	150	24 342	58 166	34 431	4 701	22 527
Dez.	77 539	58 540	3 365	25 443	5 496	24 237	500	18 499	43 638	33 330	2 860	18 185
Mio Euro												
1999 Jan.	68 192	46 904	3 390	29 019	4 238	10 257	-	21 288	53 031	32 724	1 657	24 729
Febr.	47 787	40 901	2 477	21 003	3 461	13 961	-	6 886	31 501	25 451	1 991	14 266
März	48 249	37 441	2 311	20 895	2 616	11 620	150	10 658	28 140	21 649	1 316	14 201
April	51 738	44 369	3 833	14 733	10 602	15 202	-	7 368	30 471	23 766	3 419	9 462
Mai	45 739	38 467	2 996	13 904	2 739	18 828	-	7 272	24 786	17 838	1 892	9 972
Juni	36 643	28 363	3 049	9 795	4 972	10 547	550	7 731	18 084	14 830	2 160	5 063
Juli	47 199	27 862	487	11 647	3 754	11 975	100	19 236	29 600	10 847	276	4 377
Aug.	36 330	29 896	1 707	10 536	4 472	13 181	160	6 274	19 000	13 120	674	7 118
Sept.	58 627	50 560	884	21 803	7 863	20 009	320	7 748	30 736	27 970	544	16 451
Okt.	42 659	34 075	2 642	12 192	4 330	14 911	1 060	7 524	19 014	11 284	783	5 722
Nov.	49 868	38 337	2 602	12 772	5 240	17 722	225	11 306	24 740	13 971	1 250	7 588

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre

Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	Bankschuldverschreibungen				Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	Zeit
				insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe					
3 719	7 855	19	23 931	51 200	47 245	3 034	11 623	3 279	29 311	-	3 953	1980
4 616	7 214	20	29 670	91 933	90 345	6 093	24 018	5 493	54 746	-	1 588	1981
6 029	6 667	118	40 556	89 919	82 713	9 211	21 568	7 591	44 346	-	7 205	1982
11 402	13 856	41	40 347	98 842	91 401	6 506	24 802	6 599	53 498	-	7 442	1983
8 526	14 787	606	46 373	97 583	92 577	4 564	26 735	6 431	54 844	-	5 008	1984
11 990	15 729	648	58 070	97 616	92 463	4 396	27 689	7 891	52 486	-	5 153	1985
14 961	21 700	650	77 501	58 169	54 262	1 879	13 068	6 469	32 850	-	3 907	1986
12 420	20 967	340	90 242	47 087	42 269	1 970	9 482	6 137	24 677	-	4 818	1987
8 742	17 178	30	75 958	39 208	36 692	2 807	11 514	3 964	18 407	-	2 517	1988
20 170	32 751	300	67 175	60 831	58 948	2 584	10 557	5 048	40 757	-	1 882	1989
26 767	52 425	-	139 295	156 054	153 359	4 019	27 452	62 988	58 904	-	2 695	1990
54 878	39 741	707	130 448	138 761	119 921	7 567	25 848	25 859	60 648	-	18 840	1991
40 267	43 286	-	218 703	142 289	106 748	5 038	34 736	8 927	58 046	-	35 542	1992
26 431	66 923	230	274 524	161 593	138 051	6 324	58 440	7 595	65 693	227	23 317	1993
29 168	69 508	306	184 255	197 960	167 777	8 515	40 382	10 640	108 241	180	30 006	1994
28 711	70 972	200	137 503	210 652	198 817	12 835	67 216	12 859	105 906	-	11 835	1995
35 522	91 487	1 702	149 139	258 431	240 356	13 538	78 739	17 986	130 093	40	18 035	1996
41 053	87 220	1 820	181 047	283 237	241 216	11 975	65 749	13 777	149 712	95	41 927	1997
54 385	93 551	2 847	195 122	336 412	292 590	11 479	55 991	17 753	207 368	545	43 278	1998
10 858	23 113	574	61 124	65 996	65 996	2 971	24 412	4 751	33 862	-	-	1996 1.Vj.
10 947	18 184	306	37 880	54 268	54 268	3 259	16 855	5 276	28 878	-	-	2.Vj.
5 917	21 216	203	26 522	70 471	61 937	4 686	21 586	3 296	32 369	-	8 534	3.Vj.
7 800	28 974	619	23 613	67 696	58 155	2 622	15 886	4 663	34 984	40	9 501	4.Vj.
14 714	28 441	125	63 476	73 254	61 026	1 576	19 606	3 700	36 144	60	12 168	1997 1.Vj.
6 418	18 231	1 121	36 865	65 611	54 661	3 923	15 477	3 140	32 120	20	10 930	2.Vj.
14 160	19 018	100	33 671	74 887	65 271	2 265	18 847	3 791	40 367	-	9 616	3.Vj.
5 761	21 530	474	47 035	69 485	60 258	4 211	11 819	3 146	41 081	15	9 213	4.Vj.
12 362	25 526	600	59 729	83 927	72 494	2 239	9 856	7 044	53 355	-	11 433	1998 1.Vj.
14 399	23 553	1 206	34 173	80 181	69 645	2 112	12 962	1 998	52 572	-	10 537	2.Vj.
19 502	23 214	261	42 994	88 409	77 447	3 150	12 096	5 063	57 140	545	10 417	3.Vj.
8 122	21 258	780	58 226	83 895	73 004	3 978	21 077	3 648	44 301	-	10 891	4.Vj.
1 404	9 663	320	4 496	25 673	17 581	495	3 145	1 518	12 423	40	8 052	1996 Dez.
1 593	7 423	-	37 101	27 012	24 963	758	10 709	1 084	12 412	-	2 049	1997 Jan.
6 161	8 685	115	17 817	19 354	18 952	480	5 771	1 156	11 545	60	342	Febr.
6 960	12 333	10	8 558	26 888	17 111	338	3 126	1 460	12 187	-	9 777	März
1 466	7 155	117	15 750	21 200	19 525	2 208	5 141	1 163	11 012	-	1 655	April
2 987	6 034	1 004	15 007	20 241	19 756	807	6 601	1 255	11 093	-	485	Mai
1 965	5 042	-	6 108	24 170	15 380	908	3 735	722	10 015	-	8 790	Juni
4 502	6 340	-	14 791	24 162	23 039	1 106	5 977	1 384	14 572	-	1 123	Juli
4 799	5 793	100	11 410	18 631	18 445	505	4 707	1 103	12 129	-	186	Aug.
4 859	6 885	-	7 470	32 094	23 787	654	8 163	1 304	13 666	-	8 307	Sept.
2 499	8 312	110	13 164	21 080	19 837	1 913	3 646	716	13 561	-	1 243	Okt.
1 288	6 065	10	19 818	22 843	22 504	852	6 195	1 188	14 269	15	324	Nov.
1 974	7 153	354	14 053	25 562	17 917	1 446	1 978	1 242	13 251	-	7 646	Dez.
4 712	6 972	-	26 193	26 797	24 859	1 000	5 185	1 386	17 288	-	1 938	1998 Jan.
4 803	10 363	-	22 357	25 824	25 545	557	2 242	4 175	18 571	-	279	Febr.
2 847	8 191	600	11 179	31 306	22 090	682	2 429	1 483	17 496	-	9 216	März
7 537	10 747	551	14 661	21 607	20 041	659	5 946	548	12 887	-	1 567	April
4 072	6 778	350	15 739	25 144	24 253	683	4 845	411	18 314	-	891	Mai
2 790	6 028	305	3 773	33 430	25 351	770	2 171	1 039	21 371	-	8 079	Juni
7 146	9 733	241	21 786	30 647	29 418	400	3 103	1 645	24 271	545	684	Juli
4 100	6 158	-	15 848	25 744	24 288	1 591	4 842	2 046	15 810	-	1 456	Aug.
8 256	7 323	20	5 360	32 018	23 741	1 159	4 151	1 372	17 059	-	8 277	Sept.
2 967	6 924	130	24 833	24 429	22 986	2 147	8 678	863	11 298	-	1 443	Okt.
1 338	5 866	150	23 585	25 565	24 808	1 325	5 142	1 107	17 234	-	757	Nov.
3 817	8 468	500	9 808	33 901	25 210	506	7 257	1 678	15 769	-	8 691	Dez.
Mio Euro												
3 242	3 097	-	20 306	15 161	14 179	1 733	4 291	996	7 160	-	982	1999 Jan.
3 024	6 170	-	6 050	16 286	15 450	486	6 737	437	7 791	-	836	Febr.
1 872	4 260	150	6 342	20 108	15 792	995	6 693	743	7 360	-	4 316	März
7 753	3 133	-	6 705	21 267	20 604	414	5 271	2 849	12 069	-	663	April
2 111	3 863	-	6 948	20 953	20 629	1 104	3 932	627	14 965	-	324	Mai
4 482	3 125	550	2 704	18 559	13 533	889	4 732	490	7 421	-	5 027	Juni
1 506	4 687	100	18 653	17 598	17 015	211	7 270	2 247	7 287	-	583	Juli
2 600	2 729	160	5 721	17 330	16 777	1 034	3 418	1 873	10 452	-	553	Aug.
5 148	5 827	320	2 447	27 891	22 590	340	5 352	2 716	14 182	-	5 301	Sept.
1 574	3 205	1 060	6 669	23 645	22 790	1 859	6 470	2 756	11 705	-	855	Okt.
1 244	3 889	225	10 544	25 128	24 366	1 352	5 184	3 996	13 833	-	762	Nov.

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	
Nominalwert											
1988	208 952	941	5 460	19 024	88 270	91 905	358	5	-	-	2 986
1989	253 262	1	827	2 992	13 272	97 871	120 175	5 884	-	-	12 245
1990	428 698	-	394	103	784	3 642	43 521	189 422	108 655	7	82 163
1991	442 089	-	2	24	257	639	1 313	285 146	102 049	682	51 978
1992	572 767	166	4 366	85	933	7 847	126 263	326 659	36 645	1 207	68 594
1993	733 126	3 708	6 504	27 831	144 436	377 433	105 763	15 636	1 144	661	50 014
1994	846 567	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 April	91 741	1 896	6 225	36 629	28 485	619	131	2	-	2	17 754
Mai	68 229	992	11 802	27 715	11 696	45	12	429	-	72	15 465
Juni	71 790	1 278	13 816	31 675	10 495	191	26	470	713	658	12 469
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

Mio Euro											
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	30	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

Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %

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
1998 April	100	2	7	40	31	1	0	0	-	0	19
Mai	100	1	17	41	17	0	1	0	-	0	23
Juni	100	2	19	44	15	0	0	1	1	1	17
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	0	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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1c) Brutto-Absatz nach Laufzeiten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

davon mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von ... Jahren 1)

Zeit	Brutto-Absatz insgesamt	bis einschl. 1	über 1 bis unter 2	2 bis unter 3	3 bis einschl. 4	über 4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 8	8 bis unter 10	10 bis unter 15	15 bis unter 20	20 und mehr
Nominalwert												
1988	208 952	1 830	141	13 892	23 345	12 168	64 598	30 577	10 089	52 236	17	59
1989	253 262	1 827	2 467	30 979	25 550	19 756	69 127	24 861	13 076	64 918	633	66
1990	428 698	1 747	2 075	50 393	101 842	14 992	113 358	36 694	7 706	99 323	85	480
1991	442 089	4 029	1 364	48 030	85 338	26 137	120 336	41 824	13 473	100 181	307	1 065
1992	572 767	17 147	2 726	43 609	78 805	20 100	129 457	56 351	24 313	149 764	369	50 126
1993	733 126	33 995	2 369	53 547	71 683	28 500	172 402	77 535	48 105	223 405	3 552	18 035
1994	627 331	47 846	4 117	61 575	84 426	39 220	132 754	64 361	32 207	131 256	1 065	28 505
1995	620 120	44 108	3 416	65 082	98 045	46 245	139 308	86 558	23 341	108 600	2 512	2 903
1996	731 992	73 704	3 055	78 789	102 884	54 548	158 508	100 916	32 961	116 483	1 338	8 810
1997	846 567	99 669	2 954	91 592	89 021	65 620	179 149	108 915	36 707	138 524	1 628	32 789
1998	1 030 827	144 117	6 871	110 424	75 000	48 763	193 226	139 007	73 799	184 504	6 800	48 314
1998 April	91 741	7 071	360	7 465	6 711	7 675	17 243	12 121	7 164	15 089	2 750	8 092
Mai	68 229	12 228	321	8 170	4 426	2 779	22 538	6 694	3 387	6 277	226	1 183
Juni	71 790	13 952	644	14 716	4 118	2 085	7 419	9 719	7 257	9 237	1 593	1 049
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

	Mio Euro											
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

Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %

1988	100	1	0	7	11	6	31	15	5	25	0	0
1989	100	1	1	12	10	8	27	10	5	26	0	0
1990	100	0	0	12	24	3	26	9	2	23	0	0
1991	100	1	0	11	19	6	27	9	3	23	0	0
1992	100	3	0	8	14	4	23	10	4	26	0	9
1993	100	5	0	7	10	4	24	11	7	30	0	2
1994	100	8	1	10	13	6	21	10	5	21	0	5
1995	100	7	1	10	16	7	22	14	4	18	0	1
1996	100	10	0	11	14	7	22	14	5	16	0	4
1997	100	12	0	11	11	8	21	13	4	16	0	5
1998	100	14	1	11	7	5	19	13	7	18	1	5
1998 April	100	8	0	7	7	8	19	13	8	16	3	9
Mai	100	18	0	12	6	4	33	10	5	9	0	2
Juni	100	19	1	20	6	3	10	14	10	13	2	1
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	13	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

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

Zeit	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
1995 1.Vj.	154 861	99,4	110 805	99,4	11 889	99,3	31 852	99,2
2.Vj.	137 973	99,9	104 180	99,6	10 326	99,4	47 909	99,3
3.Vj.	144 724	99,8	115 872	99,5	11 370	99,3	53 958	99,2
4.Vj.	181 183	99,9	137 274	99,5	9 405	99,2	73 516	99,2
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 März	77 953	99,7	59 584	99,6	4 113	99,2	22 534	99,0
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
	Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro	
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

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
9 264	99,7	57 800	99,4	-	-	44 056	99,6	1995 1.Vj.
9 615	100,0	36 328	99,8	52	104,5	33 741	101,1	2.Vj.
9 404	100,0	41 142	99,9	-	-	28 850	101,0	3.Vj.
13 245	100,0	41 109	99,9	152	101,6	43 758	101,4	4.Vj.
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.
8 386	99,6	24 551	100,1	10	99,9	18 359	100,1	1997 März
2 622	99,7	18 143	99,9	136	99,3	17 534	100,7	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		
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.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Mio Euro Nominalwert		Berichtsmonat November 1999						
Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz in %	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Brutto-Absatz insgesamt	49 868	38 337	2 602	12 772	5 240	17 722	225	11 306
aufgegliedert 1)	27 027	16 072	1 727	7 363	1 435	5 547	225	10 730
davon zu %								
bis unter 3	2 283	2 283	113	1 107	73	990	—	—
3 bis unter 3 1/4	653	653	1	100	251	301	—	—
3 1/4 bis unter 3 1/2	971	771	41	61	9	660	—	200
3 1/2 bis unter 3 3/4	2 692	2 385	1 000	556	106	723	—	307
3 3/4 bis unter 4	710	710	125	5	—	579	—	—
4 bis unter 4 1/4	1 309	1 023	14	205	418	385	—	286
4 1/4 bis unter 4 1/2	5 246	829	20	335	202	272	—	4 418
4 1/2 bis unter 5	3 765	2 850	240	1 878	196	536	—	915
5 bis unter 5 1/2	7 494	2 890	133	2 340	166	250	—	4 604
5 1/2 bis unter 6	962	962	40	721	4	196	—	—
6 bis unter 6 1/2	545	320	—	5	—	315	225	—
6 1/2 bis unter 7	16	16	0	10	—	7	—	—
7 und mehr	381	381	—	40	9	332	—	—
nicht aufgegliedert	22 841	22 265	875	5 409	3 805	12 176	—	576
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1)2)	2 842	2 842	—	80	116	2 646	—	—
Variabel verz. Anleihen 1)	18 253	17 681	875	5 329	3 507	7 971	—	571
Nicht in DM oder Euro denominated Anleihen	1 746	1 741	—	—	182	1 559	—	5

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

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert		Berichtsmonat November 1999									
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	3 100	193	780	1 929	3	5	4	—	19	—	167
über 1 bis unter 2	709	159	28	451	3	—	—	—	0	1	68
2 bis unter 3	1 504	523	143	436	314	15	0	1	9	1	62
3 bis unter 4	2 008	723	395	153	402	286	14	—	0	—	35
genau 4	958	135	61	57	210	393	102	—	—	—	—
bis einschl. 4 zusammen	8 280	1 733	1 407	3 027	930	700	120	1	29	1	332
über 4 bis unter 5	649	233	52	118	55	158	3	—	0	—	30
5 bis unter 6	6 911	198	114	103	5 046	902	326	68	151	0	4
6 bis unter 7	1 110	118	35	140	81	425	300	0	1	0	10
7 bis unter 8	835	1	15	2	14	297	380	52	75	0	0
8 bis unter 9	723	—	2	11	14	27	516	147	1	5	0
9 bis unter 10	593	—	—	1	10	177	187	219	0	0	—
10 bis unter 11	6 595	—	0	1	4	830	5 161	314	284	1	0
11 bis unter 12	411	—	—	—	400	0	0	11	—	—	—
12 bis unter 13	150	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—
13 bis unter 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 bis unter 15	500	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—
15 bis unter 20	250	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—
20 und mehr	20	—	—	—	—	—	—	—	5	10	5
über 4 zusammen	18 747	550	217	375	5 624	3 065	7 374	960	516	15	49
aufgegliedert	27 027	2 283	1 624	3 402	6 555	3 765	7 494	962	545	16	381
nicht aufgegliedert 2)	22 841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brutto-Absatz insgesamt	49 868										

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1g) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Wertpapierarten

Mio Euro Nominalwert Berichtsmonat November 1999

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		

Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ¹⁾

bis einschl. 1	16 323	16 123	1 105	1 450	3 383	10 185	-	200
über 1 bis unter 2	2 904	2 899	71	1 600	1	1 227	-	5
2 bis unter 3	2 459	2 152	114	910	47	1 082	-	307
3 bis unter 4	2 475	2 225	45	741	545	894	-	250
genau 4	967	967	18	483	20	447	-	-
bis einschl. 4 zusammen	25 128	24 366	1 352	5 184	3 996	13 833	-	762
über 4 bis unter 5	1 222	1 222	40	216	31	934	-	-
5 bis unter 6	10 023	5 207	859	3 084	154	1 110	150	4 666
6 bis unter 7	1 707	1 605	124	672	80	729	-	103
7 bis unter 8	1 585	1 233	1	575	564	93	75	277
8 bis unter 9	725	725	9	676	2	39	-	-
9 bis unter 10	620	620	191	380	10	39	-	-
10 bis unter 15	7 952	2 493	26	1 463	403	601	-	5 459
15 bis unter 20	387	387	-	265	-	122	-	-
20 und mehr	518	478	-	256	-	222	-	39
über 4 zusammen	24 740	13 971	1 250	7 588	1 244	3 889	225	10 544
insgesamt	49 868	38 337	2 602	12 772	5 240	17 722	225	11 306

Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit

bis einschl. 1	16 837	16 637	1 126	1 450	3 383	10 677	-	200
über 1 bis unter 2	3 540	3 228	89	2 005	26	1 108	-	312
2 bis unter 3	2 714	2 714	115	1 097	304	1 199	-	-
3 bis unter 4	2 364	2 114	23	775	327	989	-	250
genau 4	488	488	-	319	3	166	-	-
bis einschl. 4 zusammen	25 944	25 182	1 353	5 647	4 044	14 139	-	762
über 4 bis unter 5	2 145	1 896	83	541	59	1 213	-	249
5 bis unter 6	9 750	5 154	832	3 244	114	964	150	4 446
6 bis unter 7	1 207	1 125	114	606	57	348	-	83
7 bis unter 8	1 455	1 112	176	307	554	74	75	268
8 bis unter 9	794	794	30	753	-	10	-	-
9 bis unter 10	1 337	515	1	454	10	49	-	822
10 bis unter 15	6 574	1 945	12	950	402	581	-	4 629
15 bis unter 20	137	137	-	15	-	122	-	-
20 und mehr	478	478	-	256	-	222	-	-
insgesamt	49 821	38 337	2 602	12 772	5 240	17 722	225	11 259

Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen

... nach der mittleren Restlaufzeit

bis einschl. 4	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 bis unter 7	7	0	-	-	-	0	-	7
7 bis unter 10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	39
15 und mehr	39	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt	46	0	-	-	-	0	-	46

... nach der längsten Restlaufzeit

bis einschl. 4	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 bis unter 7	0	0	-	-	-	0	-	7
7 bis unter 10	7	-	-	-	-	-	-	-
10 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	39
15 und mehr	39	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt	46	0	-	-	-	0	-	46

¹ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten												
	insgesamt	Bund	darunter:		Fonds „Deutsche Einheit“	Ausgleichs- fonds Währungs- um- stellung 1)	Entschä- digungs- fonds 2)	ERP- Sonder- vermögen	Treuhand- anstalt	Länder	Gemein- den	Bundes- eisenbahn- vermögen (einschl. Bundes- und Reichsbahn)	Bundes- post
			Bundes- obli- gationen	Bundes- schatz- briefe									
1980	27 884	21 018	8 262	6 394	-	-	-	-	-	950	-	2 374	3 544
1981	31 258	25 389	11 771	4 999	-	-	-	-	-	350	-	2 501	3 016
1982	47 761	37 119	14 778	2 870	-	-	-	-	-	4 195	-	2 506	3 941
1983	47 788	35 691	12 977	3 816	-	-	-	-	-	7 506	150	2 642	1 800
1984	51 379	40 192	15 025	6 014	-	-	-	-	-	6 044	-	2 400	2 747
1985	63 222	49 534	19 210	5 441	-	-	-	-	-	7 356	-	2 331	4 000
1986	81 408	64 758	19 749	4 131	-	-	-	-	-	8 640	-	3 809	4 200
1987	95 060	75 833	20 577	6 441	-	-	-	-	-	5 617	-	5 610	8 000
1988	78 475	69 764	17 507	8 680	-	-	-	-	-	2 992	-	2 017	3 703
1989	69 058	64 379	21 258	7 255	-	-	-	-	-	1 787	-	598	2 295
1990	141 990	114 237	47 956	15 149	9 000	-	-	-	-	6 342	-	5 228	7 182
1991	149 288	107 986	35 636	14 238	17 001	730	-	-	-	9 530	-	6 097	7 947
1992	254 244	96 177	40 665	10 329	25 999	49 554	5 000	17 078	34 837	-	-	10 525	15 075
1993	297 841	142 027	53 197	13 124	2 000	8 726	5 908	84 839	37 354	300	-	6 495	10 189
1994	214 261	89 488	13 400	15 380	-	5 897	92	59 031	17 742	325	-	2 110	39 575
1995	149 338	127 026	33 850	24 261	-	1 123	0	1 033	19 142	1 000	-	15	-
1996	167 173	141 115	44 863	25 298	-	5 790	9	-	19 595	480	-	184	-
1997	222 972	199 171	60 655	14 939	-	8 059	48	-	15 543	150	-	-	-
1998	238 400	219 142	57 173	7 323	-	3 987	88	-	15 120	60	-	-	-
1996 1.Vj.	61 124	56 801	13 555	8 294	-	174	0	-	3 864	100	-	184	-
2.Vj.	37 880	33 401	11 430	7 028	-	227	0	-	4 072	180	-	-	-
3.Vj.	35 055	29 113	11 770	5 784	-	155	3	-	5 786	-	-	-	-
4.Vj.	33 114	21 800	8 108	4 192	-	5 234	6	-	5 873	200	-	-	-
1997 1.Vj.	75 643	68 170	19 332	6 803	-	976	7	-	6 488	-	-	-	-
2.Vj.	47 795	47 010	16 088	3 219	-	671	13	-	51	50	-	-	-
3.Vj.	43 287	38 349	10 680	2 463	-	331	12	-	4 494	100	-	-	-
4.Vj.	56 247	45 642	14 555	2 454	-	6 081	16	-	4 510	-	-	-	-
1998 1.Vj.	71 162	67 420	13 642	3 692	-	642	20	-	3 081	-	-	-	-
2.Vj.	44 709	38 555	15 503	1 430	-	350	15	-	5 788	-	-	-	-
3.Vj.	53 412	49 825	13 679	1 287	-	356	24	-	3 206	-	-	-	-
4.Vj.	69 117	63 342	14 349	914	-	2 639	29	-	3 045	60	-	-	-
1997 März	18 334	16 684	2 933	1 974	-	147	3	-	1 500	-	-	-	-
April	17 405	16 931	3 271	1 073	-	369	5	-	50	50	-	-	-
Mai	15 492	15 309	9 919	1 183	-	178	4	-	1	-	-	-	-
Juni	14 898	14 770	2 898	963	-	124	4	-	-	-	-	-	-
Juli	15 914	13 672	335	1 520	-	135	4	-	2 003	100	-	-	-
Aug.	11 596	11 328	8 008	432	-	170	4	-	93	-	-	-	-
Sept.	15 777	13 349	2 337	511	-	26	4	-	2 398	-	-	-	-
Okt.	14 407	12 840	2 369	411	-	77	6	-	1 485	-	-	-	-
Nov.	20 142	19 966	10 314	1 032	-	51	5	-	121	-	-	-	-
Dez.	21 698	12 836	1 872	1 011	-	5 953	5	-	2 904	-	-	-	-
1998 Jan.	28 131	25 503	1 368	1 257	-	563	6	-	2 059	-	-	-	-
Febr.	22 636	22 614	10 262	1 331	-	16	6	-	-	-	-	-	-
März	20 395	19 303	2 012	1 104	-	63	8	-	1 022	-	-	-	-
April	16 227	12 458	1 826	565	-	133	5	-	3 631	-	-	-	-
Mai	16 630	15 525	12 651	374	-	95	5	-	1 005	-	-	-	-
Juni	11 852	10 572	1 026	491	-	122	5	-	1 152	-	-	-	-
Juli	22 471	20 103	1 412	601	-	106	8	-	2 253	-	-	-	-
Aug.	17 304	16 302	10 032	355	-	145	7	-	850	-	-	-	-
Sept.	13 637	13 420	2 235	331	-	105	9	-	103	-	-	-	-
Okt.	26 276	24 622	3 399	244	-	83	10	-	1 501	60	-	-	-
Nov.	24 342	23 148	8 910	370	-	685	8	-	500	-	-	-	-
Dez.	18 499	15 572	2 040	300	-	1 871	11	-	1 044	-	-	-	-
Mio Euro													
1999 Jan.	21 288	20 834	1 436	133	-	291	3	-	60	100	-	-	-
Febr.	6 886	6 730	4 954	121	-	133	4	-	18	-	-	-	-
März	10 658	9 606	493	36	-	13	4	-	1 035	-	-	-	-
April	7 368	6 003	300	37	-	44	5	-	1 316	-	-	-	-
Mai	7 272	6 761	5 862	35	-	6	5	-	500	-	-	-	-
Juni	7 731	6 823	707	72	-	101	5	-	801	-	-	-	-
Juli	19 236	19 097	1 406	59	-	81	7	-	52	-	-	-	-
Aug.	6 274	6 168	4 769	74	-	-	5	-	100	-	-	-	-
Sept.	7 748	6 435	535	92	-	50	6	-	1 257	-	-	-	-
Okt.	7 524	6 564	472	78	-	54	6	-	900	-	-	-	-
Nov.	11 306	10 530	4 666	130	-	39	7	-	730	-	-	-	-

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

te; bis 1993 einschl. Bundesbahn, bis 1994 einschl. Bundespost; einschl. Finanzierungsschätze und erstmals im Juli 1996 begebene Bubills. Ausgewiesen werden die abgezinsten Beträge.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre							Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatzanweisungen 3)	Zeit			
darunter:					insgesamt	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post	Fonds "Deutsche Einheit"	Treuhand- anstalt			Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post
insgesamt	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	-	-	-	45 274	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	-	-	-	-	-	-	-	-	10 679	3.Vj.
58 226	52 651	2 845	-	-	10 891	10 691	-	-	-	-	200	-	-	-	11 516	4.Vj.
8 558	6 907	1 500	-	-	9 777	9 777	-	-	-	-	-	-	-	-	874	1997 März
15 750	15 276	50	-	-	1 655	1 655	-	-	-	-	-	-	-	-	9 020	April
15 007	14 824	1	-	-	485	485	-	-	-	-	-	-	-	-	492	Mai
6 108	5 980	-	-	-	8 790	8 790	-	-	-	-	-	-	-	-	710	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	-	-	-	613	Dez.
Mio Euro																
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	-	-	-	-	-	-	-	-	177	Sept.
6 669	6 184	425	-	-	855	380	-	-	-	-	475	-	-	-	5 272	Okt.
10 544	10 222	275	-	-	762	307	-	-	-	-	455	-	-	-	1 959	Nov.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

2. Netto-Absatz nach Wertpapierarten *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten								Laufzeit über 4 Jahre			
	Bankschuldverschreibungen				Anleihen der öffentlichen Hand				Bankschuldverschreibungen			
	insgesamt	zu-sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	zu-sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1980	44 997	41 323	5 937	24 641	1 838	8 903	-1 263	4 938	30 435	25 365	3 522	19 785
1981	67 142	71 044	6 765	36 934	4 888	22 457	- 972	- 2 931	29 262	26 971	2 241	21 837
1982	74 474	46 318	9 398	37 215	4 558	- 4 852	- 634	- 28 791	65 241	38 132	6 688	30 931
1983	87 572	53 707	8 951	29 393	7 688	7 678	- 594	34 456	69 676	42 642	9 126	21 587
1984	72 111	35 300	5 133	19 775	2 334	8 060	- 201	37 011	74 153	37 622	8 300	18 844
1985	79 368	34 868	4 454	19 239	8 331	2 845	223	44 276	87 989	43 941	7 027	23 001
1986	88 370	30 895	5 750	14 211	9 846	1 091	188	57 289	112 855	52 583	7 121	24 007
1987	92 960	30 346	- 1 472	6 846	8 803	16 171	- 56	62 667	91 437	28 220	- 1 723	10 847
1988	40 959	- 8 032	- 4 698	1 420	- 2 888	- 1 869	- 100	49 092	56 116	2 059	- 5 231	6 022
1989	80 594	52 813	3 780	929	9 155	38 947	254	27 530	67 126	38 480	2 566	4 064
1990	226 707	140 327	- 3 922	- 72	73 287	71 036	- 67	86 449	119 919	32 055	- 5 734	-15 085
1991	227 822	139 396	4 729	22 290	65 985	46 390	558	87 868	150 643	76 932	- 327	10 081
1992	304 751	115 786	13 104	58 235	19 585	24 864	- 175	189 142	270 354	112 039	11 902	44 436
1993	403 212	159 982	22 496	122 917	- 13 156	27 721	- 180	243 049	398 076	173 331	22 929	95 438
1994	270 088	116 519	18 184	54 316	- 6 897	50 914	- 62	153 630	237 965	109 743	15 392	45 534
1995	205 482	173 797	18 260	96 125	3 072	56 342	- 354	32 039	161 150	120 681	11 656	74 939
1996	238 427	195 058	11 909	121 929	6 020	55 199	585	42 788	205 036	138 348	5 821	89 877
1997	257 521	188 525	16 471	115 970	12 476	43 607	1 560	67 437	225 645	178 221	14 464	107 277
1998	327 991	264 627	22 538	162 519	18 461	61 111	3 118	60 243	308 859	249 791	23 855	170 812
1996 1.Vj.	78 942	72 782	1 721	46 071	4 864	20 126	189	5 972	77 232	49 710	177	34 992
2.Vj.	59 573	37 936	3 613	24 358	2 878	2 878	- 274	21 913	45 243	22 989	1 969	16 499
3.Vj.	51 024	45 966	5 488	27 689	2 622	10 167	103	4 955	31 503	27 903	1 924	15 185
4.Vj.	48 888	38 374	1 087	23 811	- 4 344	17 819	567	9 948	51 058	37 746	1 751	23 201
1997 1.Vj.	108 164	81 016	4 643	50 387	7 800	18 185	35	27 113	99 929	80 544	5 436	47 831
2.Vj.	71 947	41 210	3 108	32 078	- 346	6 369	1 141	29 596	64 635	39 463	2 002	28 941
3.Vj.	50 397	53 944	3 259	29 327	7 365	13 994	- 45	- 3 501	36 380	44 347	3 373	24 925
4.Vj.	27 013	12 355	5 461	4 178	- 2 343	5 059	429	14 229	24 701	13 867	3 653	5 580
1998 1.Vj.	93 413	75 162	7 380	52 141	7 800	7 842	540	17 710	84 640	73 213	7 004	56 169
2.Vj.	85 555	68 436	6 770	35 703	4 865	21 098	33	17 085	76 741	67 948	8 158	38 654
3.Vj.	104 205	91 613	4 627	54 816	10 014	22 158	1 765	10 826	105 342	88 923	4 711	60 032
4.Vj.	44 818	29 416	3 761	19 859	- 4 218	10 013	780	14 622	42 136	19 707	3 982	15 957
1997 Febr.	30 600	26 309	2 355	15 035	3 329	5 590	175	4 116	35 533	27 614	2 505	15 987
März	30 475	30 946	1 661	11 784	6 520	10 981	10	- 481	21 635	31 883	2 241	13 591
April	24 571	10 380	- 109	8 692	- 2 093	3 890	137	14 054	21 300	8 584	- 632	6 997
Mai	19 202	13 579	1 316	6 806	1 949	3 508	1 004	4 619	21 608	11 445	1 090	5 344
Juni	28 174	17 251	1 901	16 580	- 202	- 1 029	-	10 923	21 727	19 434	1 544	16 600
Juli	23 054	27 758	2 320	17 824	1 881	5 732	-	- 4 704	18 758	24 500	1 928	17 602
Aug.	14 843	13 185	791	6 456	2 978	2 961	- 45	1 704	18 987	12 464	797	5 737
Sept.	12 500	13 001	148	5 047	2 506	5 301	-	- 501	- 1 365	7 383	648	1 586
Okt.	4 097	9 000	887	3 255	299	4 558	110	- 5 013	4 004	10 050	- 499	5 893
Nov.	27 170	14 562	3 678	6 910	226	3 748	25	12 583	27 739	10 626	2 988	4 301
Dez.	- 4 254	-11 207	896	- 5 987	- 2 868	- 3 247	294	6 659	- 7 042	- 6 809	1 164	- 4 614
1998 Jan.	35 235	25 425	3 337	22 288	2 152	- 2 352	-	9 809	33 542	25 596	2 755	22 813
Febr.	35 216	33 978	1 292	21 040	4 460	7 187	- 60	1 298	34 758	29 314	1 511	21 464
März	22 962	15 759	2 751	8 813	1 188	3 007	600	6 603	16 340	18 303	2 738	11 892
April	38 359	29 337	2 681	18 280	2 181	6 195	551	8 471	42 009	32 553	2 499	19 984
Mai	24 676	18 390	- 234	8 730	1 526	8 368	300	5 985	19 669	14 195	648	6 764
Juni	22 520	20 709	4 323	8 693	1 158	6 535	- 818	2 629	15 063	21 200	5 011	11 906
Juli	61 028	45 809	325	27 155	4 883	13 446	1 745	13 474	54 058	39 968	913	27 804
Aug.	26 871	25 178	1 782	15 575	1 706	6 116	-	1 693	27 537	23 050	917	17 052
Sept.	16 306	20 626	2 520	12 086	3 425	2 596	20	- 4 341	23 747	25 905	2 881	15 176
Okt.	19 244	6 900	1 121	6 626	- 961	114	130	12 214	17 104	4 769	243	4 227
Nov.	38 809	25 347	4 272	14 504	- 1 481	8 050	150	13 312	31 599	16 951	3 654	14 153
Dez.	-13 235	- 2 831	- 1 632	- 1 271	- 1 776	1 849	500	-10 904	- 6 567	- 2 013	85	- 2 423

Mio Euro

1999 Jan.	31 337	20 888	1 664	17 625	2 838	- 1 240	- 51	10 500	33 835	24 343	417	20 059
Febr.	14 850	16 378	778	9 434	1 752	4 414	-	- 1 529	12 989	13 161	693	6 746
März	17 834	13 814	242	12 303	- 766	2 035	150	3 870	15 122	9 283	- 127	7 804
April	23 306	22 527	1 872	6 902	8 079	5 675	-	779	14 088	13 973	2 022	4 222
Mai	19 838	17 481	1 094	6 479	863	9 045	-	2 357	14 648	10 059	961	5 702
Juni	6 992	7 366	1 357	3 832	1 967	210	460	- 834	4 752	5 028	705	1 127
Juli	18 249	6 499	- 1 309	4 453	839	2 516	31	11 719	13 411	2 175	- 1 282	1 446
Aug.	20 053	14 505	325	4 735	3 646	5 799	160	5 388	10 340	5 345	- 324	2 905
Sept.	25 249	28 675	- 1 044	12 573	5 497	11 649	207	- 3 634	14 239	17 776	- 797	11 960
Okt.	16 655	11 337	- 640	4 709	2 070	5 197	1 060	4 258	5 020	557	- 1 355	1 427
Nov.	22 521	15 507	1 035	4 892	2 315	7 264	176	6 838	7 235	957	- 53	2 122

* Ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre

Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	Bankschuldverschreibungen							Anleihen der öffent- lichen Hand	Zeit	
				insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen			
722	1 336	-1 263	6 335	14 562	15 957	2 417	4 856	1 116	7 565	-	-	1 394	1980
2 006	887	-972	3 260	37 882	44 071	4 525	15 096	2 882	21 570	-	-	6 191	1981
2 975	2 460	-634	27 743	9 236	8 188	2 712	6 284	1 584	2 395	-	-	1 047	1982
7 193	4 737	-594	27 625	17 898	11 068	174	7 808	495	2 939	-	-	6 831	1983
2 187	8 291	-201	36 733	- 2 044	- 2 321	- 3 167	932	144	230	-	-	278	1984
7 371	6 545	223	43 821	- 8 619	- 9 074	- 2 573	- 3 764	959	- 3 696	-	-	454	1985
9 388	12 067	188	60 083	-24 483	-21 690	- 1 372	- 9 795	458	-10 979	-	-	14 716	1986
6 622	12 472	- 56	63 271	1 523	2 127	252	- 4 001	2 180	3 698	-	-	605	1987
629	1 900	-100	54 158	-15 157	-10 093	536	- 4 601	- 2 262	- 3 767	-	-	5 065	1988
10 715	21 136	254	28 393	13 470	14 334	1 213	- 3 136	- 1 556	17 812	-	-	865	1989
14 985	37 886	- 67	87 933	106 788	108 273	1 811	15 014	58 301	33 149	-	-	1 485	1990
45 849	21 333	558	73 154	77 180	62 462	5 059	12 208	20 137	25 059	-	-	14 716	1991
29 811	25 886	-175	158 498	34 394	3 752	1 202	13 797	- 10 227	- 1 024	-	-	30 645	1992
14 539	40 424	54	224 689	5 138	-13 352	- 432	27 479	- 27 692	-12 703	127	-	18 361	1993
16 282	32 539	-121	128 341	32 123	6 775	2 793	8 783	- 23 176	18 375	59	-	25 291	1994
5 331	28 755	-348	40 819	44 328	53 115	6 607	21 185	- 2 260	27 584	- 6	-	8 780	1995
3 332	45 983	545	66 142	33 394	56 711	6 087	32 050	9 352	9 218	40	-	-23 357	1996
10 364	46 118	1 525	45 900	31 878	10 305	2 006	8 694	2 113	- 2 511	35	-	21 538	1997
22 814	32 310	2 814	56 255	19 131	14 836	- 1 317	- 8 293	- 4 349	28 799	305	-	3 991	1998
2 388	12 153	189	27 333	1 710	23 072	1 543	11 079	2 477	7 973	-	-	-21 362	1996 1.Vj.
982	5 503	-274	22 528	14 331	14 947	1 643	7 858	3 860	1 585	-	-	616	2.Vj.
1 089	9 705	103	3 497	19 522	18 064	3 564	12 504	1 533	462	-	-	1 458	3.Vj.
5 827	18 622	527	12 784	- 2 169	628	- 663	609	1 482	- 802	40	-	2 837	4.Vj.
6 580	20 699	- 25	19 411	8 235	472	- 792	2 557	1 221	- 2 514	60	-	7 703	1997 1.Vj.
239	8 760	1 121	24 051	7 313	1 747	- 1 105	3 138	- 106	- 2 391	20	-	5 545	2.Vj.
6 253	9 796	- 45	- 7 922	14 018	9 598	- 115	4 401	1 113	4 198	-	-	4 421	3.Vj.
2 230	6 863	474	10 360	2 312	- 1 512	1 808	- 1 402	- 115	- 1 804	- 45	-	3 869	4.Vj.
3 752	6 288	600	10 828	8 772	1 950	377	- 4 028	4 049	1 553	- 60	-	6 883	1998 1.Vj.
7 579	13 559	213	8 579	8 814	487	- 1 389	- 2 950	2 712	7 539	- 180	-	8 507	2.Vj.
11 994	12 185	1 221	15 198	- 1 137	2 691	- 84	- 5 216	- 1 979	9 972	545	-	4 373	3.Vj.
511	278	780	21 650	2 682	9 708	- 221	3 901	- 3 707	9 735	-	-	7 026	4.Vj.
2 877	6 246	115	7 804	- 4 933	- 1 305	- 150	- 952	452	- 656	60	-	3 688	1997 Febr.
5 969	10 082	10	-10 257	8 840	- 937	- 579	- 1 807	551	899	-	-	9 777	März
2 074	4 293	117	12 599	3 272	1 796	523	1 695	- 19	- 403	20	-	1 455	April
1 381	3 631	1 004	9 159	- 2 406	2 134	225	1 463	569	- 123	-	-	4 540	Mai
454	836	-	2 293	6 447	- 2 183	357	- 20	- 656	- 1 865	-	-	8 630	Juni
1 956	3 014	-	- 5 742	4 296	3 258	392	222	- 74	2 718	-	-	1 038	Juli
2 470	3 460	- 45	6 568	- 4 144	721	- 7	719	508	- 499	-	-	4 864	Aug.
1 827	3 322	-	8 748	13 866	5 619	- 500	3 460	679	1 979	-	-	8 247	Sept.
717	3 940	110	- 6 157	93	- 1 050	1 386	- 2 638	- 418	619	-	-	1 143	Okt.
683	4 019	10	17 104	- 569	3 936	690	2 609	908	- 271	15	-	4 520	Nov.
2 264	- 1 096	354	- 587	2 788	- 4 398	- 268	- 1 373	- 605	- 2 152	- 60	-	7 246	Dez.
2 129	- 2 102	-	7 947	1 692	- 170	583	- 525	23	- 251	-	-	1 863	1998 Jan.
1 028	5 312	-	5 444	458	4 664	- 219	- 424	3 432	1 875	- 60	-	4 146	Febr.
595	3 078	600	- 2 563	6 622	- 2 544	13	- 3 079	594	- 71	-	-	9 166	März
3 648	6 423	551	8 905	- 3 650	- 3 217	181	- 1 703	- 1 466	- 228	-	-	433	April
2 362	4 421	350	5 124	5 006	4 195	- 882	1 966	- 835	3 947	- 50	-	861	Mai
1 569	2 715	-688	- 5 450	7 458	- 491	- 688	- 3 213	- 411	3 820	- 130	-	8 079	Juni
5 547	5 704	1 201	12 889	6 970	5 841	- 588	- 649	- 663	7 742	545	-	584	Juli
1 542	3 538	-	4 487	- 666	2 128	864	- 1 477	164	2 577	-	-	2 794	Aug.
4 905	2 943	20	- 2 178	- 7 441	- 5 278	- 360	- 3 090	- 1 480	- 347	-	-	2 163	Sept.
616	- 317	130	12 205	2 140	2 131	879	2 399	- 1 578	431	-	-	9	Okt.
1 138	282	150	14 498	7 210	8 395	618	351	- 342	7 768	-	-	1 185	Nov.
11	313	500	- 5 053	- 6 668	- 818	- 1 718	1 151	- 1 787	1 536	-	-	5 850	Dez.
Mio Euro													
2 386	1 479	- 51	9 544	- 2 498	- 3 455	1 247	- 2 434	452	- 2 719	-	-	956	1999 Jan.
1 824	3 897	-	172	1 861	3 218	85	2 688	72	517	-	-	1 357	Febr.
842	2 448	150	5 689	2 712	4 531	368	4 500	76	- 413	-	-	1 820	März
6 737	991	-	116	9 218	8 555	- 151	2 680	1 341	4 684	-	-	663	April
738	2 658	-	4 589	5 189	7 422	133	777	125	6 387	-	-	2 232	Mai
2 024	1 172	473	- 748	2 239	2 338	652	2 705	- 56	- 962	- 13	-	86	Juni
134	1 878	100	11 135	4 838	4 324	- 27	3 008	705	639	- 69	-	583	Juli
2 051	713	160	4 835	9 713	9 160	648	1 830	1 596	5 086	-	-	552	Aug.
3 518	3 095	207	- 3 745	11 010	10 899	- 248	613	1 979	8 555	-	-	111	Sept.
326	159	1 060	3 403	11 635	10 780	716	3 282	1 744	5 038	-	-	855	Okt.
864	- 248	176	6 102	15 286	14 549	1 088	2 770	3 179	7 512	-	-	736	Nov.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

3. Tilgung nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten							Laufzeit über 4 Jahre				
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		Öffent- liche Pfundbriefe	
zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfundbriefe	zu- sammen					Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfundbriefe			
1980	92 457	68 227	7 896	26 910	5 159	28 264	1 283	22 944	55 820	36 939	7 282	20 142
1981	119 100	83 921	8 638	30 565	5 217	39 500	992	34 188	65 040	37 650	7 069	21 644
1982	137 148	117 422	16 354	36 141	9 059	55 868	752	18 972	56 461	42 895	9 856	20 854
1983	139 083	125 117	17 022	38 102	10 313	59 678	635	13 332	58 139	44 786	10 346	21 111
1984	155 285	140 107	16 783	49 133	12 627	61 572	807	14 368	55 656	45 210	9 048	23 326
1985	181 785	162 413	20 120	65 371	11 549	65 370	425	18 946	75 547	60 876	13 151	33 919
1986	168 756	144 174	13 350	65 779	11 587	53 460	462	24 117	86 099	68 222	10 098	42 917
1987	152 411	119 623	19 660	60 734	9 758	29 471	396	32 395	106 846	79 479	17 937	47 249
1988	167 996	138 480	24 394	61 039	15 994	37 452	130	29 385	113 631	91 699	22 128	44 926
1989	172 669	131 093	19 901	60 570	16 062	34 560	46	41 529	125 310	86 481	18 529	46 877
1990	201 990	146 380	18 844	70 773	16 467	40 291	67	55 540	152 723	101 294	16 637	58 336
1991	214 267	152 695	14 745	69 203	14 751	53 995	149	61 419	152 684	95 237	12 440	55 563
1992	268 017	202 734	20 529	76 127	29 609	76 472	175	65 106	160 122	99 736	16 694	55 191
1993	329 913	274 849	27 196	95 579	47 181	104 895	276	54 790	173 461	123 448	20 440	64 618
1994	357 242	296 067	26 728	95 801	46 704	126 838	548	60 628	191 404	135 062	21 005	64 197
1995	414 639	296 784	25 029	112 721	38 501	120 537	554	117 304	248 318	151 082	18 800	66 689
1996	493 563	368 020	29 530	124 620	47 488	166 381	1 157	124 387	268 526	184 372	22 079	77 936
1997	589 048	433 159	36 692	160 784	42 354	193 327	355	155 536	337 688	202 248	26 726	103 732
1998	702 836	524 408	48 833	182 090	53 677	239 809	274	178 155	385 556	246 655	36 038	117 808
1996 1.Vj.	145 702	90 166	8 129	34 442	10 744	36 851	385	55 152	81 417	47 241	6 701	21 109
2.Vj.	100 696	84 150	6 574	24 255	13 346	39 974	580	15 967	60 758	44 828	4 958	15 260
3.Vj.	113 104	82 902	6 403	26 489	6 591	43 418	100	30 101	62 154	39 029	5 282	17 409
4.Vj.	134 061	110 802	8 424	39 434	16 807	46 138	92	23 167	64 197	53 274	5 138	24 158
1997 1.Vj.	155 268	106 588	8 372	41 202	10 614	46 400	150	48 530	90 247	46 033	6 003	24 153
2.Vj.	116 266	98 067	9 370	34 811	9 903	43 982	-	18 199	57 967	45 154	6 553	22 472
3.Vj.	151 181	104 248	9 079	39 191	10 587	45 391	145	46 788	90 313	48 575	6 701	24 746
4.Vj.	166 333	124 256	9 871	45 580	11 250	57 554	60	42 019	99 161	62 486	7 469	32 361
1998 1.Vj.	195 433	141 922	10 811	48 467	11 605	71 040	60	53 451	120 280	71 378	8 949	34 583
2.Vj.	146 205	117 408	12 953	37 896	11 532	55 026	1 173	27 624	74 838	48 251	9 452	21 985
3.Vj.	168 314	126 688	13 642	40 298	14 551	58 198	-959	42 586	78 767	51 930	10 408	22 986
4.Vj.	192 884	138 390	11 427	55 429	15 989	55 545	-	54 494	111 671	75 096	7 229	38 254
1996 Dez.	51 733	44 228	3 639	19 148	1 899	19 542	8	7 497	23 478	18 386	1 848	11 874
1997 Jan.	56 129	40 307	3 723	13 637	4 726	18 221	150	15 672	33 444	18 058	2 902	8 244
Febr.	51 431	37 388	2 163	16 597	3 988	14 640	-	14 043	27 144	17 131	1 533	9 874
März	47 708	28 893	2 486	10 968	1 900	13 539	-	18 815	29 659	10 844	1 568	6 035
April	40 073	36 722	4 922	12 801	4 722	14 278	-	3 351	22 145	18 994	3 237	9 355
Mai	40 100	29 227	1 601	11 713	2 293	13 619	-	10 873	17 452	11 605	1 020	6 575
Juni	36 093	32 118	2 847	10 297	2 888	16 085	-	3 975	18 370	14 555	2 296	6 542
Juli	56 996	36 378	3 220	13 973	4 005	15 181	-	20 618	37 131	16 598	2 507	8 218
Aug.	41 973	31 936	2 349	11 701	2 925	14 960	145	9 892	19 198	14 211	1 837	7 713
Sept.	52 212	35 934	3 510	13 517	3 657	15 250	-	16 278	33 984	17 766	2 357	8 815
Okt.	57 310	37 890	2 778	14 880	2 916	17 315	-	19 420	36 323	17 003	2 252	8 597
Nov.	39 180	31 622	1 550	11 235	2 250	16 587	-	7 559	15 769	13 054	1 388	7 649
Dez.	69 843	54 744	5 543	19 465	6 084	23 652	60	15 040	47 069	32 429	3 829	16 115
1998 Jan.	69 356	51 035	3 874	16 603	3 945	26 613	-	18 321	44 252	26 005	3 457	10 893
Febr.	67 360	45 962	3 567	16 130	4 518	21 747	60	21 338	41 994	25 081	2 791	13 464
März	58 717	44 925	3 370	15 734	3 142	22 680	-	13 792	34 034	20 292	2 701	10 226
April	53 382	45 626	4 952	17 330	5 904	17 439	-	7 756	28 125	22 369	4 475	9 681
Mai	43 553	32 858	3 861	9 318	2 956	16 723	50	10 645	23 415	12 800	2 295	6 439
Juni	49 270	38 924	4 140	11 248	2 672	20 864	1 123	9 223	23 298	13 082	2 682	5 865
Juli	47 201	39 163	4 647	10 052	3 907	20 558	-959	8 997	23 524	15 586	3 659	6 300
Aug.	51 447	35 836	2 554	12 989	4 440	15 853	-	15 611	25 036	13 675	1 828	6 670
Sept.	69 666	51 689	6 441	17 257	6 204	21 787	-	17 978	30 207	22 669	4 921	10 016
Okt.	57 188	43 126	4 676	15 551	4 791	18 108	-	14 062	34 899	22 272	3 408	9 272
Nov.	44 922	33 892	1 753	13 164	3 926	15 049	-	11 029	26 567	17 480	1 047	8 374
Dez.	90 774	61 372	4 998	26 714	7 272	22 388	-	29 403	50 205	35 344	2 774	20 608
Mio Euro												
1999 Jan.	36 855	26 016	1 725	11 394	1 400	11 496	51	10 788	19 195	8 382	1 239	4 669
Febr.	32 937	24 522	1 698	11 569	1 709	9 547	-	8 415	18 512	12 290	1 297	7 520
März	30 415	23 627	2 069	8 591	3 381	9 585	-	6 788	13 018	12 366	1 442	6 398
April	28 432	21 842	1 961	7 831	2 523	9 527	-	6 589	16 383	9 793	1 396	5 239
Mai	25 901	20 986	1 902	7 425	1 876	9 783	-	4 915	10 137	7 779	930	4 270
Juni	29 652	20 997	1 692	5 963	3 004	10 337	90	8 565	13 332	9 803	1 455	3 937
Juli	28 950	21 363	1 796	7 194	2 915	9 458	69	7 518	16 190	8 672	1 558	2 932
Aug.	16 277	15 391	1 383	5 801	826	7 382	-	886	8 660	7 774	997	4 213
Sept.	33 378	21 884	1 929	9 230	2 366	8 360	113	11 381	16 498	10 193	1 341	4 491
Okt.	26 004	22 738	3 282	7 483	2 260	9 713	-	3 266	13 994	10 728	2 138	4 296
Nov.	27 347	22 830	1 568	7 879	2 925	10 458	49	4 467	17 505	13 014	1 303	5 466

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre												Zeit	
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	Bankschuldverschreibungen									Anleihen der öffent- lichen Hand
				Insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen			
2 996	6 520	1 283	17 595	36 638	31 289	616	6 765	2 163	21 743	-	5 349	1980	
2 607	6 328	992	26 408	54 052	46 273	1 567	8 922	2 613	33 174	-	7 779	1981	
3 054	9 130	752	12 815	80 684	74 526	6 498	15 285	6 005	46 736	-	6 158	1982	
4 212	9 119	635	12 721	80 943	80 332	6 678	16 991	6 103	50 562	-	611	1983	
6 340	6 496	807	9 640	99 627	94 901	7 734	25 805	6 285	55 075	-	4 728	1984	
4 619	9 186	425	14 247	106 235	101 537	6 969	31 452	6 931	56 186	-	4 699	1985	
5 575	9 631	462	17 417	82 654	75 952	3 251	22 865	6 012	43 828	-	6 700	1986	
5 800	8 492	396	26 971	45 564	40 143	1 723	13 483	3 958	20 980	-	5 423	1987	
9 371	15 278	130	21 803	54 364	46 783	2 270	16 111	6 227	22 176	-	7 582	1988	
9 458	11 614	46	38 781	47 359	44 613	1 370	13 692	6 605	22 946	-	2 747	1989	
11 781	14 537	67	51 361	49 269	45 088	2 207	12 440	4 687	25 755	-	4 180	1990	
9 029	18 409	149	57 295	61 585	57 461	2 507	13 639	5 722	35 588	-	4 124	1991	
10 456	17 400	175	60 208	107 894	102 997	3 835	20 937	19 155	59 069	-	4 898	1992	
11 893	26 498	176	49 833	156 456	151 400	6 758	30 960	35 287	78 394	100	4 957	1993	
12 888	36 970	427	55 913	165 838	161 002	5 723	31 599	33 817	89 867	121	4 715	1994	
23 379	42 214	548	96 689	166 324	145 703	6 228	46 033	15 121	78 321	6	20 615	1995	
38 853	45 504	1 157	82 996	225 038	183 649	7 452	46 687	8 634	120 876	-	41 389	1996	
30 688	41 103	295	135 146	251 359	230 909	9 968	57 053	11 665	152 223	60	20 389	1997	
31 571	61 238	34	138 867	317 281	277 752	12 795	64 283	22 105	178 570	240	39 287	1998	
8 470	10 960	385	33 790	64 285	42 924	1 428	13 333	2 274	25 889	-	21 362	1996 1.Vj.	
11 929	12 681	580	15 351	39 938	39 322	1 616	8 995	1 416	27 294	-	616	2.Vj.	
4 828	11 511	100	23 025	50 950	43 874	1 122	9 082	1 764	31 907	-	7 075	3.Vj.	
13 626	10 352	92	10 830	69 865	57 529	3 286	15 277	3 180	35 786	-	12 336	4.Vj.	
8 134	7 743	150	44 065	65 020	60 555	2 369	17 049	2 479	38 657	-	4 465	1997 1.Vj.	
6 658	9 471	-	12 814	58 298	52 913	2 817	12 338	3 247	34 511	-	5 385	2.Vj.	
7 906	9 222	145	41 593	60 868	55 673	2 379	14 446	2 679	36 169	-	5 195	3.Vj.	
7 990	14 667	-	36 674	67 173	61 768	2 403	13 220	3 260	42 886	60	5 344	4.Vj.	
8 610	19 237	-	48 901	75 154	70 544	1 862	13 884	2 995	51 802	60	4 550	1998 1.Vj.	
6 821	9 993	993	25 594	71 367	69 157	3 502	15 912	4 711	45 034	180	2 030	2.Vj.	
7 508	11 029	-959	27 796	89 547	74 757	3 233	17 312	7 043	47 168	-	14 790	3.Vj.	
8 632	20 979	-	36 576	81 213	63 294	4 198	17 175	7 356	34 566	-	17 917	4.Vj.	
774	3 889	8	5 084	28 256	25 843	1 790	7 274	1 125	15 653	-	2 413	1996 Dez.	
3 859	3 052	150	15 237	22 684	22 249	821	5 393	866	15 169	-	435	1997 Jan.	
3 285	2 440	-	10 013	24 287	20 257	630	6 723	704	12 200	-	4 030	Febr.	
990	2 251	-	18 815	18 049	18 049	918	4 933	909	11 288	-	-	März	
3 540	2 862	-	3 151	17 928	17 728	1 685	3 445	1 182	11 415	-	200	April	
1 607	2 403	-	5 848	22 647	17 622	581	5 138	687	11 216	-	5 025	Mai	
1 511	4 206	-	3 815	17 723	17 563	551	3 755	1 378	11 880	-	160	Juni	
2 546	3 327	-	20 533	19 866	19 781	714	5 754	1 458	11 854	-	85	Juli	
2 329	2 332	145	4 842	22 774	17 724	512	3 989	596	12 628	-	5 050	Aug.	
3 031	3 563	-	16 218	18 228	18 168	1 153	4 703	625	11 687	-	60	Sept.	
1 782	4 372	-	19 320	20 987	20 887	527	6 283	1 134	12 943	-	100	Okt.	
1 971	2 046	-	2 714	23 412	18 567	162	3 586	279	14 540	-	4 844	Nov.	
4 237	8 249	-	14 640	22 774	22 314	1 714	3 351	1 847	15 403	60	400	Dez.	
2 582	9 073	-	18 246	25 104	25 029	417	5 710	1 363	17 539	-	75	1998 Jan.	
3 775	5 051	-	16 913	25 366	20 881	776	2 666	743	16 696	60	4 425	Febr.	
2 253	5 113	-	13 742	24 684	24 634	669	5 508	889	17 567	-	50	März	
3 889	4 324	-	5 756	25 257	23 257	478	7 650	2 015	13 116	-	2 000	April	
1 710	2 356	-	10 615	20 138	20 058	1 566	2 879	1 246	14 367	50	30	Mai	
1 222	3 313	993	9 223	25 972	25 842	1 458	5 383	1 450	17 551	130	-	Juni	
1 599	4 029	-959	8 897	23 677	23 577	988	3 752	2 308	16 529	-	100	Juli	
2 558	2 620	-	11 361	26 410	22 160	726	6 319	1 882	13 233	-	4 250	Aug.	
3 351	4 380	-	7 538	39 460	29 020	1 519	7 241	2 853	17 406	-	10 440	Sept.	
2 350	7 241	-	12 628	22 289	20 854	1 268	6 279	2 440	10 867	-	1 434	Okt.	
2 476	5 583	-	9 087	18 355	16 412	707	4 790	1 450	9 466	-	1 942	Nov.	
3 806	8 155	-	14 861	40 569	26 028	2 223	6 106	3 466	14 233	-	14 541	Dez.	
Mio Euro													
856	1 617	51	10 763	17 660	17 634	486	6 725	544	9 879	-	26	1999 Jan.	
1 200	2 273	-	6 221	14 425	12 232	401	4 048	509	7 274	-	2 193	Febr.	
2 714	1 812	-	652	17 397	11 261	627	2 194	667	7 773	-	6 136	März	
1 016	2 142	-	6 589	12 049	12 049	565	2 592	1 507	7 386	-	-	April	
1 373	1 206	-	2 359	15 764	13 207	972	3 155	502	8 578	-	2 556	Mai	
2 458	1 953	77	3 452	16 320	11 194	237	2 027	546	8 384	13	5 113	Juni	
1 373	2 810	-	7 518	12 760	12 691	238	4 262	1 542	6 649	69	-	Juli	
549	2 015	-	885	7 617	7 616	385	1 588	277	5 366	-	1	Aug.	
1 629	2 732	113	6 192	16 881	11 691	588	4 739	737	5 627	-	5 190	Sept.	
1 248	3 046	-	3 266	12 010	12 010	1 144	3 188	1 012	6 667	-	-	Okt.	
2 108	4 137	49	4 442	9 842	9 816	264	2 414	817	6 321	-	26	Nov.	

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 Juli	2 021 236	1 257 747	3 710	137 668	635 821	147 101	337 157	4 685	758 805	
Aug.	2 041 289	1 272 252	3 777	137 993	640 557	150 747	342 956	4 845	764 192	
Sept.	2 066 538	1 300 928	3 655	136 949	653 130	156 244	354 605	5 052	760 559	
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	

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				Fremdwährungs- anleihen 2)			nationale Währungs- einheiten der EUWU- Mitglieds- länder 5)
	Bankschuldverschreibungen				Indu- strie- obligationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand 4)	zu- sam- men	Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	zu- sam- men	Wäh- rungen der Nicht-EWU- Mitglieds- länder	Wäh- rungen der EWU- Mitglieds- länder 5)	
	zu- sam- men	zu- sam- men	ohne Nominal- zinssatz	mit Nominal- zinssatz 3)										
1985	723	723	566	157	-	-	1 376	1 376	-	-	292	.	.	.
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 Juli	12 514	12 043	8 279	3 764	10	461	230 986	176 378	359	54 249	136 264	99 553	.	36 711
Aug.	13 796	13 325	9 512	3 813	10	461	235 069	180 355	359	54 355	137 601	101 155	.	36 446
Sept.	15 983	15 512	11 170	4 342	10	461	244 482	189 462	359	54 660	139 917	103 719	.	36 198
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

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 Einschl. Anleihen in ECU und vergleichbaren europäischen Rechnungseinheiten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4c) Umlauf nach Wertpapierarten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert		Stand Ende November 1999						
Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Umlauf insgesamt	2 105 714	1 327 771	137 344	662 731	160 630	367 067	6 288	771 655
davon								
aufgegliedert 1)	1 680 329	959 509	120 691	573 744	98 522	166 551	5 371	715 449
davon zu %								
bis unter 3 1/2	145 500	110 129	10 473	58 277	6 683	34 696	1 569	33 803
3 1/2 bis unter 4	131 413	98 277	9 328	64 043	9 687	15 220	-	33 136
4 bis unter 4 1/2	192 325	137 539	13 049	86 122	13 724	24 644	52	54 734
4 1/2 bis unter 5	253 761	161 933	20 574	108 182	13 262	19 915	353	91 475
5 bis unter 5 1/2	217 412	148 550	17 821	99 353	14 106	17 270	250	68 613
5 1/2 bis unter 6	133 398	85 069	11 277	56 555	7 270	9 968	1 910	46 419
6 bis unter 6 1/2	184 579	67 091	12 575	36 999	6 614	10 903	834	116 654
6 1/2 bis unter 7	138 095	44 026	8 158	22 002	5 851	8 015	118	93 951
7 bis unter 7 1/2	86 623	35 324	6 756	13 444	4 194	10 929	180	51 119
7 1/2 bis unter 8	50 164	17 065	4 074	8 121	1 910	2 960	24	33 075
8 bis unter 8 1/2	74 957	29 880	4 535	12 382	8 945	4 018	16	45 061
8 1/2 bis unter 9	42 096	13 365	1 482	5 144	4 405	2 333	3	28 728
9 bis unter 9 1/2	25 769	7 089	591	3 119	1 529	1 850	-	18 680
9 1/2 und mehr	4 236	4 173	0	0	343	3 831	63	-
nicht aufgegliedert	425 385	368 262	16 652	88 987	62 108	200 516	917	56 206
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	19 009	18 538	64	852	2 409	15 214	10	461
variabel verz. Anleihen 1)	268 191	212 091	15 546	80 327	24 753	91 466	359	55 740
Nicht-DM-/Euro-Anleihen	138 185	137 633	1 042	7 807	34 947	93 836	548	5
davon:								
in nationalen Währungseinheiten der EWU-Länder	24 689	24 689	-	1 931	5 208	17 549	-	-
ECU-Anleihen u.ä.	10 674	10 674	-	2 349	4 048	4 276	-	-
Fremdwährungsanleihen 3)	102 823	102 270	1 042	3 527	25 691	72 010	548	5

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 November 1999						
Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
1999 und früher	38 413	28 593	3 209	9 644	2 539	13 203	13	9 807
2000	364 255	263 471	22 825	97 743	28 798	114 106	235	100 548
2001	292 914	199 384	20 811	99 408	21 475	57 690	620	92 909
2002	285 355	183 153	20 861	91 250	25 086	45 957	947	101 255
2003	270 569	173 989	20 215	91 914	17 769	44 091	496	96 084
2004	209 073	140 432	14 633	79 801	17 956	28 043	953	67 687
2005	124 144	87 297	8 176	54 498	7 401	17 222	653	36 195
2006	101 329	65 504	5 868	38 829	9 717	11 091	1 691	34 134
2007	86 366	51 177	8 701	27 413	6 146	8 917	24	35 161
2008	91 189	49 450	6 701	31 832	4 184	6 732	443	41 297
2009	101 475	52 522	4 184	26 791	11 179	10 368	110	48 844
2010	20 624	10 132	80	4 833	3 801	1 418	-	10 493
2011 und später	120 008	22 666	1 081	8 775	4 580	8 230	102	97 231

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 November 1999

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen				Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand
		zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe					
Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ¹⁾									
bis einschl. 1	60 611	60 236	2 653	7 855	6 594	43 134	-	375	
über 1 bis unter 2	26 265	25 934	1 100	6 847	1 844	16 144	-	331	
2 bis unter 3	121 740	77 032	6 631	32 961	7 592	29 848	20	44 687	
3 bis unter 4	86 843	85 966	5 501	38 758	10 191	31 516	184	693	
genau 4	37 271	37 221	3 744	19 074	2 828	11 574	-	50	
bis einschl. 4 zusammen	332 729	286 389	19 629	105 495	29 049	132 216	204	46 136	
über 4 bis unter 5	102 726	101 612	10 580	44 592	10 264	36 176	102	1 012	
5 bis unter 6	398 190	266 395	29 407	119 135	34 876	82 977	2 692	129 103	
6 bis unter 7	162 363	120 048	11 080	83 383	8 004	17 581	193	42 122	
7 bis unter 8	128 678	113 129	11 650	74 508	12 845	14 126	2 144	13 405	
8 bis unter 9	87 299	82 501	6 675	61 334	6 244	8 248	87	4 712	
9 bis unter 10	51 498	47 782	5 377	36 071	3 297	3 038	145	3 571	
10 bis unter 15	720 452	287 228	40 059	130 695	51 793	64 681	617	432 607	
15 bis unter 20	14 769	10 770	447	5 078	2 407	2 838	-	3 999	
20 bis unter 25	6 254	3 846	28	535	761	2 522	102	2 306	
25 bis unter 30	1 445	584	27	189	101	266	-	861	
30 bis unter 35	55 441	2 988	119	127	973	1 769	-	52 454	
35 bis unter 40	876	876	473	317	16	70	-	-	
40 bis unter 45	41 315	2 023	644	1 005	-	374	-	39 292	
45 bis unter 50	365	365	221	92	-	51	-	-	
50 bis unter 55	596	520	420	100	0	-	-	77	
55 und mehr	715	715	507	75	-	133	-	-	
über 4 zusammen	1 772 984	1 041 382	117 715	557 236	131 580	234 851	6 083	725 519	
insgesamt	2 105 714	1 327 771	137 344	662 731	160 630	367 067	6 288	771 655	

Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit

bis einschl. 1	366 589	268 336	23 403	94 210	29 698	121 025	248	98 006
über 1 bis unter 2	278 572	183 535	18 606	91 264	18 913	54 752	488	94 550
2 bis unter 3	276 137	189 160	19 992	99 428	23 586	46 155	215	86 763
3 bis unter 4	288 245	178 845	21 844	90 270	21 061	45 670	560	108 840
genau 4	22 443	10 987	906	6 276	566	3 240	10	11 445
bis einschl. 4 zusammen	1 231 988	830 863	84 751	381 447	93 825	270 841	1 520	399 604
über 4 bis unter 5	196 321	136 662	14 476	74 340	18 852	28 994	1 090	58 569
5 bis unter 6	137 036	90 990	8 849	57 738	7 721	16 682	726	45 319
6 bis unter 7	107 728	71 516	6 462	43 854	9 289	11 911	1 692	34 520
7 bis unter 8	89 489	53 625	7 227	29 525	6 782	10 090	93	35 771
8 bis unter 9	92 814	51 431	8 509	32 231	4 416	6 276	449	40 934
9 bis unter 10	103 370	54 187	4 034	27 593	10 969	11 591	110	49 073
10 bis unter 15	39 646	25 889	626	13 564	6 959	4 740	102	13 654
15 bis unter 20	10 067	4 392	9	739	755	2 889	-	5 675
20 bis unter 25	11 743	871	-	15	121	734	-	10 872
25 und mehr	41 366	3 194	-	281	925	1 988	-	38 173
über 4 zusammen	829 582	492 757	50 193	279 879	66 789	95 896	4 262	332 562
insgesamt	2 061 569	1 323 620	134 943	661 326	160 614	366 737	5 782	732 166

¹⁾ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende November 1999

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		

Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen nach der mittleren Restlaufzeit

bis einschl. 1	495	495	252	236	0	6	-	-
über 1 bis unter 2	1 182	677	341	313	7	16	505	-
2 bis unter 3	912	912	520	370	7	15	-	-
3 bis unter 4	656	656	263	215	-	177	-	-
genau 4	-	-	-	-	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	3 245	2 740	1 377	1 134	15	214	505	-
über 4 bis unter 5	177	177	114	62	1	-	-	-
5 bis unter 6	223	223	168	55	-	0	-	-
6 bis unter 7	314	181	143	38	-	-	-	133
7 bis unter 8	261	261	206	54	-	-	-	-
8 bis unter 9	172	172	110	24	-	37	-	-
9 bis unter 10	113	49	42	7	-	-	-	64
10 bis unter 15	247	247	240	7	0	-	-	-
15 bis unter 20	39 292	-	-	-	-	-	-	39 292
20 bis unter 25	41	41	-	13	0	28	-	-
25 und mehr	60	60	-	10	-	50	-	-
über 4 zusammen	40 900	1 411	1 023	271	1	115	-	39 489
insgesamt	44 145	4 151	2 400	1 405	16	330	505	39 489

Nichtgesamtfällige Schuldverschreibungen nach der längsten Restlaufzeit

bis einschl. 1	495	495	252	236	0	6	-	-
über 1 bis unter 2	316	316	182	128	5	-	-	-
2 bis unter 3	866	361	159	185	2	16	505	-
3 bis unter 4	366	366	181	180	6	-	-	-
genau 4	62	62	36	26	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	2 105	1 600	809	755	13	22	505	-
über 4 bis unter 5	484	484	304	164	1	15	-	-
5 bis unter 6	413	413	179	177	-	58	-	-
6 bis unter 7	242	242	84	39	-	119	-	-
7 bis unter 8	92	92	43	48	1	-	-	-
8 bis unter 9	218	85	71	13	-	37	-	133
9 bis unter 10	166	166	88	41	-	-	-	-
10 bis unter 15	600	536	430	106	0	-	-	64
15 bis unter 20	216	216	182	35	-	-	-	-
20 bis unter 25	205	205	202	3	-	-	-	-
25 bis unter 30	37	37	9	-	0	28	-	-
30 bis unter 35	-	-	-	-	-	-	-	-
35 bis unter 40	39 342	50	-	-	-	50	-	39 292
40 bis unter 45	-	-	-	-	-	-	-	-
45 bis unter 50	13	13	-	13	-	-	-	-
50 bis unter 55	10	10	-	10	-	-	-	-
55 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 zusammen	42 040	2 551	1 591	650	3	307	-	39 489
insgesamt	44 145	4 151	2 400	1 405	16	330	505	39 489

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4f) Umlauf von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Alle Laufzeiten												
	insgesamt	Bund	darunter:		Fonds „Deutsche Einheit“	Ausgleichs- fonds Währungs- um- stellung 1)	Entschä- digungs- fonds 2)	ERP- Sonder- vermögen	Treuhand- anstalt	Länder	Gemein- den	Bundes- eisenbahn- vermögen (einschl. Bundes- und Reichsbahn)	Bundes- post
			Bundes- obli- gationen	Bundes- schatz- briefe									
1980	130 737	94 293	8 879	24 083	-	-	-	-	-	12 160	327	15 222	8 734
1981	127 807	91 359	20 650	13 850	-	-	-	-	-	10 630	233	15 600	9 986
1982	156 596	114 418	35 427	13 508	-	-	-	-	-	12 726	154	17 268	12 030
1983	191 050	144 115	48 404	16 001	-	-	-	-	-	16 726	243	17 159	12 808
1984	228 061	174 549	62 328	21 125	-	-	-	-	-	21 576	210	17 138	14 588
1985	272 337	207 857	73 640	25 921	-	-	-	-	-	27 475	184	18 469	18 351
1986	329 625	251 852	81 217	28 131	-	-	-	-	-	34 200	162	21 821	21 590
1987	392 292	300 942	85 693	31 153	-	-	-	-	-	36 907	150	25 482	28 811
1988	441 383	347 331	91 752	34 923	-	-	-	-	-	36 269	150	25 529	32 104
1989	468 914	374 635	96 759	33 409	-	-	-	-	-	36 846	150	24 683	32 600
1990	555 362	441 233	126 916	31 024	9 000	-	-	-	-	40 264	150	27 734	36 981
1991	643 230	493 669	137 654	34 757	26 000	730	-	-	-	47 574	150	31 180	43 927
1992	832 370	537 792	161 217	35 534	52 000	50 283	-	-	-	76 620	150	37 445	56 001
1993	1 075 422	638 836	198 165	46 093	54 000	59 010	-	-	10 908	101 918	103 817	42 241	64 391
1994	1 229 053	681 307	186 565	59 331	54 000	64 403	-	-	11 000	160 949	112 201	62 5	101 966
1995	1 261 090	712 622	174 413	78 453	54 000	65 044	0	-	11 000	160 220	121 096	1 625	39 366
1996	1 303 877	771 382	179 277	96 386	45 000	69 161	10	-	11 000	156 052	126 903	2 105	35 500
1997	1 371 313	852 527	181 930	99 300	45 000	75 406	59	-	11 000	155 402	122 190	2 255	30 200
1998	1 431 558	951 753	205 105	92 706	45 000	77 383	147	-	11 000	130 302	120 582	2 315	25 000
1996 März	1 267 062	733 671	165 968	84 987	45 000	65 218	0	-	11 000	160 052	120 159	1 725	36 700
April	1 273 510	738 184	158 779	87 671	45 000	65 443	0	-	11 000	160 052	121 869	1 725	36 700
Mai	1 285 780	748 552	164 680	88 573	45 000	65 417	1	-	11 000	160 052	123 771	1 875	36 700
Juni	1 288 975	752 048	167 398	89 992	45 000	65 409	1	-	11 000	160 052	123 568	1 905	36 700
Juli	1 288 677	755 065	170 817	91 878	45 000	63 833	2	-	11 000	160 052	123 830	1 905	36 700
Aug.	1 295 085	758 536	176 594	93 607	45 000	63 854	3	-	11 000	160 052	127 110	1 905	36 700
Sept.	1 293 929	759 509	171 169	94 122	45 000	63 928	4	-	11 000	160 052	125 937	1 905	36 700
Okt.	1 291 780	762 472	172 295	95 263	45 000	63 937	6	-	11 000	156 102	127 138	1 905	35 500
Nov.	1 298 825	764 890	177 888	95 335	45 000	68 508	8	-	11 000	156 052	127 531	2 105	35 500
Dez.	1 303 877	771 382	179 277	96 386	45 000	69 161	10	-	11 000	156 052	126 903	2 105	35 500
1997 Jan.	1 327 355	792 870	175 268	99 023	45 000	69 646	13	-	11 000	156 052	129 506	2 105	34 400
Febr.	1 331 471	801 302	187 676	99 649	45 000	69 990	15	-	11 000	155 952	126 943	2 105	34 400
März	1 330 990	802 721	182 609	98 358	45 000	70 138	18	-	11 000	155 952	124 893	2 105	34 400
April	1 345 044	819 483	185 880	99 263	45 000	70 507	23	-	11 000	155 952	122 661	2 155	33 500
Mai	1 349 663	824 449	195 798	99 103	45 000	70 885	27	-	11 000	155 952	122 131	2 155	33 500
Juni	1 360 586	839 024	198 696	99 871	45 000	70 810	31	-	11 000	155 952	119 350	2 155	33 500
Juli	1 355 882	837 403	189 031	100 098	45 000	69 129	36	-	11 000	155 952	119 844	2 255	33 500
Aug.	1 357 586	839 549	197 039	100 349	45 000	69 299	40	-	11 000	155 952	119 227	2 255	33 500
Sept.	1 357 085	839 670	191 376	99 631	45 000	69 325	44	-	11 000	155 952	120 576	2 255	31 500
Okt.	1 352 071	836 269	179 744	99 802	45 000	69 402	49	-	11 000	155 852	120 981	2 255	31 500
Nov.	1 364 655	850 121	190 059	98 719	45 000	69 453	54	-	11 000	155 802	120 196	2 255	31 500
Dez.	1 371 313	852 527	181 930	99 300	45 000	75 406	59	-	11 000	155 402	122 190	2 255	30 200
1998 Jan.	1 381 123	862 277	173 299	99 804	45 000	75 969	65	-	11 000	155 402	121 681	2 255	30 200
Febr.	1 382 420	865 973	175 561	98 217	45 000	75 985	71	-	11 000	155 402	119 261	2 255	30 200
März	1 389 023	879 133	177 573	97 179	45 000	76 047	79	-	11 000	149 402	118 632	2 255	30 200
April	1 397 494	888 380	179 400	97 533	45 000	76 181	84	-	11 000	149 402	121 718	2 255	28 200
Mai	1 403 480	893 696	186 051	97 697	45 000	76 276	89	-	11 000	149 402	122 288	2 255	28 200
Juni	1 406 109	903 625	187 077	97 546	45 000	76 398	94	-	11 000	143 402	120 860	2 255	28 200
Juli	1 419 583	918 552	188 489	96 970	45 000	74 494	102	-	11 000	143 402	121 303	2 255	28 200
Aug.	1 421 276	921 033	193 521	96 504	45 000	74 639	109	-	11 000	143 402	121 563	2 255	27 000
Sept.	1 416 935	924 280	195 756	96 662	45 000	74 744	118	-	11 000	136 402	120 861	2 255	27 000
Okt.	1 429 149	938 995	194 155	95 999	45 000	74 827	127	-	11 000	136 402	121 382	2 315	27 000
Nov.	1 442 461	955 671	203 065	93 896	45 000	75 512	136	-	11 000	136 302	120 697	2 315	27 000
Dez.	1 431 558	951 753	205 105	92 706	45 000	77 383	147	-	11 000	130 302	120 582	2 315	25 000

Mio Euro

1999 Jan.	742 444	502 038	106 305	46 715	23 008	39 856	78	5 624	63 555	61 201	1 284	12 782	33 017
Febr.	740 915	501 253	109 213	45 456	23 008	39 989	83	5 624	63 555	60 320	1 284	12 782	33 017
März	744 784	504 646	109 706	45 414	23 008	40 002	87	5 624	63 555	60 780	1 284	12 782	33 017
April	745 563	508 528	110 006	45 376	23 008	40 047	91	5 624	60 998	61 206	1 284	12 782	31 994
Mai	747 920	510 622	113 822	45 346	23 008	40 052	96	5 624	60 998	61 535	1 284	12 782	31 918
Juni	747 086	509 515	114 529	44 645	23 008	40 153	102	5 624	60 998	61 715	1 271	12 782	31 918
Juli	758 805	528 200	115 935	44 292	23 008	39 149	108	5 624	55 374	61 371	1 271	12 782	31 918
Aug.	764 192	533 879	120 705	43 878	23 008	39 149	114	5 624	55 374	61 258	1 271	12 782	31 733
Sept.	760 559	529 330	118 172	43 211	23 008	39 199	120	5 624	55 374	62 118	1 271	12 782	31 733
Okt.	764 817	533 165	118 644	42 605	23 008	39 253	126	5 624	55 374	62 481	1 271	12 782	31 733
Nov.	771 655	542 838	123 310	41 878	23 008	39 292	133	5 624	52 817	62 807	1 271	12 782	31 082

1 Im Austausch gegen Ausgleichsforderungen aus der deutschen Währungsunion begebene Anleihen. — 2 Nach dem Entschädigungs- und Ausgleichslei-
stungsgesetz begebene Schuldverschreibungen. — 3 Öffentliche Haushalte; bis 1993 einschl. Bundesbahn, bis 1994 einschl. Bundespost; einschl.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre							Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatz-anweisungen 3)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
insgesamt	darunter:				insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post		
	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post									
112 481	78 214	11 860	14 289	7 790	18 256	16 079	-	-	300	933	944	6 194	1980
115 742	81 887	10 130	14 666	8 826	12 065	9 472	-	-	500	933	1 160	9 337	1981
143 484	105 960	11 106	16 334	9 929	13 112	8 458	-	-	1 620	933	2 101	16 805	1982
171 107	131 562	12 981	15 615	10 707	19 942	12 553	-	-	3 745	1 543	2 101	16 252	1983
207 840	162 124	17 076	15 744	12 685	20 221	12 424	-	-	4 499	1 394	1 904	10 311	1984
251 662	194 797	23 471	16 545	16 664	20 675	13 060	-	-	4 004	1 924	1 688	10 008	1985
311 744	240 019	31 240	19 679	20 643	17 881	11 833	-	-	2 960	2 142	947	8 356	1986
375 015	287 790	35 262	23 590	28 222	17 277	13 152	-	-	1 645	1 892	589	5 627	1987
429 171	336 902	35 359	24 857	31 904	12 212	10 429	-	-	910	673	200	5 580	1988
457 566	365 786	35 476	23 754	32 400	11 347	8 849	-	-	1 370	929	200	12 876	1989
545 499	434 841	37 144	27 383	36 981	9 863	6 392	-	-	3 120	351	-	38 444	1990
618 651	479 084	41 149	29 367	42 171	24 580	14 585	-	-	6 425	1 813	1 757	34 709	1991
777 148	511 264	62 580	34 316	53 476	55 223	26 529	9 000	-	14 040	3 129	2 525	36 186	1992
1001 838	594 278	91 222	38 741	61 391	73 583	44 558	9 000	930	12 595	3 500	3 000	30 589	1993
1130 179	626 024	101 221	37 101	88 286	98 873	55 283	9 000	4 430	10 980	5 500	13 680	20 506	1994
1170 998	658 630	112 926	35 366	85 436	90 092	53 992	9 000	4 250	8 170	4 000	10 680	8 072	1995
1237 140	714 663	122 713	33 500	83 436	66 737	56 719	-	500	4 190	2 000	3 327	27 609	1996
1283 039	772 014	119 267	28 200	74 436	88 274	80 513	-	-	2 923	2 000	2 838	26 336	1997
1339 293	860 262	119 809	25 000	68 076	92 264	91 491	-	-	773	-	-	25 431	1998
1198 331	685 671	113 779	34 700	85 436	68 731	48 000	-	4 250	6 380	2 000	8 101	8 713	1996 März
1204 859	690 184	115 569	34 700	85 436	68 651	48 000	-	4 250	6 300	2 000	8 101	8 771	April
1217 433	700 552	117 651	34 700	85 436	68 347	48 000	-	4 250	6 120	2 000	7 977	8 704	Mai
1220 860	704 048	117 558	34 700	85 436	68 115	48 000	-	4 250	6 010	2 000	7 855	8 661	Juni
1220 807	707 065	118 065	34 700	83 436	67 870	48 000	-	4 250	5 765	2 000	7 855	19 493	Juli
1232 881	715 536	121 645	34 700	83 436	62 204	43 000	-	4 250	5 465	2 000	7 489	19 388	Aug.
1224 357	708 291	120 292	34 700	83 436	69 573	51 219	-	4 250	5 645	2 000	6 459	19 536	Sept.
1226 846	710 558	121 952	33 500	83 436	64 933	51 913	-	550	5 185	2 000	5 285	27 651	Okt.
1237 728	716 223	122 396	33 500	83 436	61 098	48 667	-	500	5 135	2 000	4 795	27 381	Nov.
1237 140	714 663	122 713	33 500	83 436	66 737	56 719	-	500	4 190	2 000	3 327	27 609	Dez.
1259 004	734 235	125 618	32 400	83 436	68 351	58 635	-	500	3 888	2 000	3 327	27 099	1997 Jan.
1266 808	746 325	123 085	32 400	81 436	64 663	54 977	-	500	3 858	2 000	3 327	26 698	Febr.
1256 551	737 967	121 035	32 400	81 436	74 439	64 754	-	500	3 858	2 000	3 327	26 684	März
1269 150	753 074	119 003	31 500	81 436	75 894	66 400	-	500	3 658	2 000	3 327	26 838	April
1278 309	762 555	118 498	31 500	81 436	71 355	61 894	-	500	3 633	2 000	3 327	26 976	Mai
1280 602	768 340	115 877	31 500	80 436	79 985	70 684	-	500	3 473	2 000	3 327	26 775	Juni
1274 859	765 596	116 456	31 500	78 436	81 023	71 807	-	500	3 388	2 000	3 327	25 934	Juli
1281 427	772 556	115 889	31 500	78 436	76 159	66 993	-	500	3 338	2 000	3 327	25 590	Aug.
1272 679	764 370	117 298	29 500	78 436	84 405	75 300	-	500	3 278	2 000	3 327	24 923	Sept.
1266 523	759 726	117 703	29 500	76 436	85 549	76 543	-	400	3 278	2 000	3 327	25 700	Okt.
1283 626	777 254	117 273	29 500	76 436	81 028	72 867	-	400	2 923	2 000	2 838	25 928	Nov.
1283 039	772 014	119 267	28 200	74 436	88 274	80 513	-	-	2 923	2 000	2 838	26 336	Dez.
1290 986	779 826	118 833	28 200	74 436	90 137	82 451	-	-	2 848	2 000	2 838	26 001	1998 Jan.
1296 429	787 243	116 838	28 200	74 436	85 991	78 730	-	-	2 423	2 000	2 838	26 202	Febr.
1293 866	791 188	116 259	28 200	74 436	95 157	87 946	-	-	2 373	2 000	2 838	25 631	März
1302 771	798 868	119 345	28 200	72 436	94 723	89 512	-	-	2 373	-	2 838	25 603	April
1307 895	803 292	119 945	28 200	72 436	95 584	90 403	-	-	2 343	-	2 838	25 588	Mai
1302 445	805 142	118 517	28 200	72 436	103 664	98 483	-	-	2 343	-	2 838	25 721	Juni
1315 334	819 385	119 060	28 200	72 436	104 248	99 167	-	-	2 243	-	2 838	24 960	Juli
1319 822	824 410	119 570	27 000	72 436	101 454	96 623	-	-	1 993	-	2 838	24 951	Aug.
1317 644	829 481	119 208	27 000	72 436	99 291	94 800	-	-	1 653	-	2 838	24 885	Sept.
1329 849	842 752	119 989	27 000	70 436	99 300	96 243	-	-	1 393	-	1 664	25 369	Okt.
1344 347	858 671	119 974	27 000	68 436	98 114	97 000	-	-	723	-	391	25 183	Nov.
1339 293	860 262	119 809	25 000	68 076	92 264	91 491	-	-	773	-	-	25 431	Dez.

Mio Euro												Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatz-anweisungen 3)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
insgesamt	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post	insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post		
694 314	454 327	60 782	12 782	33 017	48 130	47 711	-	-	420	-	-	12 610	1999 Jan.
694 142	454 751	60 049	12 782	33 017	46 773	46 502	-	-	271	-	-	12 552	Febr.
699 831	459 964	60 508	12 782	33 017	44 953	44 682	-	-	271	-	-	12 467	März
699 946	463 483	60 635	12 782	31 994	45 617	45 045	-	-	571	-	-	12 149	April
704 536	467 809	60 964	12 782	31 918	43 384	42 813	-	-	571	-	-	12 082	Mai
703 788	466 839	61 093	12 782	31 918	43 298	42 676	-	-	622	-	-	11 850	Juni
714 923	484 940	60 749	12 782	31 918	43 881	43 259	-	-	622	-	-	11 859	Juli
719 758	490 067	60 637	12 782	31 733	44 434	43 812	-	-	621	-	-	11 684	Aug.
716 014	485 430	61 474	12 782	31 733	44 545	43 900	-	-	645	-	-	11 768	Sept.
719 417	488 885	61 362	12 782	31 733	45 400	44 280	-	-	1 120	-	-	11 916	Okt.
725 519	498 251	61 258	12 782	31 082	46 136	44 587	-	-	1 549	-	-	13 720	Nov.

Finanzierungsschätze und erstmals im Juli 1996 begebene Bubills. Ausgewiesen werden die abgezinsten Beträge.

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
Brutto-Absatz									
1986	175 068	19 097	79 993	21 434	54 549	52 764	13 681	31 792	7 289
1987	149 971	18 187	67 578	18 560	45 644	45 305	15 028	24 413	5 864
1988	130 448	19 699	62 460	12 707	35 584	47 664	16 085	27 419	4 162
1989	183 904	23 678	61 500	25 217	73 509	54 848	18 828	25 767	10 252
1990	286 709	14 923	70 701	89 755	111 326	73 813	12 687	44 437	16 689
1991	292 092	19 478	91 489	80 738	100 386	85 404	17 206	44 016	24 179
1992	318 522	33 633	134 363	49 195	101 333	114 322	25 391	61 354	27 578
1993	434 829	49 691	218 496	34 028	132 616	190 171	40 868	107 523	41 780
1994	412 585	44 913	150 115	39 807	177 750	146 819	29 934	74 436	42 448
1995	470 583	43 287	208 844	41 571	176 877	206 759	34 564	121 382	50 814
1996	563 076	41 439	246 546	53 508	221 582	241 457	35 229	153 675	52 551
1997	621 683	53 168	276 755	54 829	236 933	282 434	47 205	186 244	48 984
1998	789 035	71 371	344 609	72 140	300 920	367 459	58 297	236 299	72 863
1998 Juli	84 972	4 972	37 207	8 791	34 003	28 018	2 650	17 764	7 604
Aug.	61 014	4 336	28 564	6 146	21 969	29 864	3 254	20 382	6 227
Sept.	72 315	8 961	29 343	9 629	24 383	32 666	8 136	18 652	5 878
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
Mio Euro									
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
Umlauf 3)									
1986	685 523	144 338	360 777	64 866	115 541	257 571	96 250	146 218	15 104
1987	715 870	142 866	367 622	74 748	130 633	261 591	97 378	146 832	17 381
1988	707 837	138 169	369 043	71 859	128 765	262 470	97 184	149 058	16 228
1989	760 650	141 948	369 973	81 015	167 714	304 187	107 844	174 704	21 639
1990	900 977	138 025	369 901	155 045	238 005	324 070	107 538	182 973	33 559
1991	1 040 374	142 757	392 190	221 031	284 396	358 100	114 392	193 784	49 924
1992	1 156 162	155 862	450 424	240 616	309 259	402 015	123 044	217 575	61 397
1993	1 316 142	178 557	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 Juli	2 179 448	257 658	1 076 679	258 331	586 781	1 015 182	207 135	651 694	156 352
Aug.	2 204 626	259 439	1 092 253	260 037	592 897	1 033 775	209 131	664 046	160 597
Sept.	2 225 252	261 959	1 104 339	263 461	595 493	1 046 461	211 544	671 378	163 539
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
Mio Euro									
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

1 Einschl. der Schiffsbanken sowie gemischter Hypothekenbanken. —
2 Einschl. 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	Hypothekenpfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuldverschreibungen	insgesamt	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen					
						zusammen	Kreditbanken	Sparkassen	Genossenschaften		
										Brutto-Absatz	
84 533	5 417	48 200	30 917	37 777	21 434	16 343	.	.	.	1986	
68 228	3 160	43 167	21 905	36 435	18 560	17 875	.	.	.	1987	
52 511	3 611	35 040	13 857	30 273	12 707	17 566	5 764	7 851	3 950	1988	
76 314	4 847	35 730	35 731	52 743	25 217	27 526	10 920	11 538	5 068	1989	
88 540	2 235	26 267	60 036	124 356	89 755	34 603	13 508	14 554	6 542	1990	
91 436	2 271	47 478	41 693	115 257	80 738	34 518	10 492	15 909	8 120	1991	
118 150	8 244	73 009	36 902	86 051	49 195	36 857	11 644	16 252	8 961	1992	
169 758	8 822	110 976	49 961	74 901	34 028	40 873	11 254	18 211	11 406	1993	
147 390	14 980	75 677	56 732	118 374	39 807	78 568	29 323	30 004	19 240	1994	
145 785	8 723	87 464	49 597	118 038	41 571	76 467	23 919	30 975	21 574	1995	
148 737	6 210	92 874	49 651	172 886	53 508	119 378	67 811	27 981	23 584	1996	
134 950	5 962	90 509	38 483	204 296	54 829	149 467	98 030	26 814	24 621	1997	
170 370	13 071	108 308	48 988	251 206	72 140	179 069	130 185	27 075	21 811	1998	
27 323	2 321	19 443	5 559	29 631	8 791	20 841	14 366	3 882	2 593	1998 Juli	
12 306	1 081	8 181	3 043	18 844	6 146	12 699	10 275	1 376	1 047	Aug.	
13 746	825	10 691	2 229	25 904	9 629	16 275	13 441	1 547	1 288	Sept.	
8 624	343	6 102	2 180	15 418	3 830	11 589	8 347	1 886	1 356	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.	
Mio Euro											
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.	
										Umlauf 3)	
323 576	48 088	214 559	60 930	104 374	64 866	39 508	24 323	6 818	8 366	1986	
330 501	45 488	220 791	64 222	123 778	74 748	49 030	27 482	11 638	9 910	1987	
315 319	40 985	219 986	54 348	130 049	71 859	58 190	27 686	18 250	12 254	1988	
298 350	34 103	195 270	68 977	158 112	81 015	77 098	34 167	28 108	14 823	1989	
326 198	30 487	186 929	108 783	250 708	155 045	95 663	39 570	38 053	18 040	1990	
347 929	28 365	198 407	121 159	334 344	221 031	113 313	40 782	49 832	22 698	1991	
383 037	32 818	232 849	117 370	371 109	240 616	130 493	43 989	58 865	27 639	1992	
450 480	35 907	297 550	117 024	371 582	227 463	144 119	46 237	63 690	34 192	1993	
496 193	46 084	334 127	115 983	404 289	219 214	185 075	63 563	76 036	45 477	1994	
545 014	50 445	370 501	124 069	439 958	222 286	217 672	74 083	86 923	56 666	1995	
577 538	49 867	392 041	135 631	473 570	228 306	245 264	84 211	93 459	67 594	1996	
589 088	49 091	402 946	137 051	512 641	240 782	271 859	99 407	97 525	74 927	1997	
632 518	52 425	432 870	147 223	548 692	259 243	289 450	109 719	98 144	81 587	1998	
618 320	50 522	424 984	142 813	545 946	258 331	287 616	110 601	97 829	79 185	1998 Juli	
622 735	50 308	428 208	144 220	548 116	260 037	288 079	110 957	97 858	79 264	Aug.	
626 095	50 415	432 961	142 719	552 696	263 461	289 234	111 699	97 937	79 599	Sept.	
625 096	50 282	433 000	141 814	551 902	262 500	289 402	111 629	97 809	79 964	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.	
Mio Euro											
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.	

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

6. Durchschnittskurse *)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:										
		5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt												
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 April	106,7	101,2	102,9	107,0	110,2	109,6	113,4	112,4	112,0	114,8	-	-
Mai	106,2	100,9	102,7	106,5	109,7	109,3	113,0	112,1	111,8	116,7	-	-
Juni	106,7	101,3	103,4	107,5	110,9	109,9	113,6	112,3	111,9	123,7	-	-
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	-	-
Bankschuldverschreibungen												
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 April	104,3	100,9	102,9	105,4	107,8	109,6	111,6	112,1	112,1	114,8	-	-
Mai	103,9	100,7	102,7	105,1	107,6	109,3	111,3	111,8	111,9	116,7	-	-
Juni	104,2	101,1	103,4	105,8	108,2	109,9	111,7	112,1	112,1	123,7	-	-
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	-	-

* Die Angaben beziehen sich auf den Kreis von Rentenwerten, der in die Renditenberechnung (Tab. 7.b) einbezogen wird. Durch die laufenden Verschreibungen 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%
Hypothekendarlehen												
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	9,6	.	.	.
1999 März	107,4	105,1	108,1	109,8	112,0	114,0	116,3	113,5	.	.	.	.
April	108,3	106,1	109,2	110,7	113,0	115,2	117,4	114,4	.	.	.	.
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	.	.	.	.
Öffentliche Pfandbriefe												
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	89,1	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 März	105,4	105,4	107,9	109,9	112,2	113,3	114,8	115,2	122,0	129,4	.	.
April	106,1	106,5	109,0	110,8	113,3	114,2	115,6	116,4	122,9	130,5	.	.
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	.	.
Anleihen der öffentlichen Hand												
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	98,8	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	57,3	.	.	.	.
1999 März	111,1	105,6	109,1	112,9	116,3	114,6	117,8	114,4	.	.	.	.
April	112,2	106,5	110,2	114,3	117,8	115,5	118,8	115,0	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7a) Emissionsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Anleihen der öffentlichen Hand		
	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen	Industrie- obligationen	zusammen	darunter börsennotierte Bundes- wertpapiere
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 März	4,0	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9	4,6	4,0	3,9
April	3,9	3,9	4,0	3,8	3,9	4,2	-	3,9	3,8
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

7b) Umlaufrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Anleihen der öffentlichen Hand			Nachrichtl.: Unter inländischer Konsortial- führung begebene DM-/Euro- Anleihen ausländischer Emittenten 3)	
	Insgesamt 1)	zu- sammen 1)	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schuldver- schrei- bungen	Industrie- obligationen	Insgesamt 1)	zusammen		darunter börsennotierte Bundeswertpapiere darunter mit einer Restlaufzeit von über 9 bis einschl. 10 Jahren 2)
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 April	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	4,4	3,6	3,6	3,9	4,8
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

1 Renditen für vergleichbare Restlaufzeitklassen s. Tab. II, 7c — 2 Nur futurefähige Anleihen; als ungewogener Durchschnitt ermittelt. Monatsdurchschnitte bis einschl. April 1994 aus den Renditen an den vier

Bankwochenstichtagen (einschl. der Ultimorendite des Vormonats) berechnet. — 3 Aufteilung nach Emittentengruppen s. Tabelle III, 2.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit Jahre									
							über 7	darunter:		
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	zusammen	über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10
Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt										
1991	9,2	9,1	9,0	8,8	8,7	8,7	8,5	8,6	8,6	8,5
1992	8,9	8,6	8,4	8,2	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9
1993	6,3	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,6	6,5	6,6	6,6
1994	5,7	6,1	6,3	6,4	6,7	6,8	7,0	7,0	7,1	7,0
1995	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	6,8	7,0	7,0
1996	3,7	4,3	4,8	5,2	5,6	5,9	6,3	6,1	6,2	6,3
1997	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,3	5,7	5,5	5,6	5,7
1998	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,5	4,8	4,6	4,7	4,8
1999	3,4	3,7	3,9	4,1	4,2	4,4	4,8	4,5	4,7	4,7
1998 März	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	4,9	5,0	5,0
April	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8	4,8	5,0	4,9	5,0	5,0
Mai	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	4,9	5,0	5,1
Juni	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,7	5,0	4,8	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
Aug.	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,4	4,7	4,5	4,6	4,7
Sept.	3,7	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,2	4,3	4,4
Okt.	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,4	4,2	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
Dez.	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,2	3,9	4,0	4,1
1999 Jan.	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	4,0	3,8	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
März	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	4,3	4,1	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
Mai	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,3	4,0	4,1	4,2
Juni	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	4,3	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
Aug.	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	4,8	5,2	5,0	5,1	5,1
Sept.	3,6	4,0	4,3	4,6	4,7	5,0	5,3	5,1	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
Nov.	4,0	4,3	4,6	4,8	4,9	5,1	5,3	5,1	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
darunter: Bankschuldverschreibungen										
1991	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6
1992	9,1	8,7	8,5	8,4	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1
1993	6,5	6,3	6,3	6,3	6,4	6,5	6,7	6,6	6,7	6,8
1994	5,8	6,1	6,4	6,6	6,8	6,9	7,2	7,1	7,2	7,2
1995	5,2	5,6	6,0	6,3	6,6	6,8	7,1	7,0	7,1	7,2
1996	3,8	4,3	4,9	5,3	5,7	6,0	6,3	6,2	6,4	6,4
1997	3,9	4,2	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,6	5,7	5,9
1998	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,7	4,9	4,9
1999	3,5	3,7	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	4,7	4,8	4,9
1998 März	4,1	4,3	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1	5,0	5,1	5,1
April	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	5,0	5,1	5,2
Mai	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	4,9	5,1	5,0	5,1	5,2
Juni	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	4,9	5,0	5,1
Juli	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	4,8	4,9	5,0
Aug.	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,6	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
Okt.	3,6	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,5	4,3	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
Dez.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,2	4,1	4,2	4,3
1999 Jan.	3,2	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	3,9	4,0	4,1
Febr.	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4,1	4,0	4,1	4,2
März	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,4
April	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,0	4,1	4,2
Mai	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	4,2	4,0	4,2	4,3
Juni	3,1	3,4	3,7	3,9	4,0	4,2	4,6	4,4	4,6	4,7
Juli	3,4	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	4,8	4,9	5,0
Aug.	3,6	4,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,3	5,1	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
Okt.	4,1	4,5	4,8	5,0	5,2	5,4	5,7	5,5	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
Dez.	4,2	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,5	5,4	5,5	5,5

* 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	
Anleihen der öffentlichen Hand ¹⁾										
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 Mai	3,5	3,9	4,3	4,6	5,0	5,2	5,7	5,5	5,7	5,8
Juni	3,4	3,8	4,2	4,5	4,9	5,2	5,7	5,4	5,6	5,7
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
999 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
1999 Dez. 1.	3,93	4,32	4,54	4,72	4,86	4,98	5,33	5,08	5,15	5,15
2.	3,94	4,34	4,56	4,73	4,87	4,98	5,32	5,08	5,14	5,13
3.	3,98	4,39	4,62	4,79	4,93	5,04	5,39	5,14	5,21	5,21
6.	3,94	4,32	4,52	4,69	4,83	4,94	5,29	5,04	5,11	5,12
7.	3,89	4,24	4,44	4,62	4,73	4,84	5,19	4,92	4,99	5,02
8.	3,92	4,27	4,44	4,62	4,72	4,84	5,19	4,92	5,00	5,01
9.	3,94	4,29	4,48	4,65	4,76	4,88	5,22	4,96	5,03	5,05
10.	3,92	4,26	4,43	4,59	4,71	4,84	5,20	4,94	5,01	5,03
13.	3,90	4,23	4,40	4,57	4,69	4,81	5,17	4,91	4,98	5,00
14.	3,93	4,28	4,45	4,62	4,74	4,86	5,23	4,97	5,04	5,06
15.	3,95	4,30	4,47	4,63	4,76	4,88	5,25	4,98	5,06	5,07
16.	4,02	4,37	4,55	4,71	4,84	4,96	5,34	5,07	5,14	5,16
17.	4,07	4,45	4,64	4,80	4,94	5,06	5,42	5,16	5,24	5,25
20.	4,06	4,45	4,65	4,82	4,95	5,07	5,44	5,17	5,25	5,27
21.	4,06	4,45	4,65	4,82	4,95	5,07	5,44	5,17	5,25	5,28
22.	4,07	4,46	4,67	4,82	4,96	5,07	5,45	5,17	5,27	5,30
23.	4,04	4,43	4,63	4,78	4,92	5,03	5,41	5,14	5,23	5,25
27.	4,06	4,45	4,65	4,80	4,94	5,06	5,44	5,17	5,26	5,28
28.	4,09	4,45	4,66	4,83	4,96	5,08	5,45	5,19	5,28	5,30
29.	4,05	4,44	4,65	4,81	4,94	5,06	5,44	5,18	5,26	5,29
30.	4,07	4,48	4,71	4,88	5,02	5,11	5,50	5,24	5,33	5,35

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

% p.a.

Zeit	Insgesamt			darunter:								
	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Restlaufzeit von über 3 bis 5 Jahren			Restlaufzeit von über 5 bis 8 Jahren			Restlaufzeit von über 8 bis 15 Jahren		
				Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert
1990	8,85	7,80	9,21	8,86	7,89	9,16	8,90	7,83	9,26	8,79	7,67	9,23
1991	8,63	8,40	9,17	8,78	8,48	9,27	8,62	8,34	9,19	8,47	8,18	9,08
1992	7,98	7,10	8,48	8,11	6,97	8,68	7,94	7,06	8,43	7,90	7,28	8,30
1993	6,28	5,41	7,12	6,01	5,02	6,98	6,29	5,42	7,10	6,54	5,76	7,29
1994	6,67	5,41	7,59	6,22	5,01	7,20	6,77	5,43	7,70	6,95	5,76	7,81
1995	6,50	5,47	7,63	5,85	4,69	7,25	6,60	5,61	7,71	6,88	6,02	7,82
1996	5,63	5,02	6,14	4,88	4,35	5,50	5,75	5,16	6,23	6,18	5,56	6,62
1997	5,08	4,76	5,41	4,55	4,15	5,14	5,17	4,91	5,49	5,59	5,18	5,95
1998	4,39	3,61	5,06	4,12	3,30	4,77	4,40	3,58	5,11	4,58	3,77	5,33
1999	4,26	3,46	5,24	3,82	3,02	4,83	4,23	3,43	5,26	4,49	3,64	5,44
1999 Jan.	3,53	3,46	3,64	3,18	3,10	3,28	3,51	3,43	3,62	3,71	3,64	3,83
1999 Febr.	3,66	3,52	3,81	3,28	3,17	3,42	3,62	3,47	3,78	3,85	3,68	4,03
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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

% p.a.

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren										Zinsgefälle am Rentenmarkt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Schätz- werte 1)	nachrichtlich: 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	- 0,25
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 Jan.	2,86	2,89	3,00	3,13	3,26	3,39	3,52	3,63	3,74	3,85	0,99	0,75
1999 Febr.	2,99	3,13	3,29	3,45	3,60	3,74	3,87	3,99	4,11	4,22	1,23	0,96
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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	β_0	β_1	β_2	β_3	τ_1	τ_2
1999 Dez.	7,42063	-4,36873	0,00078	-4,00662	1,77104	5,96785

* 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 zugrunde. 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-Namensschuldverschreibungen

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 Juli	10 957	2 941	6 145	1 536	335	10 767	2 941	6 015	1 476	335
Aug.	7 536	1 656	4 997	776	108	7 096	1 446	4 782	761	108
Sept.	8 085	1 659	4 222	2 130	74	7 430	1 579	3 767	2 010	74
Okt.	7 724	1 237	5 802	520	166	7 279	1 142	5 452	520	166
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 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

8b) Umlauf von Bank-Namensschuldverschreibungen

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		Hypothekendarfandbriefe		Öffentliche Darfandbriefe		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	6 637	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 Juli	467 965	21,5	176 194	68,4	240 235	22,3	38 120	14,8	13 416	2,3
Aug.	473 105	21,5	177 005	68,2	243 827	22,3	38 767	14,9	13 506	2,3
Sept.	477 532	21,5	177 538	67,8	245 772	22,3	40 713	15,5	13 509	2,3
Okt.	479 533	21,5	177 665	67,5	249 819	22,5	39 479	15,0	12 570	2,1
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 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

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. Monatseende	Brutto-Absatz 1)		Tilgung 1)	Netto- Absatz 1)	Umlauf		vereinbarte Laufzeit			
	insgesamt	darunter bei Ausländern plaziert			insgesamt	bis unter			über 1 Jahr	
						1 Monat	3 Monate	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 Febr.	12 721	2 320	12 807	86	13 975	5 180	4 475	4 321	0	
März	10 437	1 983	11 430	994	12 982	1 376	6 181	5 424	0	
April	10 346	2 834	11 022	677	12 305	1 321	6 096	4 889	0	
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 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	
1999 Dez.	p) 2 470	325	3 586	1 117	...	...	...	...	...

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 Febr.	3 461	2 798	4 010	549	11 562	293	2 647	8 622	-	
März	3 755	3 192	4 566	811	10 751	137	2 747	7 867	-	
April	3 808	3 248	5 271	1 464	9 287	203	3 118	5 967	-	
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 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	

1 Im Berichtszeitraum. — 2. Einschl. 736 Mio DM aus im Jahr 1993 erfolgten, nachträglich bekanntgewordenen Ziehungen.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatseende	Schuldverschreibungen von Nichtbanken				Schuldverschreibungen von Banken 1)			Nachrichtlich:	
	zusammen	öffentliche Emittenten 2)		Unternehmen 3)	zusammen	Schuldverschrei- bungen mit ursprünglicher Laufzeit bis unter 2 Jahren	Schuldverschrei- bungen mit durch Sonderver- einbarung abge- kürzter Laufzeit	Liquiditäts- U-Schätze der Deutschen Bundesbank	DM-/Euro- Schuldver- schreibungen ausländischer Emittenten 4)
		zusammen	darunter Bubills						
Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren									
1991	36 856	32 680	-	8 176	43 625	4 583	39 042	-	-
1992	61 769	45 316	-	16 453	36 477	9 141	27 336	-	274
1993	47 393	35 546	-	11 847	27 940	19 251	8 918	24 912	1 418
1994	29 600	23 432	974	6 168	30 212	24 832	5 380	4 909	7 929
1995	15 224	9 473	-	5 751	28 657	24 374	4 283	-	11 385
1996	33 482	27 556	19 530	5 926	26 615	24 757	1 858	-	13 984
1997	34 031	25 918	19 978	8 113	31 281	28 543	2 738	-	14 107
1998	32 506	25 560	20 032	6 946	63 180	54 365	8 815	-	14 485
1998 April	37 997	25 692	20 096	12 305	35 944	33 230	2 714	-	10 369
Mai	38 720	25 634	20 096	13 086	36 743	34 246	2 497	-	10 155
Juni	36 605	25 621	20 096	10 984	37 318	35 375	1 943	-	10 343
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
Mio Euro									
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
darunter: vereinbarte Laufzeit bis einschl. 1 Jahr									
1991	19 083	10 907	-	8 176	34 412	3 144	31 268	-	-
1992	36 086	20 524	-	15 562	29 058	7 323	21 735	-	274
1993	26 948	15 933	-	11 015	22 765	16 250	6 509	24 912	1 241
1994	20 053	14 006	974	6 047	25 018	21 027	3 991	4 909	7 703
1995	9 915	4 164	-	5 751	23 808	20 344	3 464	-	10 887
1996	29 653	23 727	19 530	5 926	22 643	21 682	961	-	13 715
1997	30 987	22 874	19 978	8 113	27 720	25 194	2 526	-	14 049
1998	30 058	23 117	20 032	6 941	56 140	47 493	8 647	-	14 282
1998 April	35 284	22 979	20 096	12 305	32 329	29 709	2 620	-	10 235
Mai	36 047	22 961	20 096	13 086	32 986	30 583	2 403	-	10 021
Juni	33 930	22 946	20 096	10 984	32 992	31 143	1 849	-	10 209
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
Mio Euro									
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

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

cial-Paper (einschl. 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:		variabel verzinsliche Anleihen	
		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 Febr.	8 419	69	4 892	3 975	4 444	324 652	11 021	66 144		
März	9 535	853	2 980	2 211	7 323	331 975	11 834	68 788		
April	5 732	180	3 802	2 658	3 074	335 049	11 941	71 662		
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		

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 *)

Zeit	% p.a.										Nachrichtlich: Eurodollar- Anleihen Luxemburg 1)
	insgesamt	Gebietskörperschaften				Wirtschaftsunternehmen			Internationale Organisationen		
		zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder	8,4	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder			
1985	7,3	7,3	7,2	8,4	7,4	7,3	7,8	7,2	7,2	11,2	
1986	6,6	6,6	6,6	7,7	6,8	6,8	7,2	6,5	6,5	8,8	
1987	6,4	6,3	6,3	7,7	6,5	6,5	6,7	6,3	6,3	9,1	
1988	6,0	6,0	6,0	6,8	6,1	6,1	6,4	6,0	6,0	9,4	
1989	7,1	7,0	7,0	7,4	7,1	7,1	7,3	7,0	7,0	9,3	
1990	9,2	9,1	9,1	9,6	9,3	9,3	10,2	8,9	8,9	9,4	
1991	9,2	8,9	8,9	9,4	9,3	9,2	11,0	8,5	8,5	8,7	
1992	8,8	8,5	8,5	9,8	8,6	8,6	10,3	7,8	7,5	7,5	
1993	6,8	6,8	6,6	8,9	6,8	6,8	8,6	6,2	6,2	6,6	
1994	6,9	7,0	6,9	9,0	6,9	6,9	8,3	6,5	6,5	7,5	
1995	6,8	7,2	6,8	10,3	6,7	6,6	7,9	6,2	6,2	7,2	
1996	5,8	6,3	5,8	9,2	5,7	5,7	6,9	5,4	5,4	6,8	
1997	5,5	6,1	5,4	8,1	5,2	5,2	7,1	5,0	5,0	6,7	
1998	5,3	6,1	5,0	8,9	4,7	4,7	10,6	4,4	4,4	5,8	
1999	5,4	6,3	5,1	9,0	4,7	4,6	10,9	4,2	4,2	6,4	
1999 März	5,2	5,9	4,6	8,9	4,2	4,1	14,1	3,8	3,8	5,9	
April	4,8	5,5	4,3	8,4	4,0	3,9	12,8	3,5	3,5	5,9	
Mai	4,7	5,6	4,5	8,3	4,1	4,0	9,2	3,5	3,5	6,2	
Juni	5,1	6,0	4,8	8,4	4,5	4,4	9,3	3,9	3,9	6,7	
Juli	5,4	6,5	5,2	8,9	4,8	4,7	9,8	4,2	4,2	6,7	
Aug.	5,8	6,8	5,5	9,2	5,1	5,0	10,2	4,5	4,5	6,9	
Sept.	6,0	6,9	5,6	9,4	5,2	5,2	9,5	4,7	4,7	6,8	
Okt.	6,2	7,2	5,9	9,5	5,5	5,5	9,8	5,0	5,0	7,0	
Nov.	6,0	6,9	5,7	9,2	5,4	5,3	9,5	4,9	4,9	6,9	
Dez.	6,1	6,9	5,8	9,0	5,5	5,4	9,4	5,0	5,0	7,1	

* 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: Oktober und November 1999

Emittent	Gesamter Anleihe- betrag bzw. Emissions- wert bei Null-Kupon- Anleihen	Zinssatz	Emissions- kurs	Längste Laufzeit	Emissions- rendite	Bemerkungen
	Mio Anleihe- währung	%		Jahre	%	
Banco Bilbao Vizcaya S.A. (BBV), Bilbao/Spanien	1.000 €	5,500	100,000	10	5,50	
Deutsche Finance (Netherlands) B.V., Amsterdam/Niederlande	20 €	var.	94,850	30	X	Erweiterung der im Juli 1999 begebenen Anleihe über 355 Mio €
General Motors Acceptance Corp., New York/USA	500 €	4,500	100,981	3	4,15	Medium-Term-Notes
Österreichische Investitionskredit AG, Wien/Österreich	200 €	var.	99,875	7	X	
Louis Vuitton Moet Hennessy S.A. (LVMH), Paris/Frankreich	150 €	3,750	100,000	1	3,75	
Republik Südafrika	300 €	7,000	99,461	5	7,13	Medium-Term-Notes
Dresdner Finance B.V., Amsterdam/Niederlande	75 €	4,000	90,310	7	5,68	3. Erweiterung (Erhöhung auf 1.325 Mio €)
Dresdner Finance B.V., Amsterdam/Niederlande	39 €	5,000	98,065	6	5,42	Erweiterung der im Mai 1998 begebenen Anleihe über 1 Mrd DM
TPSA Eurofinance B.V., Amsterdam/Niederlande	400 €	6,125	99,177	5	6,32	Medium-Term-Notes
Vodafone Airtouch PLC, Newbury/Großbritannien	1.500 €	5,750	99,623	7	5,82	Medium-Term-Notes
Republik Ungarn	300 € 100 €	var. var.	99,785 99,892	6 6	X X	
AGBAR International B.V., Amsterdam/Niederlande	500 €	6,000	99,158	10	6,12	Medium-Term-Notes
Pearson PLC, London/Großbritannien	150 €	4,625	98,550	5	4,99	Erweiterung der im Juli 1999 begebenen Anleihe über 400 Mio €
Instituto de Credito Oficial (ICO), Madrid/Spanien	500 €	4,250	99,520	3	4,42	Medium-Term-Notes

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

IV. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen

Zeit	Absatz insgesamt			davon:					
				börsennotierte Gesellschaften 1)			nichtbörsennotierte Gesellschaften		
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
	Mio DM		%	Mio DM		%	Mio DM		%
1985	3 769	11 009	292,3	2 473	9 338	377,5	1 294	1 672	129,4
1986	4 560	16 394	359,6	2 838	13 984	492,8	1 722	2 412	140,1
1987	3 082	11 889	386,0	1 944	10 119	520,5	1 136	1 769	155,8
1988	2 712	7 528	277,6	971	4 861	500,6	1 743	2 668	153,1
1989	4 730	19 365	409,4	3 024	16 930	559,9	1 702	2 438	143,2
1990	7 360	28 021	380,7	3 551	21 970	618,7	3 806	6 051	159,0
1991	3 657	13 317	364,2	1 669	9 501	569,3	1 988	3 813	191,8
1992	4 295	17 226	401,1	1 750	10 367	592,4	2 544	6 860	269,7
1993	5 224	19 512	373,5	2 587	14 908	576,3	2 635	4 606	174,8
1994	6 114	29 160	476,9	3 767	25 111	666,6	2 349	4 051	172,5
1995	5 894	23 600	400,4	2 750	17 184	624,9	3 144	6 415	204,0
1996	8 353	34 212	409,6	4 979	28 860	579,6	3 369	5 354	158,9
1997	4 165	22 239	533,9	2 039	18 797	921,9	2 127	3 442	161,8
1998	6 085	48 796	801,9	3 372	44 141	1 308,3	2 710	4 655	171,7
1998 Aug.	550	6 858	1 246,1	224	6 145	2 742,7	326	713	218,6
Sept.	276	876	317,8	85	634	742,0	190	242	127,4
Okt.	479	1 300	271,2	199	799	401,1	280	501	178,9
Nov.	651	1 460	224,1	145	770	530,1	506	690	136,3
Dez.	638	5 820	912,6	514	5 608	1 090,9	124	212	171,5
Mio Euro				Mio Euro			Mio Euro		
1999 Jan.	805	1 341	166,7	214	731	341,0	591	610	103,4
Febr.	197	617	313,3	24	310	1 281,1	173	307	177,6
März	144	1 166	809,0	82	1 059	1 292,6	62	107	171,7
April	379	3 723	981,1	222	3 409	1 534,4	157	314	199,4
Mai	183	2 253	1 232,2	142	2 083	1 462,5	40	171	421,6
Juni	1 017	12 221	1 201,9	892	11 950	1 340,0	125	270	216,5
Juli	221	1 534	693,8	86	1 263	1 473,4	135	271	200,1
Aug.	332	1 015	305,6	40	593	1 486,0	292	422	144,5
Sept.	1 550	5 602	361,4	230	4 211	1 827,8	1 320	1 391	105,4
Okt.	225	2 110	938,7	81	1 818	2 240,1	143	292	203,7
Nov.	236	3 124	1 322,2	176	3 029	1 722,9	60	95	156,7

1 Gesellschaften, von denen Aktien zum Amtlichen Handel, zum Geregelteten Markt oder zum Neuen Markt zugelassen sind; bis April 1988 wa-

ren auch die Gesellschaften einbezogen, von denen Aktien im geregelten Freiverkehr gehandelt wurden.

2. Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften*), 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	mit Steuer- gutschrift 2)	ohne Steuer- gutschrift
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
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 bekanntgegebene Dividende herangezogen

worden. — 2 Ab Januar 1995 geänderte Berechnung aufgrund 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.

IV. Aktien inländischer Emittenten

3. Veränderung des Aktienumlaufs

Veränderung des Kapitals inländischer Aktiengesellschaften										Nachrichtlich: In der Aktienemissions- statistik erfaßte deut- sche Gesellschaften (Stand am Ende des Berichtszeitraums)			
Zeit	aufgrund von							Aktienkapital =Umlauf	Anzahl Stück				
	Insgesamt	Bareinzahlung und Umtausch von Wandel- schuldverschrei- bungen 1)	Ausgabe von Kapitalberich- tigungsaktien	Einbringung von Forderungen und sonstigen Sachwerten	Einbringung von Aktien, Kuxen, GmbH-Anteilen u.a.	Verschmelzung und Vermögens- übertragung	Umwandlung in eine oder aus einer anderen Rechtsform			Kapital- herabsetzung und Auflösung			
Mio DM Nominalwert													
1980	3 500	3 702	653	415	33	-	25	-	176	-	1 102	91 134	2 147
1981	3 349	3 179	734	20	19	-	50	-	100	-	453	94 483	2 149
1982	3 449	3 093	431	130	324	-	146	-	44	-	427	97 932	2 132
1983	3 139	4 280	641	282	397	-	619	-	293	-	2 135	101 071	2 122
1984	3 624	2 992	612	164	118	-	17	-	575	-	854	104 695	2 141
1985	4 216	3 769	842	481	193	-	369	-	245	-	945	108 911	2 148
1986	5 769	4 560	1 050	31	554	-	316	-	907	-	1 017	114 680	2 193
1987	3 088	3 081	425	238	184	-	465	-	791	-	1 165	117 768	2 261
1988	4 137	2 712	1 226	318	1 070	-	323	-	377	-	1 241	121 906	2 366
1989	10 132	4 730	767	1 017	546	-	82	-	3 725	-	571	132 036	2 483
1990	12 650	7 362	751	3 715	1 049	-	43	-	1 284	-	1 466	144 686	2 685
1991	6 932	3 656	610	2 416	407	-	182	-	411	-	386	151 618	2 791
1992	9 198	4 295	728	1 743	1 073	-	732	-	3 030	-	942	160 813	2 943
1993	7 190	5 224	772	387	876	-	10	-	707	-	783	168 005	3 085
1994	14 237	6 114	1 446	1 521	1 883	-	447	-	5 086	-	1 367	190 012	3 527
1995	21 217	5 894	1 498	1 421	1 421	-	623	-	13 739	-	2 133	211 231	3 780
1996	7 131	8 353	1 355	396	1 684	-	3 056	-	833	-	2 432	216 461	4 043
1997	5 115	4 164	2 722	370	1 767	-	2 423	-	197	-	1 678	221 575	4 548
1998	16 578	6 086	2 566	658	8 607	-	4 055	-	3 905	-	1 188	238 156	5 468
1996 1.Vj.	1 010	1 144	275	83	433	-	876	-	290	-	340	212 242	3 828
2.Vj.	1 434	1 483	146	200	897	-	194	-	120	-	1 216	213 677	3 887
3.Vj.	319	1 608	836	90	245	-	1 709	-	339	-	413	213 996	3 901
4.Vj.	4 368	4 118	98	23	109	-	277	-	762	-	463	216 461	4 043
1997 1.Vj.	998	855	351	141	328	-	103	-	51	-	522	217 459	4 119
2.Vj.	246	1 124	1 255	82	55	-	2 159	-	405	-	515	217 704	4 217
3.Vj.	2 199	1 056	470	5	1 083	-	185	-	271	-	499	219 903	4 329
4.Vj.	1 672	1 129	646	142	301	-	24	-	428	-	142	221 575	4 548
1998 1.Vj.	2 195	1 100	220	151	1 029	-	31	-	175	-	98	223 772	4 619
2.Vj.	4 281	1 849	747	279	1 390	-	196	-	959	-	748	228 053	4 756
3.Vj.	5 306	1 369	586	140	738	-	351	-	2 957	-	131	233 360	5 007
4.Vj.	4 796	1 768	1 013	88	5 450	-	3 477	-	164	-	211	238 156	5 468
1997 April	300	393	23	6	33	-	8	-	12	-	159	217 758	4 140
Mai	1 881	195	154	26	20	-	2 177	-	187	-	286	215 877	4 176
Juni	1 827	536	1 078	50	2	-	26	-	206	-	70	217 704	4 217
Juli	941	286	40	-	513	-	70	-	180	-	7	218 645	4 247
Aug.	957	350	237	-	453	-	58	-	11	-	14	219 602	4 285
Sept.	301	420	193	5	117	-	57	-	102	-	478	219 903	4 329
Okt.	1 524	613	521	142	23	-	51	-	180	-	7	221 428	4 386
Nov.	354	215	68	0	6	-	24	-	138	-	49	221 781	4 472
Dez.	206	301	57	-	272	-	3	-	746	-	86	221 575	4 548
1998 Jan.	585	278	126	58	18	-	114	-	266	-	47	222 161	4 580
Febr.	580	359	7	18	641	-	10	-	428	-	26	222 741	4 611
März	1 030	463	87	75	370	-	73	-	13	-	25	223 772	4 619
April	746	613	81	32	807	-	50	-	1	-	63	224 518	4 646
Mai	1 722	329	534	158	807	-	35	-	97	-	169	226 240	4 704
Juni	1 813	907	132	89	551	-	211	-	861	-	516	228 053	4 756
Juli	787	543	217	130	25	-	235	-	174	-	67	228 840	4 850
Aug.	1 359	550	46	5	205	-	501	-	66	-	13	230 200	4 934
Sept.	3 160	276	323	5	508	-	617	-	2 717	-	51	233 360	5 007
Okt.	73	479	274	51	21	-	894	-	7	-	12	233 286	5 148
Nov.	5 860	651	99	17	5 067	-	57	-	167	-	85	239 147	5 300
Dez.	991	638	640	20	362	-	2 526	-	10	-	114	238 156	5 468
Mio Euro Nominalwert													
1999 Jan.	720	805	43	19	5	-	162	-	257	-	57	122 487	5 519
Febr.	390	197	42	11	114	-	340	-	374	-	7	122 876	5 664
März	38	144	97	32	52	-	186	-	117	-	61	122 838	5 734
April	601	380	22	31	50	-	21	-	150	-	11	123 439	5 950
Mai	402	183	178	5	9	-	290	-	329	-	11	123 841	6 070
Juni	3 780	1 017	176	2	20	-	2 623	-	38	-	97	127 621	6 204
Juli	1 215	221	240	25	444	-	213	-	142	-	70	128 836	6 355
Aug.	829	332	544	4	113	-	263	-	120	-	22	129 665	6 507
Sept.	1 727	1 550	206	0	25	-	73	-	104	-	86	131 392	6 630
Okt.	1 427	225	231	7	152	-	3	-	824	-	15	132 818	6 906
Nov.	365	236	207	32	58	-	117	-	185	-	100	133 184	7 170

o Ab Januar 1994 einschl. Aktien ostdeutscher Gesellschaften (dadurch bedingte Zunahme des Aktienumlaufs um 7 771 Mio DM und der Anzahl der

Gesellschaften um 307). — 1 Einschl. der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn. — 2 Bestand durch Revision um 1 902 Mio DM reduziert.

IV. Aktien inländischer Emittenten

4. Aktienindizes nach ausgewählten Branchen

30.12.1987 = 100

Tagesschluß- stand am Jahres- bzw. Monatsende	darunter:										
	Insgesamt	Versorger	Chemie	Eisen und Stahl	Maschinen- bau	Automobil	Elektro	Bau	Warenhäuser, Handel, Konsum	Kredit- banken	Versiche- rungen
CDAX-Kursindex											
1980	51,59	63,68	48,59	81,43	100,94	36,24	56,62	69,92	52,72	65,14	30,49
1981	51,57	64,16	52,44	84,72	103,43	39,80	46,94	73,13	45,44	60,47	29,93
1982	60,06	72,65	54,06	88,51	97,56	52,12	58,30	94,27	52,07	66,50	41,83
1983	81,71	77,97	74,14	99,25	115,40	92,17	83,90	105,89	73,07	79,90	64,44
1984	88,22	75,14	79,35	100,38	123,57	84,79	103,39	105,24	64,69	88,21	97,26
1985	151,72	97,95	112,19	187,06	182,65	175,09	160,92	138,68	91,60	191,43	212,76
1986	159,21	111,50	121,81	132,73	161,16	201,44	181,54	178,13	131,61	179,54	196,78
1987	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1988	129,17	109,24	121,09	180,63	152,38	130,14	124,39	159,17	118,22	128,98	138,77
1989	174,12	173,18	137,21	281,85	207,30	157,17	163,61	320,98	149,32	175,00	188,14
1990	145,00	167,58	105,66	229,43	185,84	106,48	139,60	296,52	128,07	133,50	168,30
1991	148,16	159,99	112,20	226,30	156,07	130,75	147,54	275,47	121,05	146,15	165,15
1992	134,92	152,13	112,57	190,63	127,00	100,72	133,70	242,49	100,24	147,58	155,83
1993	191,13	214,77	151,73	254,45	200,90	162,88	176,01	318,76	142,71	207,55	239,11
1994	176,87	206,50	153,59	261,76	195,09	155,49	167,59	300,64	123,34	170,25	203,65
1995	181,47	234,38	161,99	229,55	176,95	152,48	222,14	208,37	121,02	163,40	220,43
1996	217,47	284,42	261,25	239,65	209,47	208,76	208,03	208,76	123,66	184,96	234,61
1997	301,47	370,27	278,04	325,11	280,80	283,88	373,77	234,47	143,40	320,67	382,45
1998	343,64	395,05	296,99	299,93	397,85	382,50	447,22	206,35	212,12	284,25	480,42
1998 April	360,80	393,85	324,89	354,99	376,48	399,96	466,38	268,20	181,77	357,14	467,40
1998 Mai	385,43	401,47	354,58	373,19	432,04	440,97	508,32	291,30	206,15	383,13	470,14
1998 Juni	400,13	430,29	369,18	370,49	439,03	463,50	560,80	282,50	198,63	376,86	498,66
1998 Juli	400,02	412,12	339,41	361,99	444,50	453,02	630,06	257,47	195,77	386,45	516,60
1998 Aug.	334,70	367,86	291,68	293,84	371,79	375,02	505,23	226,52	181,10	302,72	421,22
1998 Sept.	311,18	370,69	273,29	265,79	353,32	331,15	405,74	189,30	188,92	257,55	431,66
1998 Okt.	322,83	376,00	291,60	274,36	364,80	326,38	417,93	196,76	182,13	281,69	456,96
1998 Nov.	343,90	378,75	296,42	282,88	389,47	380,81	476,76	204,81	192,48	305,71	481,36
1998 Dez.	343,64	395,05	296,99	299,93	397,85	382,50	447,22	206,35	212,12	284,25	480,42
1999 Jan.	354,47	438,37	286,08	308,47	451,00	402,77	457,93	186,51	223,65	275,36	487,79
1999 Febr.	341,57	425,59	294,92	342,88	455,94	374,69	449,91	191,77	215,97	260,29	428,78
1999 März	337,39	411,08	296,57	361,57	443,13	361,21	428,27	189,03	198,88	274,16	435,15
1999 April	364,29	411,04	325,97	380,04	467,57	404,11	472,50	213,68	220,02	302,07	448,07
1999 Mai	344,51										

Composite DAX

1980	52,82	58,86	47,64	74,17	86,61	37,01	53,70	62,72	53,35	60,29	31,04
1981	54,21	60,94	52,40	78,62	90,65	41,25	47,40	67,33	48,95	58,34	31,04
1982	61,86	68,98	55,71	83,01	88,62	52,49	57,70	85,59	55,29	64,14	42,59
1983	79,18	74,85	71,46	91,87	102,70	86,42	79,32	96,34	72,84	75,43	64,05
1984	85,43	74,75	77,19	93,75	109,92	81,61	96,47	97,87	67,68	83,47	95,08
1985	134,08	93,87	103,07	152,57	153,81	157,12	143,96	125,55	90,30	161,16	202,74
1986	141,64	106,13	112,74	119,39	141,09	181,07	162,31	158,04	123,16	155,08	188,69
1987	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1988	132,07	112,77	124,98	183,84	155,32	132,81	126,88	162,12	120,71	132,57	139,74
1989	180,84	181,77	145,65	292,54	215,00	162,86	169,33	328,42	154,69	183,91	190,23
1990	154,27	181,56	117,02	245,80	197,64	112,81	147,39	306,68	135,00	144,52	171,49
1991	161,59	178,62	129,38	250,20	170,69	141,44	159,52	287,87	130,60	163,02	170,00
1992	151,26	175,27	134,58	220,12	142,04	111,96	147,80	257,97	112,18	170,73	161,96
1993	218,66	256,12	187,67	298,07	231,08	183,03	197,87	344,52	155,98	243,92	248,55
1994	205,92	252,72	194,02	308,43	227,59	176,30	191,56	329,89	137,37	205,72	213,40
1995	215,70	294,26	210,62	272,55	210,30	175,46	257,59	233,87	137,57	204,01	232,96
1996	263,46	364,23	347,98	292,27	253,79	251,85	245,38	238,94	143,28	238,51	250,00
1997	371,02	483,02	377,54	403,87	345,38	331,93	445,62	274,11	169,16	423,04	410,13
1998	428,66	525,20	411,14	380,82	495,42	451,49	537,36	246,37	254,27	380,74	517,40
1998 April	444,55	513,77	441,82	448,28	463,24	467,73	558,88	313,54	214,57	471,27	501,24
1998 Mai	477,84	526,06	489,75	471,23	532,23	519,07	610,47	341,53	243,49	511,05	504,51
1998 Juni	497,50	567,37	510,98	470,47	542,69	547,05	673,19	335,12	234,98	504,33	535,31
1998 Juli	497,86	544,41	469,90	459,64	550,15	534,70	756,57	306,40	234,12	517,17	555,86
1998 Aug.	416,74	486,18	403,83	373,08	460,15	442,64	606,92	269,68	217,00	405,13	453,32
1998 Sept.	387,60	489,95	378,33	337,47	437,39	390,86	487,52	225,55	226,43	344,93	464,64
1998 Okt.	402,20	496,97	403,67	348,35	452,57	385,24	502,18	234,42	218,32	377,31	491,87
1998 Nov.	428,87	503,35	410,34	359,17	484,01	449,49	572,85	244,01	230,73	409,48	518,40
1998 Dez.	428,66	525,20	411,14	380,82	495,42	451,49	537,36	246,37	254,27	380,74	517,40
1999 Jan.	442,21	582,80	396,30	391,66	561,60	475,45	550,23	222,70	268,11	368,83	525,33
1999 Febr.	426,38	565,83	408,52	437,54	567,75	442,31	543,19	228,98	258,92	348,64	461,79
1999 März	421,39	546,77	410,83	469,21	552,05	426,42	517,40	225,71	238,55	367,22	468,64
1999 April	455,50	546,70	451,87	496,44	582,50	477,06	570,91	255,15	263,94	404,75	482,72
1999 Mai	434,72										

Quelle: Deutsche Börse AG. — 1 Die letzten Werte in der Branchenauf-
teilung sind vom 29. April 1999, aktuelle Werte s. Tabelle I.1. S.7.

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:		Renten ausländischer Emittenten	
			inländische Aktien	ausländische Aktien		Renten inländischer 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-Auslandsanleihen	
1987 Jan.	161 407	64 554	52 835	3 744	7 975	96 853	83 786	2 808	6 229
1987	2 034 631	848 825	671 157	57 811	119 860	1 185 806	1 057 119	17 735	72 789
1988	2 556 982	716 225	615 014	38 782	72 391	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 April	684 215	266 268	245 659	9 674	10 936	417 947	385 821	2 788	13 066
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

Quelle (ab 1987): Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Wertpapierbörsen, ab 1993 Deutsche Börse AG. — * Bis einschl. 1984 ohne Berlin. — 1 Einschl. Bezugsrechte, Genußscheine u.ä. — 2 Ab 1987 geänderte Definition (s. Erläuterungen). Zum Vergleich sind für Januar 1987 die Angaben nach alter und

neuer Definition aufgeführt. — 3 Ab 1988 erweiterte Abgrenzung der Rentenumsätze (s. Erläuterungen). — 4 Ab April 1993 einschl. 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
1997 Febr.	27,9	15,3	-	36,1	0,9	1,8	1,0	-	17,0	0,0
1997 März	8,2	7,2	-	37,2	0,2	1,1	0,6	-	17,5	0,0
1997 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			
	Aktienoptionen ¹⁾									
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									
1999 Jan.	1 391 348	63 281	121 849	1 777 092	424,8	1 091 373	52 817	105 231	1 299 333	627,2
1999 Febr.	1 376 595	102 904	271 070	1 901 252	305,5	1 084 221	251 977	113 777	1 459 732	570,9
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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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
1999 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

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.

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

noch 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
Optionen auf den Deutschen Aktienindex (DAX-Optionen)										
1993	11 164 935	1 134 176	727 030	379 061	5 067,8	10 254 955	242 756	2 253 010	455 268	2 188,6
1994	11 632 615	574 627	1 755 650	259 669	4 126,8	11 866 937	656 052	1 853 199	257 858	3 889,5
1995	12 330 941	945 586	1 289 135	331 232	3 648,7	11 968 137	420 881	2 160 627	360 002	2 935,5
1996	12 353 846	1 238 242	843 497	508 675	4 998,7	13 688 617	206 852	2 855 933	669 514	3 375,0
1997	14 849 339	1 387 657	1 230 718	471 030	13 910,2	16 671 947	423 844	3 275 128	466 717	10 836,1
1998	14 033 023	1 098 901	1 409 558	505 874	20 656,3	15 915 480	704 002	2 459 872	451 410	20 882,0
					Mio Euro					Mio Euro
1999 Jan.	1 256 589	23 230	112 557	656 219	1 009,7	1 113 558	52 075	107 537	591 432	761,9
Febr.	1 172 961	10 400	157 415	714 938	650,6	1 115 918	43 749	98 948	646 377	749,0
März	1 520 096	105 162	208 691	667 416	752,1	1 482 470	42 742	263 597	668 835	840,2
April	1 265 332	48 388	95 555	772 847	766,5	1 162 074	21 023	181 945	738 889	528,8
Mai	1 089 356	36 468	116 543	739 529	557,0	1 076 714	28 358	150 607	775 033	488,7
Juni	1 356 944	168 038	181 823	640 832	798,9	1 229 721	29 262	357 589	706 357	482,7
Juli	1 468 734	77 387	55 824	743 897	782,6	1 364 746	7 755	201 329	813 923	698,2
Aug.	1 334 466	39 255	185 403	744 843	751,5	1 482 624	48 469	160 658	834 586	743,9
Sept.	1 374 794	78 585	186 319	727 934	652,5	1 618 114	47 198	252 341	886 667	729,0
Okt.	1 138 603	17 699	130 692	789 096	651,6	1 543 452	62 403	166 069	964 241	648,3
Nov.	1 609 970	114 950	4 244	795 496	1 309,4	1 773 800	35	242 943	1 031 490	543,7
Dez.	1 567 190	289 267	51 814	651 570	3 126,1	1 495 557	4 818	564 963	861 162	795,5
Optionen auf den Euro-BUND-Future ¹⁾										
1993	133 619	15 676	18 967	6 486	.	118 240	10 689	28 874	5 538	.
1994	128 578	3 899	30 471	8 120	.	132 532	19 072	10 503	8 819	.
1995	100 698	21 706	8 149	10 503	.	93 338	3 034	27 085	9 053	.
1996	89 568	21 157	18 167	6 822	.	115 952	6 737	37 863	8 461	.
1997	256 592	44 841	51 627	13 283	.	381 267	19 989	122 989	16 587	.
1998	3 541 590	522 412	385 785	100 125	.	3 290 613	105 748	898 086	99 574	.
1999 Jan.	614 975	7 475	11 290	291 212	.	484 776	2	24 759	279 192	.
Febr.	826 017	36 644	199 892	269 291	.	1 030 115	63 277	160 732	280 744	.
März	942 212	14 039	148 997	374 202	.	1 174 099	25 941	169 920	366 773	.
April	963 820	67 109	68 990	460 682	.	837 136	5 986	200 902	355 603	.
Mai	951 959	46 242	307 014	264 540	.	1 110 067	57 354	207 848	307 138	.
Juni	1 184 090	1 246	248 967	430 117	.	1 513 568	138 098	50 992	462 844	.
Juli	1 450 289	37 432	240 516	403 995	.	1 442 174	77 000	138 198	421 679	.
Aug.	1 046 667	51 088	319 135	297 036	.	1 141 040	155 350	186 875	290 789	.
Sept.	1 045 448	20 672	174 046	369 965	.	1 002 269	36 480	117 716	375 623	.
Okt.	1 431 838	6 586	219 020	560 659	.	1 321 420	70 072	79 846	493 481	.
Nov.	1 762 727	101 911	272 190	531 051	.	1 541 077	81 529	308 601	443 948	.
Dez.	1 040 503	16 378	336 706	321 917	.	881 444	66 330	120 019	289 424	.
Optionen auf den Euro-BOBL-Future ¹⁾										
1993	26 597	4 587	3 060	3 359	.	27 776	2 590	10 130	2 535	.
1994	18 617	1 071	9 483	2 360	.	27 528	13 475	1 570	1 602	.
1995	69 072	21 043	2 977	10 582	.	53 947	726	24 740	10 522	.
1996	320 260	58 522	58 750	18 331	.	343 242	25 446	82 765	14 367	.
1997	760 154	106 828	144 022	33 797	.	945 080	75 885	212 956	25 018	.
1998	624 652	144 085	117 310	9 177	.	618 106	29 909	244 488	4 671	.
1999 Jan.	32 421	700	200	15 495	.	27 289	-	300	14 406	.
Febr.	19 214	3 094	11 483	6 145	.	36 824	4 499	10 288	9 392	.
März	30 977	5 445	6 726	11 272	.	23 915	1 775	5 550	18 629	.
April	27 359	3 707	1 000	22 473	.	28 397	-	6 836	26 224	.
Mai	40 830	8 921	15 395	25 423	.	92 350	12 225	29 527	38 702	.
Juni	90 608	-	22 140	59 333	.	72 459	20 523	50	49 736	.
Juli	83 106	5 392	20 312	62 640	.	82 908	6 395	10 046	70 573	.
Aug.	138 369	15 978	60 347	34 601	.	130 037	40 365	24 310	45 133	.
Sept.	91 047	10 868	14 329	38 175	.	137 100	3 730	20 948	81 364	.
Okt.	143 753	3 616	28 530	67 412	.	149 321	16 660	14 651	80 592	.
Nov.	125 553	16 119	31 832	36 298	.	111 407	23 722	46 886	44 524	.
Dez.	70 744	3 280	18 304	42 522	.	96 490	5 343	11 165	56 953	.

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

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

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

2c) Future-Geschäfte an der Eurex

Zeit	Anzahl der Kontrakte					Offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode					Gelieferte Kontrakte
	Gehandelte Kontrakte (Umsatz)					davon mit Fälligkeit im Monat					
	insgesamt	März	Juni	September	Dezember	insgesamt	März	Juni	September	Dezember	
DAX-Future											
1991	1 251 453	205 293	281 644	364 500	400 016	25 347	20 608	4 468	271	-	1)
1992	3 271 055	595 786	570 252	1 130 965	974 052	51 088	43 529	7 494	65	-	.
1993	3 976 882	926 489	748 843	1 112 699	1 188 851	74 324	67 629	6 257	438	-	.
1994	5 140 803	1 475 968	1 296 099	1 244 507	1 124 229	58 026	48 907	9 021	98	-	.
1995	4 788 661	1 074 209	1 205 634	1 124 199	1 384 619	80 442	61 421	19 021	-	-	.
1996	5 452 505	1 477 646	1 386 381	1 152 516	1 435 962	95 492	80 634	14 768	90	-	.
1997	6 623 287	1 698 618	1 563 649	1 766 564	1 594 456	72 632	64 728	7 874	30	-	.
1998	6 937 139	1 535 385	1 618 103	1 936 367	1 847 284	55 492	52 529	2 909	54	-	.
1999 Jan.	1 109 242	1 058 151	49 035	2 056	-	223 460	175 259	47 742	459	-	.
Febr.	1 037 604	973 948	62 941	715	-	332 018	233 379	98 020	619	-	.
März	1 476 103	846 761	627 563	1 767	12	293 661	-	292 595	1 057	9	.
April	889 472	-	884 995	3 956	521	341 739	-	337 621	3 722	396	.
Mai	775 451	-	764 564	6 020	4 867	358 442	-	348 817	5 453	4 172	.
Juni	1 247 267	8	695 592	543 335	8 332	150 143	-	-	144 434	5 709	.
Juli	931 024	952	-	925 743	4 329	181 186	354	-	174 343	6 489	.
Aug.	970 506	4 254	-	959 285	6 967	191 540	4 325	-	179 730	7 485	.
Sept.	1 366 781	5 110	17	684 164	677 490	142 233	8 258	3	-	133 972	.
Okt.	984 406	4 311	2 023	-	978 072	163 247	10 658	1 757	-	150 832	.
Nov.	973 700	17 866	3 231	-	952 603	188 061	21 568	3 382	-	163 111	.
Dez.	1 115 426	408 960	11 939	11 428	683 099	134 707	124 655	8 931	1 121	-	.
Euro-BUND-Future ²⁾											
1991	2 282 896	461 443	370 696	516 989	933 768	28 639	28 336	303	-	-	7 089
1992	5 327 846	1 189 026	1 337 210	1 362 149	1 439 461	39 879	38 280	1 599	-	-	14 932
1993	7 624 604	1 294 366	1 953 392	2 013 371	2 363 475	97 723	97 339	384	-	-	23 615
1994	14 160 460	3 396 184	3 868 689	3 740 742	3 154 845	88 572	88 532	40	-	-	27 195
1995	12 525 264	2 845 938	2 900 264	3 193 587	3 585 475	123 321	123 190	131	-	-	38 834
1996	16 496 809	4 641 122	3 710 370	3 304 720	4 840 597	145 834	145 711	123	-	-	33 980
1997	31 337 633	6 242 634	6 647 859	8 568 587	9 878 553	145 606	145 523	83	-	-	22 453
1998	89 877 840	14 807 820	19 900 785	27 391 932	27 777 303	261 458	261 458	-	-	-	81 469
1999 Jan.	8 773 112	8 744 722	28 385	5	-	412 120	395 092	17 023	5	-	-
Febr.	11 354 452	11 186 533	167 894	25	-	562 568	496 342	66 199	27	-	-
März	13 983 102	3 252 005	10 709 489	21 212	396	553 685	-	543 563	10 122	-	18 207
April	10 468 984	-	10 354 756	110 957	3 271	617 809	-	577 695	40 013	101	-
Mai	11 899 124	-	11 456 420	435 749	6 955	591 490	-	434 352	154 130	3 008	-
Juni	16 461 800	3 664	2 960 144	13 456 012	41 980	695 389	4	-	673 126	22 259	54 413
Juli	14 205 545	30 541	-	14 088 852	86 152	741 670	197	-	682 484	58 989	-
Aug.	11 947 117	59 150	-	11 550 132	337 835	681 482	2 043	-	499 405	180 034	-
Sept.	12 812 290	81 136	6 841	2 512 375	10 211 938	623 147	23 288	0	-	599 859	200
Okt.	11 998 280	80 251	31 072	-	11 886 957	703 765	44 378	5 502	-	653 885	-
Nov.	12 682 111	294 061	64 681	-	12 323 369	615 263	148 053	11 845	-	455 365	-
Dez.	7 572 123	4 671 589	44 866	2 661	2 853 007	460 971	447 369	13 602	-	-	7 484
Euro-BOBL-Future ²⁾											
1991	235 729	64 396	509	-	170 824	14 169	13 800	369	-	-	3 542
1992	1 667 799	371 991	296 607	315 885	683 316	42 186	42 165	21	-	-	15 049
1993	4 533 543	894 862	1 130 361	1 271 069	1 237 251	86 941	86 709	232	-	-	38 540
1994	5 647 859	1 600 489	1 794 044	1 177 186	1 076 140	46 058	46 058	-	-	-	33 532
1995	7 351 783	1 502 908	1 633 178	1 903 748	2 311 949	103 523	102 852	420	251	-	52 421
1996	18 269 169	4 532 966	3 673 815	4 894 353	5 168 035	222 638	222 484	154	-	-	54 452
1997	24 299 906	5 067 382	4 839 493	6 345 319	8 047 712	188 525	188 525	-	-	-	51 520
1998	31 683 258	6 747 464	7 258 213	8 163 003	9 514 578	165 118	165 118	-	-	-	97 026
1999 Jan.	2 566 347	2 566 177	160	10	-	185 239	185 229	-	10	-	-
Febr.	3 020 481	3 010 695	9 776	10	-	212 621	197 572	15 039	10	-	-
März	4 043 683	922 375	3 120 608	700	-	230 683	-	229 973	710	-	19 396
April	3 053 359	-	3 048 538	4 820	1	254 030	-	250 561	3 469	-	-
Mai	3 535 966	-	3 435 275	100 221	470	273 256	-	213 425	59 831	-	-
Juni	5 870 416	-	1 152 760	4 716 361	1 295	345 387	-	-	345 287	100	16 824
Juli	5 451 659	365	-	5 432 840	18 454	378 860	-	-	365 249	13 611	-
Aug.	4 966 988	4 290	-	4 814 776	147 922	386 831	186	-	300 924	85 721	-
Sept.	5 630 279	11 869	0	1 147 171	4 471 239	339 542	5 457	0	-	334 085	31 848
Okt.	5 298 268	23 344	11 922	-	5 263 002	354 566	11 107	39	-	343 420	-
Nov.	5 269 555	146 172	22 826	-	5 100 557	336 671	77 633	5 870	-	253 168	-
Dez.	3 248 162	2 050 570	15 007	-	1 182 585	288 017	284 536	3 481	-	-	5 286

Quelle: Eurex, früher Deutsche Terminbörse (DTB). — 1 Die Erfüllung der DAX-Future-Kontrakte ist nur durch Barausgleich möglich. — 2 Bis Ende 1998 ausschließlich BUND- bzw. BOBL-Future; beide werden ab dem 8. März 1999 nicht mehr notiert.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen der inländischen Investmentfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Publikumsfonds								Spezialfonds						
	Insgesamt	zusammen	darunter:					Offene Immobi- lienfonds	zusammen	darunter:					
			Geld- markt- fonds	Alters- vorsorge- fonds	Wertpapierfonds					Geld- markt- fonds	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds	Offene Immobi- lienfonds	
					Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds								
Anzahl der Fonds															
1993	2 692	485	-	-	207	156	107	15	2 207	-	662	141	1 395	9	
1994	3 054	556	24	-	217	187	112	16	2 498	-	756	172	1 560	10	
1995	3 233	609	30	-	242	192	130	15	2 624	2	792	178	1 642	10	
1996	3 610	652	35	-	257	210	135	15	2 958	2	904	199	1 840	13	
1997	4 240	732	37	-	269	257	153	16	3 508	3	1 049	250	2 190	16	
1998	5 050	805	39	31	262	296	160	17	4 245	2	1 203	300	2 719	21	
1998 Nov.	4 971	792	39	27	262	288	159	17	4 179	2	1 190	298	2 670	19	
1998 Dez.	5 050	805	39	31	262	296	160	17	4 245	2	1 203	300	2 719	21	
1999 Jan.	5 115	813	39	32	260	302	163	17	4 302	2	1 210	304	2 764	21	
1999 Febr.	5 177	828	39	34	263	312	163	17	4 349	2	1 228	307	2 790	21	
1999 März	5 224	832	39	36	263	313	164	17	4 392	2	1 238	308	2 822	21	
1999 April	5 281	836	38	37	261	317	166	17	4 445	2	1 256	315	2 850	21	
1999 Mai	5 345	850	38	41	263	322	169	17	4 495	2	1 273	318	2 880	21	
1999 Juni	5 396	858	36	41	262	328	170	17	4 538	2	1 280	317	2 917	21	
1999 Juli	5 478	878	36	41	268	336	175	17	4 600	2	1 298	316	2 961	22	
1999 Aug.	5 536	883	36	41	270	340	175	16	4 653	2	1 306	316	3 007	21	
1999 Sept.	5 571	895	36	41	270	344	179	17	4 676	2	1 314	317	3 017	23	
1999 Okt.	5 624	906	36	42	272	350	180	18	4 718	2	1 317	317	3 053	26	
1999 Nov.	5 666	922	36	42	273	359	182	18	4 744	2	1 332	321	3 058	27	
Anteilumlauf (Mio Stück)															
1993	4 840,9	2 758,3	-	-	1 802,0	448,4	103,7	404,1	2 082,6	-	816,5	145,9	1 092,7	27,5	
1994	6 106,9	3 582,0	348,9	-	2 015,3	586,8	152,9	478,1	2 524,9	-	994,9	176,0	1 321,5	32,5	
1995	6 648,9	3 751,2	414,3	-	2 058,7	593,6	141,5	543,1	2 897,7	8,6	1 114,5	195,4	1 543,0	36,1	
1996	7 374,6	3 885,9	366,1	-	2 100,3	602,8	143,5	673,2	3 488,7	1,1	1 290,1	252,4	1 905,7	39,3	
1997	8 684,3	4 257,6	310,1	-	2 149,0	887,0	168,2	743,2	4 426,7	2,3	1 500,6	373,0	2 509,6	41,3	
1998	10 365,6	4 638,5	367,4	14,3	2 117,4	1 119,6	223,2	796,5	5 727,1	2,2	1 890,4	469,7	3 314,7	50,1	
1998 Nov.	9 958,2	4 616,7	371,7	12,4	2 110,8	1 112,9	217,4	791,5	5 341,5	2,2	1 697,9	456,9	3 138,3	46,2	
1998 Dez.	10 365,6	4 638,5	367,4	14,3	2 117,4	1 119,6	223,2	796,5	5 727,1	2,2	1 890,4	469,7	3 314,7	50,1	
1999 Jan.	10 621,3	4 776,0	396,9	15,7	2 147,4	1 148,6	231,5	835,9	5 845,2	2,2	1 927,8	492,5	3 372,2	50,5	
1999 Febr.	10 786,1	4 871,4	409,9	17,6	2 177,6	1 172,0	236,6	857,7	5 914,7	2,2	1 950,4	499,2	3 412,1	50,6	
1999 März	10 883,4	4 924,4	405,8	19,0	2 187,0	1 200,9	239,7	872,0	5 959,0	2,2	1 951,5	497,7	3 456,8	50,6	
1999 April	11 062,7	4 995,3	417,5	19,7	2 204,4	1 219,9	245,3	888,4	6 067,4	2,2	2 001,2	512,5	3 500,2	51,2	
1999 Mai	11 231,1	5 063,7	434,9	22,4	2 213,9	1 239,1	250,5	902,9	6 167,3	2,2	2 043,2	518,6	3 551,8	51,5	
1999 Juni	11 321,3	5 117,4	444,1	23,5	2 206,4	1 262,1	253,2	922,9	6 203,9	2,2	2 025,5	514,7	3 609,8	51,6	
1999 Juli	11 427,9	5 196,9	455,6	25,0	2 208,6	1 293,3	257,5	940,1	6 231,0	2,2	2 008,1	515,8	3 651,7	53,1	
1999 Aug.	11 535,2	5 241,1	468,4	26,9	2 212,3	1 310,1	260,4	937,3	6 294,1	2,2	2 023,0	521,1	3 696,6	51,0	
1999 Sept.	11 615,1	5 293,0	479,3	29,4	2 214,0	1 320,8	262,0	953,3	6 322,1	2,2	2 025,1	520,2	3 707,6	59,2	
1999 Okt.	11 717,2	5 359,2	478,6	32,1	2 202,6	1 345,0	267,3	991,5	6 358,0	2,2	2 034,5	524,3	3 729,0	60,2	
1999 Nov.	11 773,5	5 367,8	454,1	34,6	2 180,6	1 383,5	273,2	990,4	6 405,7	2,2	2 063,3	532,3	3 738,0	62,0	
Fondsvermögen (Mio DM, ab 1999 Mio Euro)															
1993	417 029	181 991	-	-	95 785	33 655	8 297	44 254	235 038	-	88 157	17 882	126 176	2 823	
1994	486 037	229 008	31 274	-	93 784	40 963	10 952	52 035	257 029	-	98 634	19 077	135 931	3 387	
1995	564 946	254 166	38 244	-	101 985	43 203	10 878	59 856	310 780	872	119 059	21 142	165 841	3 866	
1996	684 027	286 513	33 928	-	112 778	53 183	12 400	74 224	397 514	107	141 179	30 944	221 091	4 193	
1997	900 302	345 180	29 326	-	123 212	94 579	17 038	81 026	555 121	229	167 708	56 871	325 809	4 505	
1998	1 132 625	404 412	35 636	778	125 159	131 941	24 678	86 220	728 213	231	204 573	76 002	441 635	5 771	
1998 Nov.	1 117 664	401 495	35 949	647	124 211	131 149	24 104	85 435	716 169	231	199 740	75 732	435 078	5 389	
1998 Dez.	1 132 625	404 412	35 636	778	125 159	131 941	24 678	86 220	728 213	231	204 573	76 002	441 635	5 771	
Mio Euro															
1999 Jan.	601 888	216 377	19 635	453	66 287	71 344	13 468	45 191	385 512	119	108 265	40 912	233 216	2 995	
1999 Febr.	603 256	218 420	20 300	526	66 347	71 450	13 560	46 237	384 836	115	108 410	40 666	232 627	3 013	
1999 März	615 035	224 245	20 318	592	67 490	74 921	13 898	47 026	390 791	116	108 898	41 265	237 495	3 010	
1999 April	644 870	234 375	21 015	647	69 241	80 821	14 844	47 807	410 494	116	113 480	44 675	249 165	3 051	
1999 Mai	642 043	233 964	21 909	712	69 258	78 686	14 747	48 652	408 079	116	114 599	43 423	246 828	3 105	
1999 Juni	657 823	241 439	22 445	783	68 224	85 315	15 402	49 027	416 384	116	112 652	45 168	255 315	3 120	
1999 Juli	654 286	242 184	23 083	831	67 599	84 678	15 367	49 862	412 102	118	111 923	43 908	252 859	3 282	
1999 Aug.	666 906	246 717	23 707	916	67 529	88 144	15 796	49 430	420 190	118	111 640	45 438	259 808	3 171	
1999 Sept.	663 104	247 648	24 261	984	67 423	86 963	15 546	50 892	415 456	119	111 527	43 861	255 927	3 624	
1999 Okt.	683 644	256 276	24 196	1 127	66 971	94 051	16 483	51 464	427 368	119	112 380	46 505	264 107	3 872	
1999 Nov.	716 532	269 421	23 083	1 332	66 016	106 883	18 006	51 581	447 110	119	115 344	50 272	276 928	4 044	

VI. Kapitalanlagegesellschaften

2. Mittelaufkommen, Mittelzufluß sowie Ertragsausschüttung der inländischen Investmentfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Publikumsfonds								Spezialfonds						
	Insgesamt	zu- sammen	darunter:					Offene Immobi- lienfonds	zu- sammen	darunter:					Offene Immobi- lienfonds
			Geld- markt- fonds	Alters- vorsorge- fonds	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds			Geld- markt- fonds	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds		
Mittelaufkommen 1)															
1993	61 672	20 791	-	-	4 599	8 990	1 684	14 716	40 881	-	-	-	24 030	1 212	
1994	108 914	63 263	31 180	-	10 175	10 550	3 660	7 698	45 650	-	18 134	3 017	21 887	469	
1995	54 072	16 777	6 147	-	3 190	1 242	722	6 921	37 294	864	12 301	1 840	38 204	403	
1996	79 109	16 517	-4 706	-	5 940	1 138	195	13 950	62 592	758	18 789	6 015	67 686	342	
1997	138 946	31 501	-5 001	-	6 451	21 464	2 151	6 436	107 445	116	22 557	16 724	87 356	362	
1998	169 748	38 998	5 772	721	433	22 412	5 835	4 690	130 750	4	28 152	13 953	87 356	1 292	
1998 Dez.	28 019	1 679	- 391	123	494	360	610	483	26 340	-	7 707	2 026	16 173	434	
Mio Euro															
1999 Jan.	14 020	6 523	1 447	44	1 328	1 350	484	1 870	7 497	-	2 157	1 309	3 988	38	
Febr.	8 782	4 597	673	76	1 132	1 467	295	954	4 185	-	1 462	323	2 391	8	
März	5 829	2 774	- 18	56	526	1 424	158	629	3 055	-	568	50	2 530	5	
April	8 937	3 222	649	26	707	746	315	778	5 715	-	2 939	489	3 233	33	
Mai	9 264	3 490	903	82	519	997	328	661	5 774	-	1 820	182	3 730	42	
Juni	5 714	2 888	496	42	387	1 424	178	889	2 827	-	307	15	2 485	16	
Juli	7 426	4 202	600	61	31	1 949	227	797	3 223	1	577	35	2 456	154	
Aug.	6 371	3 153	580	67	127	1 359	192	410	3 218	-	61	493	2 629	33	
Sept.	3 398	2 117	514	89	91	622	120	281	1 281	-	403	127	327	293	
Okt.	5 592	2 310	- 105	99	397	1 506	340	504	3 283	-	717	562	1 761	243	
Nov.	4 802	1 516	-1 098	97	804	2 534	398	62	3 286	-	1 640	647	797	188	
Mittelzufluß (Anteilschein-Verkauf)															
1994	165 479	106 189	34 856	-	34 721	20 121	5 805	10 686	59 290	-	23 077	3 993	31 612	608	
1995	164 125	108 602	56 638	-	27 329	12 403	2 131	10 101	55 523	954	20 294	2 772	31 072	431	
1996	209 124	128 793	52 015	-	36 509	20 212	2 601	17 457	80 332	17	25 490	7 192	47 291	342	
1997	295 705	157 617	47 693	-	40 481	49 851	5 520	14 072	138 088	202	34 791	17 363	85 233	499	
1998	363 952	194 462	62 140	724	41 948	64 437	12 033	13 180	169 491	-	42 517	18 437	107 194	1 342	
1998 Dez.	51 516	17 641	6 034	125	4 213	4 749	1 458	1 062	33 876	-	10 182	2 470	20 770	454	
Mio Euro															
1999 Jan.	23 770	14 521	3 662	45	3 231	4 454	977	2 154	9 249	-	2 220	1 665	5 251	108	
Febr.	16 140	10 382	2 739	79	2 402	3 355	594	1 213	5 758	-	1 716	368	3 666	8	
März	16 948	10 422	2 767	57	2 238	3 776	612	973	6 526	-	2 134	248	4 137	5	
April	19 873	11 012	3 003	46	2 551	3 769	586	1 058	8 861	-	3 615	969	4 245	33	
Mai	18 051	8 884	2 907	85	1 644	2 838	506	905	9 167	-	2 710	368	6 046	42	
Juni	15 786	10 297	3 174	49	1 938	3 312	421	1 154	5 489	-	1 729	414	3 327	16	
Juli	17 463	12 053	3 398	75	2 130	4 313	514	1 084	5 410	1	1 350	356	3 548	154	
Aug.	15 857	9 970	2 992	69	2 055	3 301	441	693	5 888	-	1 444	1 204	3 205	33	
Sept.	13 772	9 563	3 106	92	1 805	3 193	475	550	4 210	-	1 200	185	2 146	293	
Okt.	16 161	10 060	2 672	102	1 974	3 520	515	855	6 101	-	1 179	948	3 731	243	
Nov.	19 036	12 619	2 895	109	2 281	5 669	750	458	6 417	-	2 173	650	3 393	188	
Ertragsausschüttung 2)															
1994	21 353	8 476	3	-	5 500	806	272	1 895	12 877	-	4 986	750	7 060	80	
1995	24 029	10 373	236	-	6 050	1 003	363	2 721	13 656	-	5 262	823	7 453	118	
1996	25 782	9 840	586	-	5 085	875	305	2 989	15 941	-	5 346	1 185	9 278	132	
1997	30 850	9 723	431	-	5 367	993	311	2 621	21 127	1	6 578	1 770	12 663	115	
1998	38 888	10 318	349	-	5 099	1 365	594	2 912	28 570	2	7 880	2 668	17 824	196	
1998 Dez.	16 743	497	14	-	93	34	156	200	16 246	-	4 271	1 507	10 395	73	
Mio Euro															
1999 Jan.	2 527	1 243	16	0	197	52	17	962	1 284	-	351	176	752	5	
Febr.	2 363	1 222	57	-	804	297	38	25	1 141	4	391	94	652	-	
März	1 155	181	5	0	109	48	18	-	975	-	444	20	496	15	
April	869	151	-	0	1	0	1	149	718	-	296	21	400	2	
Mai	926	143	48	-	59	18	19	-	783	-	330	37	416	-	
Juni	1 151	577	0	-	51	12	4	511	574	-	188	30	353	4	
Juli	307	2	0	0	1	0	1	-	304	-	108	25	169	3	
Aug.	598	452	-	-	335	106	12	-	145	-	66	5	75	-	
Sept.	280	35	2	1	29	0	2	-	246	-	73	3	170	-	
Okt.	255	3	1	0	0	1	1	-	252	-	54	9	184	5	
Nov.	3 252	1 813	52	0	1 241	361	108	33	1 439	-	208	97	1 114	20	

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

VI. Kapitalanlagegesellschaften

3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen *)

Stand am Monatsende

Position	Insgesamt			Publikumsfonds			Spezialfonds		
	Okt. 1999	Nov. 1999		Okt. 1999	Nov. 1999		Okt. 1999	Nov. 1999	
	Mio Euro		%	Mio Euro		%	Mio Euro		%
Geldmarktfonds									
Wertpapiere zusammen	17 758	18 272	78,8	17 657	18 171	78,7	101	101	85,0
Schuldverschreibungen	13 975	13 998	60,3	13 885	13 908	60,3	90	90	75,6
inländischer Emittenten	7 816	7 865	33,9	7 782	7 831	33,9	34	34	28,5
ausländischer Emittenten	6 159	6 134	26,4	6 103	6 078	26,3	56	56	47,1
Geldmarktpapiere	3 581	3 052	13,2	3 581	3 052	13,2	—	—	—
Commercial Paper	2 527	2 110	9,1	2 527	2 110	9,1	—	—	—
inländischer Nichtbanken	1 276	948	4,1	1 276	948	4,1	—	—	—
ausländischer Nichtbanken	1 251	1 162	5,0	1 251	1 162	5,0	—	—	—
sonstige Geldmarktpapiere	1 054	942	4,1	1 054	942	4,1	—	—	—
inländischer Kreditinstitute	514	493	2,1	514	493	2,1	—	—	—
ausländischer Kreditinstitute	401	381	1,6	401	381	1,7	—	—	—
inländischer öffentlicher Stellen	47	42	0,2	47	42	0,2	—	—	—
ausländischer öffentlicher Stellen	93	26	0,1	93	26	0,1	—	—	—
Sonstige Wertpapiere	202	1 222	5,3	191	1 210	5,2	11	11	9,5
Schuldscheindarlehen	123	112	0,5	123	112	0,5	—	—	—
inländische Kreditnehmer	40	41	0,2	40	41	0,2	—	—	—
ausländische Kreditnehmer	83	72	0,3	83	72	0,3	—	—	—
Bankguthaben	6 452	4 862	21,0	6 435	4 845	21,0	17	17	14,2
Sonstiges Vermögen	113	116	0,5	112	115	0,5	1	1	0,8
Verbindlichkeiten	131	160	0,7	131	160	0,7	0	0	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	24 315	23 202	100,0	24 196	23 083	100,0	119	119	100,0
Wertpapierfonds									
Wertpapiere zusammen	561 992	597 393	94,3	168 782	183 173	96,0	393 210	414 219	93,6
Aktien	276 110	308 386	48,7	101 197	115 791	60,7	174 913	192 595	43,5
inländischer Emittenten	104 953	109 571	17,3	38 416	40 624	21,3	66 537	68 947	15,6
ausländischer Emittenten	171 157	198 815	31,4	62 781	75 166	39,4	108 376	123 649	27,9
Schuldverschreibungen	282 225	285 290	45,0	66 439	66 166	34,7	215 787	219 124	49,5
inländischer Emittenten	190 409	191 181	30,2	34 976	33 528	17,6	155 433	157 653	35,6
ausländischer Emittenten	91 816	94 110	14,9	31 462	32 638	17,1	60 354	61 472	13,9
Geldmarktpapiere	933	687	0,1	163	150	0,1	770	536	0,1
Commercial Paper	588	512	0,1	74	110	0,1	514	402	0,1
inländischer Nichtbanken	420	371	0,1	22	95	0,1	398	277	0,1
ausländischer Nichtbanken	168	140	0,0	52	15	0,0	116	125	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	345	175	0,0	89	40	0,0	256	135	0,0
inländischer Kreditinstitute	49	58	0,0	—	—	—	49	58	0,0
ausländischer Kreditinstitute	19	—	—	—	—	—	19	—	—
inländischer öffentlicher Stellen	36	36	0,0	—	—	—	36	36	0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	241	81	0,0	89	40	0,0	152	41	0,0
Anteile an Investmentfonds	525	633	0,1	70	92	0,0	455	541	0,1
Sonstige Wertpapiere	2 199	2 397	0,4	915	975	0,5	1 285	1 423	0,3
Schuldscheindarlehen	134	149	0,0	23	22	0,0	111	126	0,0
inländische Kreditnehmer	113	128	0,0	23	22	0,0	90	105	0,0
ausländische Kreditnehmer	21	21	0,0	—	—	—	21	21	0,0
Bankguthaben	32 783	31 602	5,0	7 870	7 672	4,0	24 913	23 930	5,4
Sonstiges Vermögen	7 241	7 568	1,2	1 757	1 839	1,0	5 485	5 728	1,3
Verbindlichkeiten	1 654	3 262	0,5	928	1 802	0,9	726	1 460	0,3
darunter aufgenommene Kredite	234	489	0,1	151	322	0,2	84	168	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	600 496	633 449	100,0	177 504	190 906	100,0	422 992	442 544	100,0
Offene Immobilienfonds									
Grundstücke	38 988	39 895	71,7	35 617	35 988	69,8	3 371	3 907	96,6
bebaute Grundstücke	36 487	37 322	67,1	33 162	33 463	64,9	3 325	3 859	95,4
übrige Grundstücke	2 501	2 573	4,6	2 455	2 525	4,9	46	48	1,2
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	564	574	1,0	544	544	1,1	21	30	0,7
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	14 282	13 896	25,0	14 049	13 673	26,5	234	223	5,5
Bankguthaben	6 345	6 467	11,6	5 733	5 944	11,5	612	523	12,9
Sonstiges Vermögen	2 472	2 441	4,4	2 216	2 299	4,5	255	142	3,5
Verbindlichkeiten	7 315	7 648	13,7	6 694	6 867	13,3	620	781	19,3
darunter aufgenommene Kredite	4 742	5 031	9,0	4 238	4 384	8,5	504	647	16,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	55 336	55 624	100,0	51 464	51 581	100,0	3 872	4 044	100,0

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

VI. Kapitalanlagegesellschaften

4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Stand am Ende des Berichts- zeitraums	Wertpapiere													Bank- gut- haben	Schuld- schein- darlehen und sonstiges Ver- mögen	Ver- bindlich- keiten
	Fonds- ver- mögen ins- gesamt 1)	Aktien			Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere			Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere				
		zu- sammen	zu- sammen	darunter inlän- discher Emitten- ten	zu- sammen	zu- sammen	dar. auf DM/Euro lautend	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mercial- Paper						
insgesamt																
1990	219 971	191 882	44 505	35 951	147 377	77 990	.	69 387	.	.	.	.	.	.	.
1991	262 245	235 812	54 155	42 095	181 657	104 948	.	76 709	.	.	.	.	.	.	.
1992	278 887	252 541	61 166	47 173	191 375	122 823	.	68 552	.	.	.	.	.	.	.
1993	369 952	340 248	102 328	75 558	235 357	158 182	157 701	77 174	931	334	1 632	23 339	7 698	1 333		
1994	399 340	367 212	111 045	79 168	253 633	178 539	177 741	75 094	728	165	1 807	24 117	9 323	1 312		
1995	462 108	425 663	124 797	90 732	298 034	224 941	224 052	73 092	613	191	2 220	28 488	9 200	1 244		
1996	571 575	531 340	173 348	119 382	353 247	270 898	268 550	82 350	1 482	324	3 261	30 812	11 658	2 235		
1997	785 215	730 341	297 289	187 959	427 288	315 133	310 752	112 155	2 178	684	3 586	44 483	12 912	2 521		
1998	1003 988	932 207	420 396	204 787	505 462	371 136	365 084	134 326	1 990	779	4 359	60 807	14 582	3 608		
Mio Euro																
1999 April	572 225	539 525	254 166	106 794	281 725	195 774	...	85 951	1 062	480	2 572	27 865	6 631	1 797		
1999 Mai	567 541	530 843	243 562	99 932	283 540	195 179	...	88 361	824	199	2 919	31 277	6 976	1 556		
1999 Juni	582 075	545 810	262 047	107 300	280 456	191 629	...	88 827	655	308	2 653	30 389	7 290	1 415		
1999 Juli	576 334	539 081	255 181	101 496	280 630	191 040	...	89 590	620	373	2 649	31 416	7 059	1 221		
1999 Aug.	588 354	552 190	266 719	104 088	281 984	191 456	...	90 528	876	558	2 611	30 327	7 236	1 399		
1999 Sept.	581 245	542 425	257 629	98 112	281 402	190 172	...	91 230	689	349	2 706	32 652	7 579	1 412		
1999 Okt.	600 496	561 992	276 110	104 953	282 225	190 409	...	91 816	933	588	2 725	32 783	7 375	1 654		
1999 Nov.	633 449	597 393	308 386	109 571	285 290	191 181	...	94 110	687	512	3 030	31 602	7 716	3 262		
Publikumsfonds																
1990	108 702	94 712	14 291	11 146	80 421	23 235	.	57 186	.	.	.	.	.	.	.
1991	123 496	110 790	17 206	13 321	93 584	32 189	.	61 395	.	.	.	.	.	.	.
1992	114 722	104 292	18 259	13 557	86 033	36 409	.	49 624	.	.	.	.	.	.	.
1993	137 737	126 086	35 043	25 785	90 215	37 474	37 256	52 741	218	94	611	9 649	2 743	741		
1994	145 699	133 159	43 042	29 090	88 922	40 601	40 003	48 321	370	26	824	9 988	3 094	542		
1995	156 066	145 668	45 191	31 301	99 277	53 172	52 408	46 104	118	24	1 082	8 082	2 956	640		
1996	178 361	167 388	56 420	37 201	109 281	63 569	61 542	45 711	104	65	1 583	8 400	3 160	587		
1997	234 828	218 513	97 169	55 956	119 274	66 508	63 098	52 766	245	140	1 826	13 542	3 685	912		
1998	281 778	264 156	140 115	64 771	122 470	68 755	65 271	53 715	300	9	1 271	15 136	3 472	987		
Mio Euro																
1999 April	164 906	157 236	87 826	35 903	68 458	37 623	...	30 835	201	19	752	6 809	1 680	820		
1999 Mai	162 690	154 183	84 366	33 672	68 703	37 259	...	31 444	170	16	944	7 486	1 818	796		
1999 Juni	168 941	160 959	92 341	36 885	67 669	36 280	...	31 388	132	59	818	7 024	1 746	788		
1999 Juli	167 644	159 000	91 012	35 467	67 151	35 642	...	31 509	25	14	812	7 629	1 822	808		
1999 Aug.	171 468	163 211	95 194	37 065	66 911	35 244	...	31 667	149	60	956	7 265	1 835	843		
1999 Sept.	169 931	161 278	93 351	35 615	66 835	35 080	...	31 755	129	40	963	7 699	1 828	874		
1999 Okt.	177 504	168 782	101 197	38 416	66 439	34 976	...	31 462	163	74	984	7 870	1 780	928		
1999 Nov.	190 906	183 173	115 791	40 624	66 166	33 528	...	32 638	150	110	1 066	7 672	1 862	1 802		
Spezialfonds																
1990	111 269	97 170	30 214	24 805	66 956	54 755	.	12 201	.	.	.	.	.	.	.
1991	138 749	125 022	36 949	28 774	88 073	72 759	.	15 314	.	.	.	.	.	.	.
1992	164 165	148 249	42 907	33 616	105 342	86 414	.	18 928	.	.	.	.	.	.	.
1993	232 215	214 162	67 285	49 773	145 142	120 708	120 445	24 434	713	241	1 021	13 690	4 955	592		
1994	253 642	234 054	68 002	50 078	164 711	137 938	137 739	26 773	358	139	982	14 128	6 229	770		
1995	306 042	279 996	79 606	59 431	198 757	171 769	171 644	26 988	496	167	1 138	20 406	6 244	604		
1996	393 214	363 952	116 928	82 181	243 967	207 329	207 007	36 638	1 378	259	1 678	22 412	8 498	1 647		
1997	550 387	511 828	200 120	132 002	308 015	248 625	247 654	59 390	1 933	543	1 760	30 941	9 227	1 609		
1998	722 210	668 051	280 282	140 016	382 991	302 380	299 813	80 611	1 689	770	3 089	45 671	11 110	2 621		
Mio Euro																
1999 April	407 319	382 288	166 340	70 891	213 268	158 151	...	55 116	861	461	1 820	21 056	4 951	977		
1999 Mai	404 850	376 661	159 196	66 260	214 837	157 920	...	56 917	654	183	1 974	23 791	5 158	761		
1999 Juni	413 134	384 851	169 706	70 414	212 787	155 348	...	57 439	523	249	1 835	23 365	5 544	626		
1999 Juli	408 690	380 080	164 169	66 028	213 479	155 398	...	58 081	595	359	1 837	23 787	5 237	413		
1999 Aug.	416 886	388 979	171 524	67 022	215 073	156 212	...	58 861	727	498	1 654	23 063	5 400	556		
1999 Sept.	411 314	381 147	164 278	62 497	214 567	155 092	...	59 475	560	309	1 742	24 953	5 752	538		
1999 Okt.	422 992	393 210	174 913	66 537	215 787	155 433	...	60 354	770	514	1 740	24 913	5 595	726		
1999 Nov.	442 544	414 219	192 595	68 947	219 124	157 653	...	61 472	536	402	1 963	23 930	5 855	1 460		

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Stand am Ende des Berichts- zeitraums	Fonds- vermögen ins- gesamt 1)	Wertpapiere										Bank- guthaben	Schuld- schein- darlehen und sonstiges Vermögen	Ver- bindlich- keiten
		zu- sammen	Aktien		Schuldverschreibungen			Geldmarktpapiere		Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere				
Publikumsfonds														
Rentenfonds														
1993	95 785	87 266	458	338	86 125	34 492	34 286	51 632	214	94	471	6 551	2 524	556
1994	93 784	84 848	626	371	83 350	36 419	35 832	46 931	331	21	540	6 542	2 772	378
1995	101 985	94 829	597	388	93 336	48 340	47 606	44 996	90	10	808	5 042	2 632	518
1996	112 778	105 279	593	408	103 223	58 647	56 647	44 576	88	61	1 375	5 122	2 824	447
1997	123 212	115 092	906	485	112 378	61 065	57 727	51 313	156	91	1 652	5 490	3 074	444
1998	125 159	116 541	1 444	453	113 670	62 030	58 764	51 640	278	5	1 150	6 177	2 926	485
Mio Euro														
1999 Febr.	66 347	62 272	816	234	60 745	33 074	...	27 671	121	4	591	3 113	1 387	426
März	67 490	63 877	872	249	62 145	33 326	...	28 819	189	14	670	2 657	1 364	407
April	69 241	65 066	937	266	63 274	33 790	...	29 483	190	16	666	3 230	1 304	359
Mai	69 258	65 116	845	186	63 449	33 413	...	30 036	158	13	664	3 090	1 414	362
Juni	68 224	64 126	942	194	62 393	32 486	...	29 907	91	26	702	3 079	1 366	347
Juli	67 599	63 436	929	220	61 799	31 738	...	30 061	15	12	692	3 115	1 478	431
Aug.	67 529	63 391	971	226	61 520	31 361	...	30 160	99	10	800	3 038	1 426	326
Sept.	67 423	63 288	927	212	61 430	31 183	...	30 248	128	38	803	3 093	1 476	434
Okt.	66 971	62 925	983	215	60 981	31 083	...	29 898	161	73	800	3 084	1 448	486
Nov.	66 016	62 750	1 084	230	60 708	29 650	...	31 058	146	106	811	2 672	1 446	852
Aktienfonds														
1993	33 655	31 151	30 693	23 076	436	280	280	156	-	-	22	2 561	100	157
1994	40 963	38 463	37 874	26 254	547	297	296	250	5	5	37	2 507	125	132
1995	43 203	40 808	40 096	28 509	666	484	483	182	-	-	46	2 362	121	89
1996	53 183	50 704	49 889	33 738	705	435	435	270	-	-	110	2 461	135	117
1997	94 579	87 462	86 735	50 821	592	350	350	242	10	10	125	7 155	383	421
1998	131 941	124 581	123 829	58 778	677	395	394	282	-	-	75	7 474	322	436
Mio Euro														
1999 Febr.	71 450	68 277	67 887	29 557	351	202	...	149	-	-	38	3 373	147	347
März	74 921	72 264	71 864	29 617	354	199	...	155	-	-	46	2 782	179	305
April	80 821	78 092	77 689	32 623	343	200	...	143	-	-	60	2 872	251	395
Mai	78 686	75 135	74 548	30 579	350	199	...	151	0	-	237	3 660	274	384
Juni	85 315	82 215	81 674	33 490	434	215	...	219	30	30	77	3 222	254	376
Juli	84 678	80 989	80 462	32 039	454	270	...	184	-	-	73	3 812	217	341
Aug.	88 144	84 779	84 173	33 481	461	270	...	192	48	48	97	3 546	265	447
Sept.	86 963	83 375	82 818	32 210	469	269	...	200	-	-	89	3 768	210	391
Okt.	94 051	90 136	89 543	34 733	492	271	...	221	-	-	102	4 088	191	364
Nov.	106 883	103 045	102 390	36 636	503	271	...	232	-	-	152	4 272	266	700
Gemischte Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt)														
1993	8 297	7 669	3 893	2 371	3 654	2 702	2 690	952	4	-	118	537	119	28
1994	10 952	9 848	4 542	2 465	5 025	3 885	3 875	1 140	34	-	247	939	196	32
1995	10 878	10 030	4 498	2 404	5 276	4 349	4 318	927	28	14	228	679	203	34
1996	12 400	11 405	5 938	3 055	5 353	4 487	4 460	866	16	4	98	816	201	22
1997	17 038	15 960	9 528	4 651	6 303	5 093	5 021	1 211	79	40	49	897	228	47
1998	24 678	23 034	14 842	5 540	8 123	6 330	6 113	1 793	22	4	46	1 486	224	66
Mio Euro														
1999 Febr.	13 560	12 888	8 296	2 758	4 558	3 466	...	1 092	11	3	23	678	99	105
März	13 898	13 256	8 502	2 707	4 721	3 549	...	1 172	10	1	22	593	111	62
April	14 844	14 078	9 200	3 015	4 841	3 633	...	1 208	11	3	27	708	125	67
Mai	14 747	13 931	8 973	2 907	4 904	3 647	...	1 257	11	3	44	736	129	49
Juni	15 402	14 618	9 725	3 201	4 842	3 579	...	1 263	11	3	40	723	127	65
Juli	15 367	14 576	9 620	3 208	4 898	3 634	...	1 264	10	2	47	702	127	36
Aug.	15 796	15 041	10 051	3 358	4 930	3 614	...	1 316	2	2	59	680	144	70
Sept.	15 546	14 615	9 606	3 193	4 936	3 629	...	1 307	2	2	71	837	142	49
Okt.	16 483	15 721	10 671	3 468	4 966	3 623	...	1 343	2	2	83	698	141	78
Nov.	18 006	17 379	12 317	3 758	4 954	3 606	...	1 348	4	4	103	728	150	250

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Stand am Ende des Berichts- zeitraums	Wertpapiere													Bank- guthaben	Schuld- schein- darlehen und sonstiges Vermögen	Ver- bindlich- keiten
	Fonds- vermögen ins- gesamt 1)	Aktien			Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere			Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere				
		zu- sammen	zu- sammen	darunter inlän- discher Emitten- ten	zu- sammen	inländischer Emitten- ten	dar. auf DM/Euro lautend	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mercial- Paper						
Spezialfonds																
Rentenfonds																
1993	88 157	81 909	1 626	1 202	79 641	71 045	70 949	8 596	282	60	360	3 806	2 537	96		
1994	98 634	92 323	2 427	1 766	89 398	77 007	76 936	12 390	210	81	289	3 505	3 110	305		
1995	119 059	108 880	2 638	2 079	105 935	93 461	93 418	12 474	124	42	184	7 089	3 201	111		
1996	141 179	130 280	4 066	2 816	125 360	108 001	107 887	17 359	769	158	86	7 313	4 383	797		
1997	167 708	154 666	7 969	5 175	145 557	117 022	116 653	28 534	1 008	202	132	9 388	3 925	271		
1998	204 573	188 465	13 174	6 220	173 777	138 045	137 163	35 731	1 095	457	420	12 345	4 451	688		
Mio Euro																
1999 Febr.	108 410	100 159	6 863	2 845	92 746	71 823	...	20 923	299	80	251	6 699	1 829	278		
März	108 898	101 235	7 263	2 824	93 067	71 032	...	22 035	664	384	241	5 903	1 916	156		
April	113 480	105 827	7 774	2 952	97 078	72 141	...	24 937	710	421	265	5 822	2 007	176		
Mai	114 599	106 137	7 634	2 834	97 813	71 832	...	25 981	414	119	276	6 688	1 934	160		
Juni	112 652	103 806	8 303	3 146	95 118	69 489	...	25 629	113	15	273	6 761	2 211	127		
Juli	111 923	103 512	7 975	2 979	95 010	69 669	...	25 340	268	173	260	6 407	2 094	90		
Aug.	111 640	103 048	8 450	3 103	94 173	69 304	...	24 869	210	119	215	6 527	2 158	93		
Sept.	111 527	103 198	8 154	2 948	94 618	69 016	...	25 601	191	82	235	6 263	2 261	195		
Okt.	112 380	103 501	8 539	3 061	94 519	68 529	...	25 990	213	104	229	6 747	2 323	192		
Nov.	115 344	106 425	9 104	2 943	96 949	70 485	...	26 464	97	92	276	6 790	2 373	244		
Aktienfonds																
1993	17 882	16 300	12 398	9 011	3 719	3 291	3 281	427	120	50	63	1 448	234	100		
1994	19 077	17 695	14 204	9 951	3 390	2 833	2 829	557	34	15	67	1 290	198	105		
1995	21 142	19 300	15 504	10 797	3 682	3 144	3 141	538	20	17	94	1 748	137	44		
1996	30 944	28 552	24 361	15 854	4 022	3 491	3 489	531	-	-	170	2 315	149	72		
1997	56 871	53 056	41 953	24 624	10 893	9 868	9 864	1 025	43	13	167	3 547	454	186		
1998	76 002	70 881	55 171	24 617	15 505	9 866	9 848	5 639	39	16	167	4 907	656	443		
Mio Euro																
1999 Febr.	40 666	38 594	29 744	12 137	8 724	5 729	...	2 995	34	10	92	1 977	253	157		
März	41 265	39 237	30 400	11 802	8 712	5 123	...	3 589	34	6	92	1 882	307	161		
April	44 675	42 798	33 780	13 596	8 885	5 194	...	3 691	32	5	101	1 800	344	267		
Mai	43 423	40 979	32 179	12 809	8 643	4 879	...	3 763	39	3	118	2 314	329	199		
Juni	45 168	42 811	34 120	13 965	8 541	4 741	...	3 800	40	4	110	2 038	429	110		
Juli	43 908	41 278	32 679	13 264	8 448	4 411	...	4 037	42	4	109	2 405	324	99		
Aug.	45 438	43 099	33 469	13 147	9 462	4 640	...	4 822	42	6	127	2 223	293	176		
Sept.	43 861	41 399	32 586	11 938	8 634	4 234	...	4 400	37	2	142	2 213	310	62		
Okt.	46 505	43 993	34 915	12 681	8 893	4 189	...	4 704	46	11	138	2 338	275	102		
Nov.	50 272	48 051	38 772	13 177	9 096	4 157	...	4 940	30	5	153	2 199	285	263		
Gemischte Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt)																
1993	126 176	115 953	53 261	39 560	61 783	46 372	46 215	15 410	311	131	598	8 436	2 184	397		
1994	135 931	124 036	51 371	38 362	71 924	58 098	57 974	13 826	114	43	627	9 333	2 922	360		
1995	165 841	151 816	61 464	46 554	89 140	75 164	75 085	13 976	352	108	860	11 569	2 905	449		
1996	221 091	205 119	88 502	63 511	114 585	95 836	95 632	18 749	610	101	1 422	12 784	3 966	778		
1997	325 809	304 106	150 198	102 204	151 565	121 735	121 138	29 830	882	329	1 461	18 005	4 848	1 151		
1998	441 635	408 705	211 937	109 180	193 710	154 469	152 802	39 241	556	297	2 502	28 418	6 002	1 490		
Mio Euro																
1999 Febr.	232 627	217 655	113 258	51 162	102 902	79 639	...	23 263	136	33	1 359	13 031	2 395	457		
März	237 495	222 265	116 047	50 204	104 590	79 703	...	24 887	187	83	1 442	13 170	2 605	545		
April	249 165	233 663	124 787	54 343	107 304	80 816	...	26 488	118	35	1 454	13 434	2 601	534		
Mai	246 828	229 545	119 383	50 617	108 381	81 209	...	27 172	201	61	1 580	14 789	2 895	402		
Juni	255 315	238 234	127 284	53 304	109 128	81 118	...	28 009	370	230	1 452	14 567	2 904	390		
Juli	252 859	235 290	123 514	49 785	110 022	81 318	...	28 704	285	182	1 469	14 975	2 819	224		
Aug.	259 808	242 833	129 606	50 773	111 438	82 268	...	29 170	476	373	1 313	14 312	2 949	287		
Sept.	255 927	236 550	123 537	47 611	111 315	81 842	...	29 474	332	226	1 365	16 477	3 180	281		
Okt.	264 107	245 716	131 458	50 796	112 374	82 715	...	29 660	510	399	1 373	15 828	2 997	433		
Nov.	276 928	259 743	144 719	52 827	113 079	83 011	...	30 068	410	305	1 535	14 941	3 197	953		

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

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

Berichtsmonat November 1999

Anteilhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:					Offene Immobilien- fonds
		Geldmarkt- fonds	Wertpapierfonds			Gemischte Fonds	
			zusammen	Rentenfonds	Aktienfonds		
Anzahl der Fonds 2)							
Inländer	4 698	2	4 667	1 318	314	3 035	25
Kreditinstitute	1 586	–	1 585	567	89	929	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 517	–	1 493	346	174	973	21
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 046	1	1 044	233	24	787	1
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	173	1	171	107	11	53	1
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	376	–	374	65	16	293	2
Ausländer	46	–	44	14	7	23	2
Spezialfonds insgesamt	4 744	2	4 711	1 332	321	3 058	27
davon							
Ausschüttungsfonds	4 685	2	4 652	1 322	312	3 018	27
Thesaurierungsfonds	59	–	59	10	9	40	–
Mittelaufkommen (Mio Euro)							
Inländer	3 228	–	3 038	1 603	647	788	176
Kreditinstitute	1 779	–	1 773	1 266	59	447	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	906	–	739	98	560	81	159
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	404	–	404	259	10	135	–
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	92	–	92	–	24	111	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	47	–	31	3	14	14	16
Ausländer	58	–	46	36	–	10	12
Spezialfonds insgesamt	3 286	–	3 084	1 640	647	797	188
davon							
Ausschüttungsfonds	3 241	–	3 039	1 640	646	754	188
Thesaurierungsfonds	45	–	45	–	2	44	–
Vermögen (Mio Euro) 2)							
Inländer	443 420	119	439 445	114 444	49 945	275 056	3 452
Kreditinstitute	105 070	–	105 063	39 799	5 087	60 178	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	227 925	–	224 643	51 197	28 858	144 588	2 884
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	80 088	13	80 071	16 164	13 251	50 656	4
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	9 072	107	8 893	3 984	515	4 395	73
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	21 266	–	20 774	3 302	2 235	15 238	491
Ausländer	3 691	–	3 099	899	327	1 873	592
Spezialfonds insgesamt	447 110	119	442 544	115 344	50 272	276 928	4 044
davon							
Ausschüttungsfonds	442 727	119	438 160	114 531	49 843	273 786	4 044
Thesaurierungsfonds	4 383	–	4 383	813	429	3 142	–

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 Unternehmen	Laufende Guthaben bei Banken, Schecks und Kassenbestand	Einlagen bei Banken (ohne laufende Guthaben) sowie Vermögensanlagen									
			insgesamt	Einlagen bei Banken 1)	Vermögensanlagen						andere Kapitalanlagen	
					zusammen	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- siche- rungs- schein- e	Grund- stücke und grund- stücks- gleiche Rechte	
Alle erfaßten Versicherungsunternehmen												
1998 März	658	4 180	1 398 655	29 701	1 368 954	127 870	607 360	460 416	104 656	10 343	54 483	3 826
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
1998 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
1998 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
1999 Juni	664	3 058	783 939	9 363	774 576	65 203	330 586	275 881	66 998	4 979	28 211	2 718
1999 Sept.	660	2 335	796 275	8 407	787 868	65 855	338 050	278 337	69 646	4 974	28 439	2 567
Lebensversicherungsunternehmen												
1998 März	124	1 803	859 674	10 071	849 603	112 262	424 126	244 186	25 432	10 066	30 891	2 640
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
1998 Sept.	124	2 379	889 125	8 417	880 708	113 426	431 195	264 434	27 193	10 059	31 282	3 119
1998 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
1999 Juni	125	1 518	482 687	3 190	479 497	58 726	230 168	152 760	14 870	4 934	16 075	1 964
1999 Sept.	124	1 144	492 012	3 719	488 293	59 674	236 057	154 364	15 148	4 931	16 149	1 970
Pensions- und Sterbekassen												
1998 März	183	315	117 076	1 469	115 607	8 819	38 288	61 320	28	0	6 879	273
1998 Juni	182	244	118 762	1 694	117 068	8 570	39 704	61 532	38	0	6 916	308
1998 Sept.	182	226	119 922	1 546	118 376	8 323	40 747	61 926	33	0	7 072	275
1998 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
1999 Juni	183	219	64 309	744	63 565	3 089	22 286	34 264	19	0	3 641	266
1999 Sept.	181	143	64 898	1 069	63 829	2 817	22 597	34 613	28	0	3 668	106
Krankenversicherungsunternehmen												
1998 März	51	195	101 254	1 382	99 872	2 255	60 965	30 320	2 681	—	3 490	161
1998 Juni	53	128	105 163	1 795	103 368	2 286	62 272	32 345	2 765	—	3 475	225
1998 Sept.	53	225	107 503	1 867	105 636	2 312	63 175	33 499	2 935	—	3 473	242
1998 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
1999 Juni	55	56	61 179	825	60 354	1 244	35 502	19 982	1 686	—	1 749	191
1999 Sept.	55	155	62 675	603	62 072	1 268	36 909	20 202	1 700	—	1 807	186
Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen 5)												
1998 März	262	1 283	183 117	8 648	174 469	4 389	65 698	74 466	20 031	93	9 448	344
1998 Juni	263	1 254	181 333	6 237	175 096	4 337	65 734	75 020	20 132	93	9 462	318
1998 Sept.	264	1 232	180 801	4 932	175 869	4 314	64 646	75 953	20 854	92	9 678	332
1998 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
1999 Juni	260	749	95 914	2 509	93 405	2 036	33 839	40 726	11 618	45	4 917	224
1999 Sept.	258	605	94 780	1 845	92 935	1 993	33 806	39 858	12 042	43	4 971	222
Rückversicherungsunternehmen												
1998 März	38	584	137 534	8 131	129 403	145	18 283	50 124	56 484	184	3 775	408
1998 Juni	40	1 518	146 917	9 050	137 867	142	17 447	51 932	64 775	—	3 514	57
1998 Sept.	41	1 625	151 182	10 095	141 087	139	16 837	54 406	65 975	—	3 671	59
1998 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
1999 Juni	41	516	79 850	2 095	77 755	108	8 791	28 149	38 805	—	1 829	73
1999 Sept.	42	288	81 910	1 171	80 739	103	8 681	29 300	40 728	—	1 844	83

* Quelle: Bundesaufsichtsamt für das Versicherungswesen. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. Ab Januar 1995 Zuordnung gemäß der neuen Rechnungslegungsverordnung (RechVersV). — 1 Einschl. Tagelöhner. — 2 Einschl. Ausleihungen an verbundene Unternehmen und an Un-

ternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, sowie übriger Ausleihungen (u.a. sonstiger Schuldbuchforderungen die bis Ende 1994 unter „andere Kapitalanlagen“ erfaßt waren). — 3 Einschl. Anteile an Grundstücks-Sondervermögen die bis Ende 1994 unter „Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte“ erfaßt waren. — 4 Einschl. Anteile an verbundenen Unternehmen. — 5 Einschl. 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-Namensschuldverschreibungen 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 Deutschen

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 Optionschuldverschreibungen) 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. Direktplazierte 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, Bundeseisenbahnvermögen (einschl. 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 Hauptentschädigungsberechtigten 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. Schuld-

verschreibungen des Entschädigungsfonds werden zur Erfüllung von Entschädigungen und Ausgleichsleistungen aufgrund 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 Orderschuldverschreibungen 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 (einschl. Zinssammler).

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 Programmolumens, das die Umlaufgrenze bezeichnet, in unterschiedlich ausgestatteten Tranchen über Kreditinstitute (Plazeure) begeben werden.

Absatz, Tilgung, Umlauf

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

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

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

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

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

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

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

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

Steuerliche Aspekte

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

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

Laufzeiten

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

Zur Berechnung von Durchschnittskursen

Durchschnittskurse der abgesetzten Wertpapiere sind mit den jeweiligen Absatzbeträgen (zum Nominalwert) gewogene Emissionskurse. Die Durchschnittskurse der im Umlauf befindlichen festverzinslichen Wertpapiere sind mit den jeweiligen 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 Rentenwerten 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, teilsfällig 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 Rentenwerte 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 zugrunde. Die Gruppenrenditen für die Wertpapierarten sind gewogen mit den Umlaufbeträgen 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)¹⁾

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.

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

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

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

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

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

identifizieren. Doch sie liefern Kurvenverläufe, die relativ unabhängig von Ausreißern und damit für die geldpolitische Analyse leichter interpretierbar sind.

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

Anleihen ausländischer Emittenten

Die veröffentlichten Angaben für Anleihen ausländischer Emittenten beziehen sich auf die unter inländischer Konsortialführung begebenen Anleihen. Statistische Ergebnisse werden nur für in D-Mark oder Euro denominierte Anleihen ausgewiesen; 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 (einschl. 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 aufgrund des Gesetzes über die Kapitalerhöhung aus Gesellschaftsmitteln und über die Gewinn- und Verlustrechnung vom 23. Dezember 1959 beziehungsweise des Aktiengesetzes vom 6. September 1965, §§ 207–220, ausgegebenen Aktien.

Wertpapierindizes

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

Der CDAX-Kursindex (frühere Bezeichnung: FWB-Gesamtindex) der Deutschen Börse AG gibt die durchschnittliche

Kursentwicklung aller an der Frankfurter Wertpapierbörse im Amtlichen Handel, Geregelten Markt oder Neuen Markt notierten Stamm- und Vorzugsaktien im Inland ansässiger Gesellschaften wieder. Bei der Berechnung des Index werden Kursabschläge beziehungsweise Kursverzerrungen, die sich bei Kapitalveränderungen (Kapitalerhöhungen mit Bezugsrecht, Kapitalberichtigungen, Ausgabe von Gratisaktien, Kapitalherabsetzungen, Neuaufnahme und Ausscheiden von Aktiengesellschaften) ergeben, ausgeschaltet. Nicht ausgeschaltet werden dagegen die Kursbewegungen im Zusammenhang von Dividendenausschüttungen.

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

Der Deutsche Aktienindex (DAX) der Deutschen Börse AG ist ebenfalls ein Performanceindex, der die Wertentwicklung eines Portefolles 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 Portefolles 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 (einschl. 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-

Portefolles 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 Anleihenportefolles 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 wiederangelegt 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 anstelle 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 zustande 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 platzüberschreitende 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 zugrunde-

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 auszuzahlen.

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 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“).