



Deutsche
Bundesbank
Kapitalmarkt-
statistik
September 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 15. September 2000

Das Beiheft Kapitalmarktstatistik erscheint monatlich im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird auf Grund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank vom 26. 7. 1957 veröffentlicht. Es wird an Interessenten kostenlos abgegeben.

Weitere statistische Angaben zum Monatsbericht finden sich in folgenden Beiheften:

Bankenstatistik	monatlich
Zahlungsbilanzstatistik	monatlich
Saisonbereinigte	
Wirtschaftszahlen	monatlich
Devisenkursstatistik	vierteljährlich

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

Inhalt

I. Übersichtstabellen

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

e) nach Wertpapierarten und Laufzeiten	28
f) von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten	30
5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen	32
6. Durchschnittskurse	34
7. Renditen	
a) Emissionsrenditen	36
b) Umlaufrenditen	36
c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten	37
d) Umlaufrenditen – Durchschnitts-, Höchst- und Niedrigstwerte	39
e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte	39
8. Bank-Namensschuldverschreibungen	
a) Brutto-Absatz	40
b) Umlauf	40
9. DM-/Euro-Commercial-Paper inländischer Nichtbanken	41
10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen	42

III. Anleihen ausländischer Emittenten

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

IV. Aktien inländischer Emittenten

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

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

1. Börsenumsätze (Kassahandel)	48
2. Options- und Future-Geschäfte	
a) Aktienoptionsgeschäfte an den deutschen Wertpapierbörsen	49
b) Optionsgeschäfte an der EUREX	49
c) Future-Geschäfte an der EUREX	51

VI. Kapitalanlagegesellschaften

1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen der inländischen Investmentfonds	52
2. Mittelaufkommen, Mittelzufluss sowie Ertragsausschüttung der inländischen Investmentfonds	53
3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen	54
4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds	55
5. Anzahl, Mittelaufkommen und Vermögen der inländischen Spezialfonds	58

VII. Versicherungsunternehmen

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

Erläuterungen

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

Hinweise

Gebietsstand

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

Währungsbegriffe

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

Änderungen von Abgrenzungen

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

mit Ausnahme von Commercial Paper der Nichtbanken.

Anmerkung:

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

Abkürzungen und Zeichen

p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
ts	teilweise geschätzte Zahl
...	Angabe fällt später an
.	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten 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 Eigenbestandsveränderungen	Umlauf 1)		Netto-Absatz unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen	Emissionsrendite 3)	Umlaufrendite 3)
				insgesamt	darunter Eigenbestände der Emittenten			
Nominalwert						Kurswert		
Mio DM							% p.a.	
1980	137 453	92 457	44 997	548 645	8 177	45 218	8,5	8,6
1981	186 244	119 100	67 142	615 787	7 233	66 872	10,2	10,6
1982	211 623	137 148	74 474	690 302	8 436	72 726	8,9	9,1
1983	226 655	139 083	87 572	777 874	9 145	85 527	7,9	8,0
1984	227 394	155 285	72 111	849 985	9 605	71 101	7,7	7,8
1985	261 153	181 785	79 368	929 353	11 879	76 050	6,9	6,9
1986	257 125	168 756	88 370	1 017 723	11 987	87 485	6,1	6,0
1987	245 370	152 411	92 960	1 110 682	15 715	88 190	5,9	5,8
1988	208 952	167 996	40 959	1 151 640	20 441	35 100	6,0	6,0
1989	253 262	172 669	80 594	1 232 236	20 916	78 409	7,0	7,1
1990	428 698	201 990	226 707	1 458 943	25 997	220 340	8,7	8,9
1991	442 089	214 267	227 822	1 686 765	34 796	219 346	8,6	8,7
1992	572 767	268 017	304 751	1 991 515	54 941	284 054	8,0	8,1
1993	733 126	329 913	403 212	2 394 728	72 012	382 571	6,4	6,4
1994	627 331	357 242	270 088	2 664 814	59 415	276 058	6,7	6,7
1995	620 120	414 639	205 482	2 870 295	60 202	203 029	6,4	6,5
1996	731 992	493 563	238 427	3 108 724	61 955	233 519	5,6	5,6
1997	846 567	589 048	257 521	3 366 245	66 007	250 688	5,2	5,1
1998	1 030 827	702 836	327 991	3 694 234	83 191	308 201	4,6	4,5
1997 Mai	59 301	40 100	19 202	3 260 661	67 269	18 036	5,0	5,0
1997 Juni	64 267	36 093	28 174	3 288 834	68 204	26 837	5,0	5,0
1997 Juli	80 050	56 996	23 054	3 311 888	70 322	20 435	5,4	4,9
1997 Aug.	56 816	41 973	14 843	3 326 732	71 374	13 562	5,1	5,1
1997 Sept.	64 712	52 212	12 500	3 339 232	71 713	11 927	5,3	5,1
1997 Okt.	61 407	57 310	4 097	3 343 329	74 247	1 584	5,6	5,3
1997 Nov.	66 350	39 180	27 170	3 370 499	74 440	26 807	5,4	5,3
1997 Dez.	65 589	69 843	- 4 254	3 366 245	66 007	4 206	5,3	5,1
1998 Jan.	104 591	69 356	35 235	3 401 479	64 638	36 409	5,2	4,9
1998 Febr.	102 576	67 360	35 216	3 436 695	67 373	32 334	4,9	4,7
1998 März	81 680	58 717	22 962	3 459 657	68 652	21 488	4,9	4,7
1998 April	91 741	53 382	38 359	3 498 016	70 293	36 466	5,0	4,8
1998 Mai	68 229	43 553	24 676	3 522 692	71 009	23 690	4,8	4,8
1998 Juni	71 790	49 270	22 520	3 545 212	74 564	18 518	4,9	4,7
1998 Juli	108 229	47 201	61 028	3 606 240	78 934	56 230	4,8	4,6
1998 Aug.	78 317	51 447	26 871	3 633 111	78 787	27 280	4,5	4,4
1998 Sept.	85 972	69 666	16 306	3 649 416	83 469	11 125	4,3	4,1
1998 Okt.	76 432	57 188	19 244	3 668 660	85 772	16 822	4,1	4,0
1998 Nov.	83 731	44 922	38 809	3 707 469	89 558	34 387	4,1	4,1
1998 Dez.	77 539	90 774	- 13 235	3 694 234	83 191	- 6 548	4,0	3,8
Mio Euro								
1999	571 269	362 174	209 096	2 097 926	50 592	198 068	4,4	4,3
1999 Jan.	68 192	36 855	31 337	1 920 169	42 793	30 946	3,9	3,6
1999 Febr.	47 787	32 937	14 850	1 935 019	42 977	14 494	3,7	3,7
1999 März	48 249	30 415	17 834	1 952 853	43 491	17 051	4,0	3,8
1999 April	51 738	28 432	23 306	1 976 159	40 143	26 700	3,9	3,6
1999 Mai	45 739	25 901	19 838	1 995 996	43 763	15 831	3,7	3,7
1999 Juni	36 643	29 652	6 992	2 002 988	43 125	7 460	4,0	4,1
1999 Juli	47 199	28 950	18 249	2 021 236	44 923	15 934	4,6	4,4
1999 Aug.	36 330	16 277	20 053	2 041 289	46 409	18 313	4,6	4,7
1999 Sept.	58 627	33 378	25 249	2 066 538	47 117	24 104	5,1	4,9
1999 Okt.	42 659	26 004	16 655	2 083 193	50 266	13 246	5,2	5,2
1999 Nov.	49 868	27 347	22 521	2 105 714	52 761	19 761	5,0	5,0
1999 Dez.	38 238	46 026	- 7 788	2 097 926	50 592	- 5 772	5,0	5,1
2000 Jan.	59 554	48 532	11 022	2 120 427	45 808	15 149	5,6	5,4
2000 Febr.	53 569	30 879	22 690	2 143 117	49 574	18 449	5,5	5,4
2000 März	50 133	39 028	11 105	2 154 223	48 509	11 817	5,6	5,3
2000 April	55 355	36 403	18 952	2 173 175	47 629	19 554	5,5	5,3
2000 Mai	66 437	39 745	26 692	2 199 867	49 962	23 996	5,5	5,5
2000 Juni	41 579	32 624	8 954	2 208 821	52 595	6 112	5,5	5,4
2000 Juli	63 795	33 343	30 452	2 239 373	54 840	27 922	5,5	5,5
2000 Aug.	.	.	.	.	.	.	.	5,5

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

4 Unter inländischer Konsortialführung begebene Anleihen.

I. Übersichtstabellen

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	
6 874	195	1 428	5 308	264,45	2 837,48	323,38	3 547,84	109,99	195,01	1997 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	9 005	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											
57 202	5 518	36 010	97 197	445,95	5 409,33	564,44	6 958,14	110,60	222,31	1999	
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.	
962	229	1 304	17 062	445,95	5 409,33	564,44	6 958,14	110,60	222,31	Dez.	
4 602	231	1 294	14 258	445,21	5 314,07	563,51	6 835,60	109,61	220,63	2000 Jan.	
10 426	205	1 851	3 724	506,08	5 939,29	640,82	7 644,55	109,74	222,25	Febr.	
6 367	170	1 873	7 886	499,99	5 904,71	633,16	7 599,39	110,77	225,43	März	
1 492	425	4 397	7 088	486,69	5 739,40	617,99	7 414,68	110,15	225,09	April	
641	158	1 557	6 770	461,09	5 475,93	588,83	7 109,67	109,83	225,62	Mai	
1 730	313	2 002	2 707	449,31	5 300,34	574,76	6 898,21	109,97	227,33	Juni	
1 634	399	2 653	6 586	460,77	5 519,15	590,13	7 190,37	109,62	227,46	Juli	
.	.	.	.	463,12	5 539,47	593,24	7 216,45	109,50	227,59	Aug.	

I. Übersichtstabellen

2a) Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Absatz																
	inländische Schuldverschreibungen 1)									ausländische Schuld- verschrei- bungen 3)							
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+10 bzw. 11+18)	Bankschuldverschreibungen						Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand 2)								
		zusammen	zusammen	Hypo- theken- pfand- briefe	Öffent- liche Pfand- briefe	Schuldver- schreibungen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schul- verschrei- bungen										
1											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	-	27	59 768	24 095						
1988	88 425	35 100	-	11 029	-	5 168	65	-	2 911	-	100	46 228	53 325				
1989	118 285	78 409	52 418	3 976	489	8 968	38 984	344	25 649	39 876							
1990	244 827	220 340	136 799	-	3 924	-	215	70 503	70 436	-	67	83 609	24 487				
1991	231 965	219 346	131 670	4 753	21 407	59 224	46 290	667	87 011	12 619							
1992	291 762	284 054	106 857	11 882	55 257	20 993	18 723	-	175	177 376	7 708						
1993	395 110	382 571	151 812	20 056	112 573	-	6 264	25 449	200	230 560	12 539						
1994	303 339	276 058	117 185	18 617	54 329	-	8 270	52 507	-	65	158 939	27 281					
1995	227 099	203 029	162 538	15 310	89 183	3 891	54 155	-	350	40 839	24 070						
1996	254 359	233 519	191 341	11 544	121 118	4 922	53 756	649	41 529	20 840							
1997	332 655	250 688	184 911	16 990	113 900	11 316	42 701	1 563	64 214	81 967							
1998	417 693	308 201	254 367	21 679	156 050	19 052	57 587	3 143	50 691	109 492							
1997 Mai	24 944	18 036	13 091	1 665	6 601	1 851	2 972	1 003	3 943	6 908							
Juni	40 463	26 837	15 319	1 705	15 117	-	217	-	11 518	13 626							
Juli	40 172	20 435	24 974	1 658	16 100	1 496	5 721	-	-	4 539	19 737						
Aug.	18 460	13 562	12 598	932	5 989	3 059	2 617	-	43	1 007	4 898						
Sept.	18 931	11 927	13 696	123	5 644	2 393	5 536	-	-	1 769	7 004						
Okt.	10 911	1 584	5 129	571	108	11	4 440	109	-	3 655	9 327						
Nov.	29 925	26 807	15 507	3 790	7 544	-	4 218	25	11 275	3 118							
Dez.	764	4 206	-	1 647	2 077	-	2 340	-	2 688	294	5 560	-	3 442				
1998 Jan.	44 243	36 409	26 487	2 979	23 182	1 713	-	1 387	-	9 922	7 834						
Febr.	43 995	32 334	33 734	1 697	21 421	4 252	6 364	-	60	-	1 340	11 661					
März	26 328	21 488	15 845	2 118	8 488	1 863	3 376	603	5 039	4 840							
April	46 277	36 466	29 095	3 266	17 584	2 428	5 018	551	6 820	9 811							
Mai	38 641	23 690	18 573	-	90	8 514	1 703	8 445	306	4 811	14 951						
Juni	30 834	18 518	19 790	4 785	7 651	1 114	6 240	-	812	-	460	12 316					
Juli	64 555	56 230	43 052	216	24 891	4 641	13 304	1 752	11 426	8 325							
Aug.	24 843	27 280	23 025	1 675	13 676	1 581	6 093	-	4 256	-	2 437						
Sept.	16 484	11 125	16 804	1 430	9 567	3 692	2 116	19	-	5 699	5 359						
Okt.	27 248	16 822	3 213	1 076	4 201	-	1 042	-	1 022	130	13 479	10 426					
Nov.	48 312	34 387	23 539	3 898	13 843	-	1 557	7 355	154	10 695	13 925						
Dez.	5 933	-	6 548	1 210	-	1 371	3 032	-	1 336	885	500	-	8 258	12 481			
Mio Euro																	
1999	290 874	198 068	156 399	2 555	71 570	30 698	51 578	2 184	39 485	92 806							
1999 Jan.	39 047	30 946	19 953	1 570	16 575	2 582	-	774	-	51	11 044	8 101					
Febr.	28 118	14 494	16 234	1 180	9 135	1 549	4 371	-	-	1 740	13 624						
März	31 865	17 051	11 941	77	11 109	-	797	1 551	149	4 961	14 814						
April	37 758	26 700	25 247	1 940	8 896	8 270	6 142	-	-	1 453	11 058						
Mai	29 718	15 831	13 745	641	3 533	1 045	8 527	-	-	2 086	13 887						
Juni	11 394	7 460	6 830	1 352	3 755	1 933	-	209	460	170	3 934						
Juli	21 324	15 934	4 564	-	1 313	2 743	1 360	1 774	30	11 340	5 390						
Aug.	22 084	18 313	12 912	219	4 774	2 854	5 064	160	5 241	3 771							
Sept.	32 823	24 104	27 950	-	1 240	12 429	6 013	10 749	211	-	4 057	8 719					
Okt.	16 586	13 246	8 140	-	720	2 773	1 117	4 970	1 059	4 048	3 340						
Nov.	23 259	19 761	13 075	915	3 011	2 187	6 461	174	6 511	3 498							
Dez.	-	3 102	-	5 772	-	4 192	-	2 066	-	7 663	2 585	2 952	-	8	-	1 572	2 670
2000 Jan.	26 465	16 013	9 559	-	891	3 929	5 513	1 009	914	5 540	10 452						
Febr.	36 369	19 240	12 896	-	154	4 559	2 006	6 485	1 315	5 030	17 129						
März	17 935	11 544	14 219	665	10 331	1 270	1 952	-	274	-	2 402	6 391					
April	22 489	20 722	17 551	-	2 023	10 306	3 537	1 685	1 158	2 013	1 767						
Mai	29 088	25 052	18 824	-	400	9 995	1 946	7 283	1 076	5 151	4 036						
Juni	10 605	6 483	9 023	-	827	-	1 223	3 849	7 224	907	-	3 447	4 122				
Juli	37 490	28 959	21 159	5 264	5 887	5 374	4 634	3 795	4 004	8 531							

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

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

I. Übersichtstabellen

Erwerb										Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland - =Kapitalexport + =Kapitalimport	Zeit
Inländer											
zusammen 4)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	Nichtbanken 6)				Offenmarkt- operationen der Bundesbank 5)	Ausländer 8)				
		zusammen	inländische Rentenwerte	ausländ. Schuldverschreibungen							
11	12	13	14	15	16	17	18	19			
52 133	16 486	33 892	29 962	3 930	5 853	1 757	281	-	6 917	1980	
74 293	17 019	57 460	51 997	5 463	2 044	186	1 408	-	7 421	1981	
81 102	43 010	36 420	24 655	11 765	660	1 672	2 194	-	8 376	1982	
80 558	35 898	42 272	36 018	6 254	456	2 388	10 513	+	4 969	1983	
72 805	26 361	49 918	34 653	15 265	1 690	3 473	13 471	-	1 705	1984	
72 087	32 976	39 316	16 453	22 863	7 137	206	30 622	+	3 964	1985	
45 927	31 192	13 667	1 298	12 369	6 771	1 068	57 570	+	41 558	1986	
78 193	45 305	33 599	11 242	22 357	3 247	711	34 093	+	9 997	1987	
86 657	36 838	49 417	233	49 650	12 093	402	1 769	-	51 557	1988	
96 073	20 311	76 448	42 013	34 435	14 182	686	22 212	-	17 664	1989	
225 066	91 833	133 266	121 144	12 122	20 089	33	19 763	-	4 726	1990	
173 099	45 095	127 310	125 809	1 501	8 801	694	58 866	+	46 247	1991	
170 873	132 236	37 368	45 581	8 213	7 347	1 269	120 887	+	113 181	1992	
183 195	164 436	20 095	23 284	3 189	6 812	1 336	211 915	+	199 376	1993	
279 989	126 808	154 738	133 966	20 772	5 605	1 557	23 349	-	3 931	1994	
141 282	49 193	94 409	89 055	5 027	6 884	2 320	85 815	+	61 747	1995	
148 250	117 352	31 751	36 400	3 429	6 241	853	106 109	+	85 269	1996	
204 353	144 177	60 176	18 948	42 590	11 960	-	128 301	+	46 335	1997	
254 293	203 342	50 951	26 012	28 394	28 941	-	163 397	+	53 908	1998	
23 406	11 526	11 880	4 730	7 080	970	-	1 538	-	5 370	1997 Mai	
25 423	15 482	9 941	2 890	6 872	3 005	-	15 040	+	1 414	Juni	
25 446	27 930	-	2 484	14 063	11 344	2 636	14 726	-	5 011	Juli	
14 966	13 101	1 865	1 873	4 140	293	-	3 494	-	1 404	Aug.	
2 965	2 660	5 625	1 655	3 299	2 503	-	15 966	+	8 962	Sept.	
11 957	12 732	-	775	999	221	3 149	1 046	-	10 373	Okt.	
11 327	7 041	4 286	2 374	1 979	720	-	18 598	+	15 480	Nov.	
13 007	29 590	16 583	14 735	1 870	60	-	13 771	+	17 213	Dez.	
21 124	33 082	-	11 958	11 326	130	1 927	23 119	+	15 285	1998 Jan.	
26 055	6 532	19 523	13 229	6 961	2 130	-	17 940	+	6 279	Febr.	
26 085	29 478	-	3 393	1 372	692	2 914	243	-	4 597	März	
33 083	23 105	9 978	3 985	6 743	3 069	-	13 194	+	3 383	April	
36 073	28 628	7 445	6 429	1 108	3 751	-	2 568	-	12 383	Mai	
19 877	27 661	-	7 784	6 960	1 090	4 964	10 957	-	1 359	Juni	
30 126	7 690	22 436	10 976	12 314	5 158	-	34 429	+	26 104	Juli	
3 478	17 715	-	21 193	23 206	736	11	28 321	+	30 758	Aug.	
7 752	8 515	16 267	11 513	4 618	421	-	8 732	+	3 373	Sept.	
36 493	41 179	-	4 686	4 129	7 740	1 371	9 245	-	19 671	Okt.	
28 294	24 409	3 885	1 280	4 725	4 615	-	20 018	+	6 093	Nov.	
7 191	27 622	20 431	19 895	581	2 216	-	13 124	+	643	Dez.	
Mio Euro											
168 561	74 728	93 833	48 713	45 120	86 854	-	r) 122 314	+	29 507	1999	
23 594	5 571	29 165	21 046	8 119	6 988	-	15 453	+	7 352	1999 Jan.	
21 571	8 471	13 100	835	13 935	11 175	-	6 547	-	7 077	Febr.	
19 619	13 744	5 875	465	6 340	14 140	-	12 246	-	2 568	März	
15 217	12 747	2 470	1 240	3 710	10 548	-	22 541	+	11 483	April	
31 312	23 089	8 223	2 390	5 833	13 161	-	1 594	-	15 481	Mai	
5 413	1 575	3 838	3 849	11	4 849	-	5 981	+	2 047	Juni	
11 204	5 167	6 037	5 539	498	6 252	-	10 120	+	4 730	Juli	
4 042	2 910	1 132	922	2 054	3 503	-	18 042	+	14 271	Aug.	
24 712	12 429	12 283	9 703	2 580	7 266	-	8 111	-	608	Sept.	
15 062	10 113	4 949	6 809	1 860	3 279	-	1 524	-	1 816	Okt.	
5 257	2 852	2 405	234	2 639	3 303	-	18 002	+	14 504	Nov.	
8 442	12 798	4 356	3 073	1 283	2 390	-	5 340	+	2 670	Dez.	
36 901	16 987	19 914	13 382	6 532	9 453	-	10 436	-	20 888	2000 Jan.	
31 784	17 004	14 780	5 053	9 727	13 119	-	4 585	-	12 544	Febr.	
7 065	3 861	3 204	704	2 500	6 844	-	10 870	+	4 479	März	
13 281	9 299	3 982	2 128	1 854	2 974	-	9 208	+	7 441	April	
15 764	10 064	5 700	4 824	876	6 815	-	13 324	+	9 288	Mai	
2 303	2 798	5 101	6 718	1 617	4 109	-	12 908	+	8 786	Juni	
25 229	11 681	13 548	6 988	6 560	8 389	-	12 261	+	3 730	Juli	

enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. — 7 Bis 1998 nur DM-Auslandsanleihen, ab 1999 Anleihen in Euro oder nationalen EWU-Währungseinheiten (einschließlich DM). — 8 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Schuldver-

schreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

I. Übersichtstabellen

2b) Absatz und Erwerb von Aktien

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+3 bzw. 4+7)	Absatz		Erwerb			Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland (- = Kapitalexport) (+ = Kapitalimport)	
		inländische Aktien 1)	ausländische Aktien 2)	Inländer				Ausländer 6)
				zusammen 3)	Kreditinstitute 4)	Nichtbanken 5)		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1980	10 588	6 948	3 640	9 491	- 260	9 751	1 098	- 2 543
1981	10 155	5 516	4 640	7 071	- 493	7 564	3 084	- 1 555
1982	9 270	5 921	3 349	8 813	- 17	8 830	456	- 2 892
1983	15 551	7 271	8 281	13 095	669	12 426	2 456	- 5 824
1984	12 020	6 278	5 741	8 027	1 268	6 759	3 992	- 1 749
1985	18 559	11 009	7 551	11 352	2 183	9 169	7 213	- 343
1986	32 371	16 394	15 976	17 195	5 022	12 173	15 174	- 801
1987	15 845	11 889	3 955	16 439	2 153	14 286	- 594	- 4 550
1988	21 390	7 528	13 862	18 436	1 177	17 259	2 953	- 10 908
1989	35 511	19 365	16 147	10 231	4 913	5 318	25 277	+ 9 134
1990	50 070	28 021	22 048	52 631	7 215	45 416	- 2 561	- 24 610
1991	33 478	13 317	20 161	32 247	2 466	29 781	1 230	- 18 930
1992	32 595	17 226	15 370	40 651	2 984	37 667	- 8 055	- 23 425
1993	39 355	19 512	19 843	30 871	4 133	26 738	8 485	- 11 359
1994	55 125	29 160	25 966	54 466	1 622	52 844	659	- 25 306
1995	46 422	23 600	22 822	49 354	11 945	37 409	- 2 931	- 25 754
1996	72 491	34 212	38 280	55 962	12 627	43 335	16 529	- 21 750
1997	118 786	22 239	96 546	96 133	8 547	87 586	22 652	- 73 894
1998	239 757	48 796	190 962	138 390	20 252	118 138	101 366	- 89 594
1997 März	9 832	2 239	7 593	11 862	8 020	3 842	- 2 030	- 9 623
April	7 763	1 669	6 094	13 424	- 6 805	6 619	- 5 661	- 11 755
Mai	7 606	1 428	6 178	5 809	- 700	6 509	1 797	- 4 381
Juni	10 534	1 188	9 346	- 2 180	- 12 339	10 159	12 714	+ 3 368
Juli	9 960	1 423	8 537	- 4 555	- 1 156	- 5 711	14 515	+ 5 978
Aug.	7 099	2 732	4 367	4 572	- 850	5 422	2 527	- 1 840
Sept.	7 241	2 023	5 218	- 563	- 9 444	8 881	7 804	+ 2 586
Okt.	8 449	4 203	4 246	8 386	- 3 351	11 737	63	- 4 183
Nov.	6 386	1 143	5 243	12 821	4 660	8 161	- 6 435	- 11 678
Dez.	17 735	3 050	14 685	18 650	195	18 455	915	- 15 600
1998 Jan.	7 652	2 014	5 638	11 017	12 459	- 1 442	- 3 365	- 9 003
Febr.	14 870	1 562	13 308	12 409	7 493	4 916	2 461	- 10 847
März	19 255	2 766	16 489	18 067	20 791	- 2 724	1 188	- 15 301
April	25 230	7 949	17 281	20 122	9 260	10 862	5 108	- 12 173
Mai	17 221	2 658	14 563	7 850	4 118	3 732	9 371	- 5 192
Juni	28 045	12 442	15 603	- 10 979	- 18 275	7 296	39 024	+ 23 421
Juli	15 856	3 091	12 765	4 427	- 11 737	16 164	11 429	- 1 336
Aug.	11 951	6 858	5 093	11 902	- 2 527	14 429	49	- 5 044
Sept.	8 609	876	7 733	8 221	- 4 571	12 792	388	- 7 345
Okt.	11 052	1 300	9 752	20 167	168	19 999	- 9 115	- 18 867
Nov.	62 499	1 460	61 039	11 011	15 554	- 4 543	51 488	- 9 551
Dez.	17 517	5 820	11 697	24 176	- 12 481	36 657	- 6 659	- 18 356
Mio Euro								
1999	148 986	36 010	112 976	97 048	18 637	78 411	51 938	- 61 038
1999 Jan.	12 963	1 341	11 622	12 537	3 425	9 112	426	- 11 196
Febr.	3 552	617	2 935	1 692	1 498	194	1 860	- 1 075
März	5 530	1 166	4 364	25 253	16 994	8 259	- 19 723	- 24 087
April	6 102	3 723	2 379	7 624	6 608	1 016	- 1 522	- 3 901
Mai	283	2 253	1 970	1 771	2 253	- 4 024	2 054	+ 4 024
Juni	27 213	12 221	14 992	5 706	- 22 564	28 270	21 507	+ 6 515
Juli	11 509	1 534	9 975	7 537	398	7 139	3 972	- 6 003
Aug.	9 919	1 015	8 904	7 421	- 993	8 414	2 498	- 6 406
Sept.	9 136	5 602	3 534	4 979	- 91	5 070	4 157	+ 623
Okt.	6 270	2 110	4 160	4 999	599	4 400	1 271	- 2 889
Nov.	10 709	3 124	7 585	5 836	3 972	1 864	4 873	- 2 712
Dez.	45 800	1 304	44 496	15 235	6 538	8 697	30 565	- 13 931
2000 Jan.	8 211	1 294	6 917	- 4 724	3 204	- 7 928	12 935	+ 6 018
Febr.	38 164	1 851	36 313	- 3 200	2 641	- 5 841	41 364	+ 5 051
März	13 141	1 873	11 268	5 450	39 966	- 34 516	7 691	- 3 577
April	7 796	4 397	3 399	10 794	3 938	6 856	- 2 998	- 6 397
Mai	8 842	1 557	7 285	8 801	7 657	1 144	41	- 7 244
Juni	19 173	2 002	17 171	- 23 963	- 39 695	15 732	43 136	+ 25 965
Juli	18 307	2 653	15 654	15 052	287	14 765	3 255	- 12 399

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

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

I. Übersichtstabellen

2c) Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Absatz			Erwerb							Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland (- = Kap.-Export) (+ = Kap.-Import)	
	Absatz = Erwerb insgesamt Spalten 2 + 3 bzw. 4 + 11	inländische Zertifikate 3)	aus- ländische Zertifikate 4)	Inländer			Ausländer 5)					
				zusammen	Kreditinstitute einschließlich Bausparkassen 1)		Nichtbanken 2)		zusammen	in- ländische Zertifikate		aus- ländische Zertifikate
					in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate	in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	959	1 030	- 71	959	- 24	- 9	- 15	983	1 039	- 56	-	+ 71
1981	30	23	7	30	157	118	39	- 127	- 95	- 32	-	- 7
1982	4 743	4 807	- 64	4 743	284	286	- 2	4 459	4 521	- 62	-	+ 64
1983	7 559	7 521	38	7 559	23	16	7	7 536	7 505	31	-	- 38
1984	8 691	8 756	- 65	8 691	265	271	- 6	8 426	8 485	- 59	-	+ 65
1985	15 548	15 641	- 93	15 548	297	291	6	15 251	15 350	- 99	-	+ 93
1986	25 138	25 226	- 88	25 138	879	854	25	24 259	24 372	- 113	-	+ 88
1987	32 218	31 825	393	32 218	1 638	1 617	21	30 580	30 208	372	-	- 393
1988	49 415	36 358	13 057	49 415	2 126	1 424	702	47 289	34 934	12 355	-	- 13 057
1989	39 567	33 274	6 293	39 567	1 012	752	260	38 955	32 922	6 033	- 400	- 6 693
1990	25 788	26 857	- 1 069	25 788	4 296	4 658	- 362	21 470	22 177	- 707	22	+ 1 091
1991	50 064	37 492	12 572	49 890	8 594	8 599	- 5	41 296	28 719	12 577	174	- 12 398
1992	81 514	20 474	61 040	81 518	10 495	8 343	2 152	71 023	12 135	58 888	- 4	- 61 044
1993	80 259	61 672	18 587	76 258	16 982	14 506	2 476	59 276	43 165	16 111	4 001	- 14 586
1994	130 995	108 914	22 081	125 943	9 849	10 538	- 689	116 094	93 324	22 770	5 052	- 17 029
1995	55 246	54 071	1 175	56 295	12 172	11 984	188	44 123	43 136	987	- 1 049	- 2 224
1996	83 386	79 110	4 276	85 704	19 924	18 239	1 685	65 780	63 189	2 591	- 2 318	- 6 594
1997	145 805	138 945	6 860	149 977	35 924	35 584	340	114 053	107 533	6 520	- 4 172	- 11 032
1998	187 216	169 748	17 468	190 309	43 937	42 976	961	146 372	129 865	16 507	- 3 093	- 20 561
Mio Euro												
1999	111 079	97 197	13 882	105 370	19 862	20 499	- 637	85 508	70 989	14 519	5 709	- 8 173
1999 Juli	8 209	7 426	783	7 757	353	638	- 285	7 404	6 336	1 068	452	- 331
Aug.	7 561	6 371	1 190	7 792	1 105	985	120	6 687	5 617	1 070	- 231	- 1 421
Sept.	3 987	3 398	589	3 632	354	260	94	3 278	2 783	495	355	- 234
Okt.	6 157	5 592	565	4 709	674	783	- 109	4 035	3 361	674	1 448	+ 883
Nov.	7 620	4 802	2 818	6 277	1 711	1 779	- 68	4 566	1 680	2 886	1 343	- 1 475
Dez.	19 259	17 062	2 197	18 329	5 210	5 526	- 316	13 119	10 606	2 513	930	- 1 267
2000 Jan.	21 246	14 258	6 988	19 620	857	1 285	- 428	18 763	11 347	7 416	1 626	- 5 362
Febr.	9 815	3 724	6 091	8 032	414	361	53	7 618	1 580	6 038	1 783	- 4 308
März	12 120	7 886	4 234	10 396	1 046	1 045	1	9 350	5 117	4 233	1 724	- 2 510
April	11 020	7 088	3 932	10 319	1 259	1 344	- 85	9 060	5 043	4 017	701	- 3 231
Mai	10 291	6 770	3 521	9 694	2 111	2 071	40	7 583	4 102	3 481	597	- 2 924
Juni	4 961	2 707	2 254	4 326	28	99	- 71	4 298	1 973	2 325	635	- 1 619
Juli	8 684	6 586	2 098	8 052	2 118	1 893	225	5 934	4 061	1 873	632	- 1 466
darunter Investmentzertifikate von Geldmarktfonds												
1994	47 535	31 180	16 355	46 353	540	420	120	45 813	29 578	16 235	1 182	- 15 173
1995	7 867	7 011	857	6 518	- 272	- 179	- 93	6 790	5 840	950	1 350	+ 493
1996	-10 859	- 5 465	- 5 394	-11 165	764	775	- 11	-11 929	- 6 546	- 5 383	306	+ 5 700
1997	- 7 253	- 4 884	- 2 369	- 6 796	1 085	947	138	- 7 881	- 5 374	- 2 507	- 457	+ 1 912
1998	9 381	5 769	3 613	8 912	106	235	- 129	8 806	5 064	3 742	469	- 3 143
Mio Euro												
1999	3 808	3 348	460	3 999	- 137	- 160	23	4 136	3 699	437	- 191	- 651
1999 Juli	662	601	61	641	- 38	- 74	36	679	654	25	21	- 40
Aug.	657	580	77	707	- 16	15	- 31	723	615	108	- 50	- 127
Sept.	494	514	- 20	459	56	60	- 4	403	419	- 16	35	+ 55
Okt.	- 308	- 105	- 204	- 250	38	37	1	- 288	- 83	- 205	- 58	+ 145
Nov.	- 1 498	- 1 098	- 400	- 1 389	- 83	- 85	2	- 1 306	- 904	- 402	- 109	+ 290
Dez.	- 1 428	- 1 294	- 134	- 1 278	5	- 32	37	- 1 283	- 1 112	- 171	- 151	- 17
2000 Jan.	2 081	1 815	266	2 150	48	68	- 20	2 102	1 816	286	- 69	- 335
Febr.	1 356	969	387	1 391	- 18	- 10	- 8	1 409	1 014	395	- 35	- 422
März	- 111	97	- 208	- 30	22	25	- 3	- 52	153	- 205	- 81	+ 127
April	- 1 028	- 697	- 330	- 886	- 3	1	- 4	- 883	- 556	- 326	- 142	+ 189
Mai	- 378	- 485	108	- 260	- 3	- 4	1	- 257	- 364	107	- 118	- 225
Juni	- 1 423	- 981	- 442	- 1 414	- 33	- 29	- 4	- 1 381	- 942	- 438	- 9	+ 433
Juli	- 1 088	- 659	- 429	- 952	0	0	0	- 952	- 523	- 429	- 136	+ 293

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1a) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten								Laufzeit über 4 Jahre			
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		
		zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
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
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	35 252	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
1997 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	14 490
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	571 269	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	2 570	120 483	324 888	226 993	16 715	124 067
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
Dez.	38 238	31 041	1 219	9 362	5 473	14 987	5	7 192	15 785	13 543	753	5 118
2000 Jan.	59 554	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	50	17 953	25 239	12 809	771	5 978
Febr.	53 569	43 126	2 309	12 893	8 086	19 838	524	9 919	26 092	17 179	1 041	9 160
März	50 133	41 439	2 445	17 392	6 211	15 390	-	8 695	25 363	21 711	418	14 063
April	55 355	45 157	5 165	16 442	7 495	16 055	-	10 198	26 004	21 785	3 153	12 354
Mai	66 437	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	20	14 922	36 951	22 953	2 421	15 430
Juni	41 579	34 389	1 318	7 990	7 721	17 361	1 075	6 114	16 459	14 043	555	5 867
Juli	63 795	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	2 743	16 391	34 400	20 525	4 568	8 194

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren												Zeit	
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen				Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen		Anleihen der öffent- lichen Hand
					zu- sam- men	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche 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	
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.	
1 965	5 042	-	6 108	24 170	15 380	908	3 735	722	10 015	-	8 790	1997 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													
37 778	48 435	2 565	95 331	246 379	221 223	10 882	63 594	21 981	124 763	5	25 152	1999	
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.	
3 222	4 450	-	2 242	22 453	17 498	465	4 244	2 251	10 538	5	4 950	Dez.	
2 322	3 739	50	12 380	34 314	28 741	1 488	5 476	8 707	13 069	-	5 573	2000 Jan.	
1 218	5 760	475	8 438	27 477	25 947	1 267	3 734	6 868	14 078	49	1 481	Febr.	
2 838	4 393	-	3 652	24 770	19 727	2 028	3 329	3 373	10 997	-	5 043	März	
3 433	2 845	-	4 219	29 351	23 372	2 012	4 087	4 062	13 210	-	5 978	April	
2 312	2 790	-	13 998	29 486	28 542	681	4 432	5 660	17 769	20	924	Mai	
3 090	4 532	1 075	1 341	25 120	20 347	763	2 123	4 631	12 829	-	4 773	Juni	
1 047	6 715	2 743	11 132	29 395	24 136	1 639	5 553	7 250	9 694	-	5 259	Juli	

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 aufgegliedert 1)
		bis unter 3	3 bis unter 4	4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 7	7 bis unter 8	8 bis unter 9	9 bis unter 10	10 und mehr	
Nominalwert											
1988	208 952	941	5 460	19 024	88 270	91 905	358	5	-	-	2 986
1989	253 262	1	827	2 992	13 272	97 871	120 175	5 884	-	-	12 245
1990	428 698	-	394	103	784	3 642	43 521	189 422	108 655	7	82 163
1991	442 089	-	2	24	257	639	1 313	285 146	102 049	682	51 978
1992	572 767	166	4 366	85	933	7 847	126 263	326 659	36 645	1 207	68 594
1993	733 126	3 708	6 504	27 831	144 436	377 433	105 763	15 636	1 144	661	50 014
1994	627 331	2 674	8 557	47 718	139 934	191 312	103 625	4 794	3 042	50	125 621
1995	620 120	7 905	23 666	65 357	137 857	200 717	89 524	964	76	-	94 056
1996	731 992	27 654	120 074	122 530	208 684	122 256	2 192	46	15	-	128 539
1997	846 567	22 285	150 613	269 622	154 500	96 047	461	394	16	15	152 611
1998	1 030 827	24 158	218 963	388 111	178 088	2 561	821	2 380	1 433	4 927	209 392
Mio Euro											
1999	571 269	53 652	170 147	133 755	42 417	2 185	1 273	337	384	3 921	163 201
1999 Jan.	68 192	5 216	35 953	15 704	544	33	507	12	36	427	9 761
Febr.	47 787	3 288	25 736	5 231	34	60	44	16	39	580	12 758
März	48 249	2 991	22 116	13 250	137	64	24	22	61	498	9 083
April	51 738	9 709	14 381	14 206	297	106	38	9	30	261	12 702
Mai	45 739	10 633	15 053	5 801	183	36	9	40	21	303	13 661
Juni	36 643	6 718	13 659	6 224	81	148	90	26	44	221	9 432
Juli	47 199	3 784	10 120	21 024	343	171	10	113	44	291	11 300
Aug.	36 330	2 287	6 315	13 479	2 586	203	378	20	12	346	10 706
Sept.	58 627	3 123	11 100	9 968	14 669	382	47	14	60	283	18 980
Okt.	42 659	2 104	5 596	8 407	9 844	209	44	4	10	199	16 242
Nov.	49 868	2 283	5 026	10 320	8 456	561	49	46	14	274	22 841
Dez.	38 238	1 516	5 092	10 141	5 243	212	33	15	13	238	15 735
2000 Jan.	59 554	2 393	5 182	8 727	14 624	4 688	33	11	13	460	23 425
Febr.	53 569	2 086	2 960	13 318	11 749	3 349	2	17	6	317	19 764
März	50 133	1 863	3 933	10 697	17 570	380	86	42	515	813	14 232
April	55 355	937	2 744	7 139	16 706	1 375	43	1	42	254	26 114
Mai	66 437	1 031	769	5 745	32 080	986	76	7	18	334	25 391
Juni	41 579	1 728	613	2 893	12 849	987	94	41	30	288	22 055
Juli	63 795	1 501	586	1 775	25 851	2 234	22	9	7	510	31 301
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
1999	100	9	30	23	7	0	0	0	0	1	29
1999 Jan.	100	8	53	23	1	0	1	0	0	1	14
Febr.	100	7	54	11	0	0	0	0	0	1	27
März	100	6	46	27	0	0	0	0	0	1	19
April	100	19	28	27	1	0	0	0	0	1	25
Mai	100	23	33	13	0	0	0	0	0	1	30
Juni	100	18	37	17	0	0	0	0	0	1	26
Juli	100	8	21	45	1	0	0	0	0	1	24
Aug.	100	6	17	37	7	1	1	0	0	1	29
Sept.	100	5	19	17	25	1	0	0	0	0	32
Okt.	100	5	13	20	23	0	0	0	0	0	38
Nov.	100	5	10	21	17	1	0	0	0	1	46
Dez.	100	4	13	27	14	1	0	0	0	1	41
2000 Jan.	100	4	9	15	25	8	0	0	0	1	39
Febr.	100	4	6	25	22	6	0	0	0	1	37
März	100	4	8	21	35	1	0	0	1	2	28
April	100	2	5	13	30	2	0	0	0	0	47
Mai	100	2	1	9	48	1	0	0	0	1	38
Juni	100	4	1	7	31	2	0	0	0	1	53
Juli	100	2	1	3	41	4	0	0	0	1	49

1 Nicht nach Zinssätzen aufgegliedert: 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

Zeit	Brutto-Absatz insgesamt	davon mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von ... Jahren 1)										
		bis einschl. 1	über 1 bis unter 2	2 bis unter 3	3 bis einschl. 4	über 4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 8	8 bis unter 10	10 bis unter 15	15 bis unter 20	20 und mehr
Nominalwert												
1988	208 952	1 830	141	13 892	23 345	12 168	64 598	30 577	10 089	52 236	17	59
1989	253 262	1 827	2 467	30 979	25 550	19 756	69 127	24 861	13 076	64 918	633	66
1990	428 698	1 747	2 075	50 393	101 842	14 992	113 358	36 694	7 706	99 323	85	480
1991	442 089	4 029	1 364	48 030	85 338	26 137	120 336	41 824	13 473	100 181	307	1 065
1992	572 767	17 147	2 726	43 609	78 805	20 100	129 457	56 351	24 313	149 764	369	50 126
1993	733 126	33 995	2 369	53 547	71 683	28 500	172 402	77 535	48 105	223 405	3 552	18 035
1994	627 331	47 846	4 117	61 575	84 426	39 220	132 754	64 361	32 207	131 256	1 065	28 505
1995	620 120	44 108	3 416	65 082	98 045	46 245	139 308	86 558	23 341	108 600	2 512	2 903
1996	731 992	73 704	3 055	78 789	102 884	54 548	158 508	100 916	32 961	116 483	1 338	8 810
1997	846 567	99 669	2 954	91 592	89 021	65 620	179 149	108 915	36 707	138 524	1 628	32 789
1998	1030 827	144 117	6 871	110 424	75 000	48 763	193 226	139 007	73 799	184 504	6 800	48 314
Mio Euro												
1999	571 269	96 628	27 861	70 760	51 134	27 297	92 734	52 300	21 357	115 860	5 209	10 130
1999 Jan.	68 192	5 166	1 653	5 876	2 467	2 351	8 656	8 440	4 407	22 111	1 100	5 965
Febr.	47 787	4 224	643	6 916	4 503	5 704	10 534	3 437	5 013	5 820	16	977
März	48 249	4 162	836	8 418	6 692	2 476	6 232	7 251	1 896	9 801	307	178
April	51 738	7 865	3 787	4 207	5 408	2 460	6 999	3 995	1 379	15 434	110	94
Mai	45 739	5 432	3 180	5 826	6 515	1 341	10 706	6 068	396	5 576	433	267
Juni	36 643	5 778	1 805	7 879	3 097	1 198	8 137	3 398	655	2 643	1 572	481
Juli	47 199	5 974	1 226	6 268	4 132	1 432	5 937	2 373	705	18 781	100	272
Aug.	36 330	10 204	874	2 530	3 722	834	7 561	4 345	2 152	2 987	461	661
Sept.	58 627	11 906	5 064	6 899	4 022	2 223	8 516	3 905	1 799	13 690	205	398
Okt.	42 659	9 091	3 123	7 035	4 397	2 922	3 836	3 680	651	7 352	396	176
Nov.	49 868	16 323	2 904	2 459	3 442	1 222	10 023	3 292	1 345	7 952	387	518
Dez.	38 238	10 503	2 766	6 447	2 737	3 134	5 597	2 116	959	3 713	122	143
2000 Jan.	59 554	21 156	1 796	5 515	5 847	2 683	4 040	4 733	843	8 879	29	4 032
Febr.	53 569	15 007	3 426	5 153	3 892	1 244	10 014	5 433	3 059	4 769	75	1 498
März	50 133	11 587	2 003	7 614	3 565	2 606	5 365	2 243	2 878	10 740	33	1 497
April	55 355	19 409	1 312	5 980	2 649	792	6 614	2 300	5 687	9 451	289	870
Mai	66 437	13 546	4 012	7 483	4 444	1 085	8 025	3 356	5 094	18 535	42	816
Juni	41 579	13 071	1 795	8 241	2 013	486	7 426	1 941	1 918	2 897	330	1 461
Juli	63 795	16 237	936	8 949	3 273	2 967	9 543	2 909	2 664	15 863	55	399
Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in %												
1988	100	1	0	7	11	6	31	15	5	25	0	0
1989	100	1	1	12	10	8	27	10	5	26	0	0
1990	100	0	0	12	24	3	26	9	2	23	0	0
1991	100	1	0	11	19	6	27	9	3	23	0	0
1992	100	3	0	8	14	4	23	10	4	26	0	9
1993	100	5	0	7	10	4	24	11	7	30	0	2
1994	100	8	1	10	13	6	21	10	5	21	0	5
1995	100	7	1	10	16	7	22	14	4	18	0	0
1996	100	10	0	11	14	7	22	14	5	16	0	1
1997	100	12	0	11	11	8	21	13	4	16	0	4
1998	100	14	1	11	7	5	19	13	7	18	1	5
1999	100	17	5	12	9	5	16	9	4	20	1	2
1999 Jan.	100	8	2	9	4	3	13	12	6	32	2	9
Febr.	100	9	1	14	9	12	22	7	10	12	0	2
März	100	9	2	17	14	5	13	15	4	20	1	0
April	100	15	7	8	10	5	14	8	3	30	0	0
Mai	100	12	7	13	14	3	23	13	1	12	1	1
Juni	100	16	5	22	8	3	22	9	2	7	4	1
Juli	100	13	3	13	9	3	13	5	1	40	0	1
Aug.	100	28	2	7	10	2	21	12	6	8	1	2
Sept.	100	20	9	12	7	4	15	7	3	23	0	1
Okt.	100	21	7	16	10	7	9	9	2	17	1	0
Nov.	100	33	6	5	7	2	20	7	3	16	1	1
Dez.	100	27	7	17	7	8	15	6	3	10	0	0
2000 Jan.	100	36	3	9	10	5	7	8	1	15	0	7
Febr.	100	28	6	10	7	2	19	10	6	9	0	3
März	100	23	4	15	7	5	11	4	6	21	0	3
April	100	35	2	11	5	1	12	4	10	17	1	2
Mai	100	20	6	11	7	2	12	5	8	28	0	1
Juni	100	31	4	20	5	1	18	5	5	7	1	4
Juli	100	25	1	14	5	5	15	5	4	25	0	1

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

Zeit	Bankschuldverschreibungen							
	Insgesamt		zusammen		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen	
	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
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
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 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	568 207	99,5	445 487	99,4	27 350	99,1	186 015	99,1
1999 Jan.	68 057	99,8	46 578	99,3	3 353	98,9	28 710	98,9
Febr.	47 642	99,7	40 724	99,6	2 460	99,3	20 843	99,2
März	47 966	99,4	37 163	99,3	2 287	99,0	20 728	99,2
April	51 522	99,6	44 106	99,4	3 788	98,8	14 611	99,2
Mai	45 579	99,7	38 325	99,6	2 972	99,2	13 818	99,4
Juni	36 412	99,4	28 174	99,3	3 004	98,5	9 726	99,3
Juli	46 718	99,0	27 698	99,4	481	98,9	11 556	99,2
Aug.	36 103	99,4	29 718	99,4	1 702	99,7	10 425	98,9
Sept.	58 218	99,3	50 212	99,3	876	99,1	21 593	99,0
Okt.	42 335	99,2	33 854	99,4	2 630	99,5	12 085	99,1
Nov.	49 595	99,5	38 057	99,3	2 590	99,5	12 606	98,7
Dez.	38 060	99,5	30 878	99,5	1 207	99,0	9 314	99,5
2000 Jan.	59 047	99,1	41 205	99,2	2 222	98,4	11 330	98,9
Febr.	52 993	98,9	42 724	99,2	2 276	98,6	12 673	98,3
März	49 756	99,2	41 102	99,1	2 431	99,4	17 191	98,8
April	55 098	99,5	44 836	99,3	5 124	99,2	16 300	99,1
Mai	65 991	99,3	51 084	99,2	3 065	98,8	19 672	99,0
Juni	41 368	99,5	34 131	99,2	1 313	99,6	7 887	98,7
Juli	63 458	99,5	44 311	99,2	6 155	99,2	13 610	99,0

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
18 363	99,7	64 636	100,1	189	102,2	76 352	100,9	1997 1.Vj.
9 564	100,1	50 307	99,9	1 139	99,8	47 949	100,3	2.Vj.
17 981	100,2	59 327	99,9	102	101,8	43 378	100,2	3.Vj.
8 883	99,7	62 431	99,7	488	99,8	56 711	100,8	4.Vj.
19 441	100,2	78 811	99,9	603	100,5	71 802	100,9	1998 1.Vj.
16 355	99,7	76 023	99,9	1 218	101,0	44 939	100,5	2.Vj.
24 487	99,7	80 263	99,9	812	100,7	54 371	101,8	3.Vj.
11 805	100,3	65 432	99,8	784	100,5	69 400	100,4	4.Vj.
2 691	100,2	15 040	99,9	-	-	14 908	100,1	1997 Juni
5 885	100,0	20 903	100,0	-	-	15 970	100,4	Juli
5 935	100,5	17 906	99,9	102	101,8	11 583	99,9	Aug.
6 161	100,0	20 518	99,8	-	-	15 825	100,3	Sept.
3 213	99,9	21 830	99,8	109	99,5	14 693	102,0	Okt.
2 460	99,4	20 314	99,9	25	99,9	20 216	100,4	Nov.
3 210	99,8	20 287	99,4	354	100,0	21 802	100,5	Dez.
6 127	100,5	24 213	99,8	-	-	28 222	100,3	1998 Jan.
8 980	100,0	28 920	100,0	-	-	22 996	101,6	Febr.
4 334	100,1	25 678	100,0	603	100,5	20 584	100,9	März
8 059	99,7	23 598	99,8	551	100,0	16 419	101,2	April
4 487	100,1	25 057	99,9	356	101,8	16 628	100,0	Mai
3 809	99,5	27 368	99,9	311	101,9	11 892	100,3	Juni
8 774	99,8	33 944	99,8	793	100,9	22 809	101,5	Juli
6 109	99,4	21 954	99,9	-	-	17 743	102,5	Aug.
9 604	99,7	24 365	99,9	19	96,9	13 819	101,3	Sept.
3 865	100,9	18 197	99,9	130	100,0	26 466	100,7	Okt.
2 440	99,8	23 056	99,8	154	102,5	24 316	99,9	Nov.
5 500	100,1	24 179	99,8	500	100,0	18 618	100,6	Dez.
Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		
59 657	99,8	172 463	99,6	2 570	99,8	120 153	99,7	1999
4 299	101,4	10 215	99,6	-	-	21 480	100,9	1999 Jan.
3 499	101,1	13 922	99,7	-	-	6 918	100,5	Febr.
2 603	99,5	11 544	99,4	149	99,4	10 654	100,0	März
10 542	99,4	15 165	99,8	-	-	7 416	100,7	April
2 748	100,3	18 787	99,8	-	-	7 254	99,7	Mai
4 934	99,2	10 510	99,7	550	100,0	7 688	99,4	Juni
3 737	99,6	11 923	99,6	99	98,7	18 922	98,4	Juli
4 461	99,7	13 130	99,6	160	99,9	6 225	99,2	Aug.
7 833	99,6	19 910	99,5	324	101,1	7 682	99,2	Sept.
4 312	99,6	14 827	99,4	1 059	99,9	7 423	98,7	Okt.
5 227	99,7	17 634	99,5	224	99,4	11 315	100,1	Nov.
5 462	99,8	14 896	99,4	5	100,0	7 176	99,8	Dez.
11 012	99,8	16 642	99,0	50	100,0	17 792	99,1	2000 Jan.
8 067	99,8	19 708	99,3	524	100,0	9 745	98,2	Febr.
6 170	99,4	15 309	99,5	-	-	8 654	99,5	März
7 420	99,0	15 992	99,6	-	-	10 261	100,6	April
7 917	99,3	20 431	99,4	20	100,0	14 887	99,8	Mai
7 663	99,2	17 268	99,5	1 079	100,4	6 158	100,7	Juni
8 220	99,1	16 326	99,5	2 758	100,6	16 388	100,0	Juli

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Mio Euro Nominalwert

Berichtsmonat Juli 2000

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz in %	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand
		zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfundbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
Brutto-Absatz insgesamt	63 795	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	2 743	16 391
aufgegliedert 1)	32 494	19 484	5 107	7 571	1 062	5 744	2 743	10 267
davon zu %								
bis unter 3	1 501	1 501	1	1 072	125	302	–	–
3 bis unter 3 1/4	176	176	–	97	–	80	–	–
3 1/4 bis unter 3 1/2	85	85	0	5	8	72	–	–
3 1/2 bis unter 3 3/4	141	141	0	10	–	131	–	–
3 3/4 bis unter 4	182	182	–	0	–	182	–	–
4 bis unter 4 1/4	329	329	–	33	–	296	–	–
4 1/4 bis unter 4 1/2	306	306	2	127	1	175	–	–
4 1/2 bis unter 5	1 141	1 141	45	9	467	619	–	–
5 bis unter 5 1/2	14 405	4 599	879	2 042	248	1 430	–	9 807
5 1/2 bis unter 6	11 446	9 442	4 178	3 865	136	1 264	1 750	255
6 bis unter 6 1/2	1 612	661	0	308	61	292	768	183
6 1/2 bis unter 7	622	600	0	4	11	585	–	22
7 und mehr	547	322	–	–	6	316	225	–
nicht aufgegliedert	31 301	25 177	1 100	6 176	7 235	10 666	–	6 125
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1)2)	8 637	3 736	14	81	1 100	2 541	–	4 901
Variabel verz. Anleihen 1)	15 365	14 141	765	6 095	2 360	4 921	–	1 224
Nicht in DM oder Euro denominierte Anleihen	7 300	7 300	321	–	3 775	3 204	–	–

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

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert

Berichtsmonat Juli 2000

Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen in Jahren 1)	Insgesamt	davon mit einem Nominalzinssatz bzw. einer durchschnittlichen Nominalverzinsung von ...%									
		bis unter 3	3 bis unter 3 1/2	3 1/2 bis unter 4	4 bis unter 4 1/2	4 1/2 bis unter 5	5 bis unter 5 1/2	5 1/2 bis unter 6	6 bis unter 6 1/2	6 1/2 bis unter 7	7 und mehr
bis einschl. 1	1 226	29	2	16	65	197	732	–	–	3	183
über 1 bis unter 2	673	61	6	64	47	17	346	–	0	–	133
2 bis unter 3	2 372	246	39	109	165	137	1 632	40	–	–	5
3 bis unter 4	1 684	178	53	36	83	114	999	222	–	–	0
genau 4	1 070	258	53	25	40	480	112	101	1	–	–
bis einschl. 4 zusammen	7 026	771	154	249	399	944	3 821	363	1	3	321
über 4 bis unter 5	751	392	33	26	34	29	48	173	–	15	–
5 bis unter 6	7 085	336	22	37	181	103	434	4 964	1 010	–	–
6 bis unter 7	602	2	40	9	16	13	273	194	55	0	0
7 bis unter 8	1 030	–	9	1	1	9	361	643	6	0	0
8 bis unter 9	386	–	4	2	2	2	152	221	4	0	0
9 bis unter 10	749	–	–	0	1	38	1	706	3	0	0
10 bis unter 11	14 384	–	0	0	2	2	9 315	4 182	54	604	225
11 bis unter 12	0	–	–	0	–	–	0	0	–	–	–
12 bis unter 13	284	–	–	–	–	–	–	–	284	–	–
13 bis unter 14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 bis unter 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 bis unter 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20 und mehr	196	–	–	–	–	–	–	–	196	–	–
über 4 zusammen	25 468	730	108	75	235	197	10 585	11 083	1 611	619	226
aufgegliedert	32 494	1 501	262	324	634	1 141	14 405	11 446	1 612	622	547
nicht aufgegliedert 2)	31 301	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brutto-Absatz insgesamt	63 795	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1g) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Wertpapierarten

Mio Euro Nominalwert

Berichtsmonat Juli 2000

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	16 237	11 369	300	531	5 002	5 536	-	4 868
über 1 bis unter 2	936	904	-	-	181	723	-	32
2 bis unter 3	8 949	8 591	337	4 315	1 429	2 510	-	359
3 bis unter 4	1 793	1 793	601	328	210	654	-	-
genau 4	1 480	1 480	400	380	428	272	-	-
bis einschl. 4 zusammen	29 395	24 136	1 639	5 553	7 250	9 694	-	5 259
über 4 bis unter 5	2 967	2 797	225	1 230	392	949	-	170
5 bis unter 6	9 543	6 743	168	2 847	589	3 139	2 518	281
6 bis unter 7	640	463	15	248	20	180	-	177
7 bis unter 8	2 269	1 390	16	948	10	417	-	879
8 bis unter 9	739	639	6	598	8	28	-	100
9 bis unter 10	1 925	1 825	538	662	-	624	-	100
10 bis unter 15	15 863	6 564	3 600	1 661	29	1 275	225	9 074
15 bis unter 20	55	55	-	-	-	55	-	-
20 und mehr	399	47	-	-	-	47	-	351
über 4 zusammen	34 400	20 525	4 568	8 194	1 047	6 715	2 743	11 132
insgesamt	63 795	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	2 743	16 391
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit								
bis einschl. 1	16 541	11 672	300	531	5 002	5 839	-	4 868
über 1 bis unter 2	2 161	1 770	2	131	524	1 113	-	391
2 bis unter 3	9 769	9 769	912	5 285	1 221	2 351	-	-
3 bis unter 4	1 828	1 828	30	671	540	588	-	0
genau 4	776	776	400	297	5	73	-	-
bis einschl. 4 zusammen	31 074	25 815	1 644	6 915	7 292	9 964	-	5 259
über 4 bis unter 5	3 569	3 236	234	1 052	381	1 569	-	332
5 bis unter 6	8 440	5 619	183	2 474	578	2 384	2 518	303
6 bis unter 7	880	851	43	702	3	102	-	29
7 bis unter 8	2 418	1 568	603	548	7	410	-	850
8 bis unter 9	400	300	-	285	8	8	-	100
9 bis unter 10	2 188	2 088	500	919	11	659	-	100
10 bis unter 15	14 368	5 082	3 000	852	18	1 212	225	9 061
15 bis unter 20	55	55	-	-	-	55	-	-
20 und mehr	230	47	-	-	-	47	-	183
insgesamt	63 621	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	2 743	16 217
Nicht gesamtfällige Schuldverschreibungen								
... nach der mittleren Restlaufzeit								
bis einschl. 4	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 bis unter 7	6	0	-	-	-	0	-	6
7 bis unter 10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	-
15 und mehr	168	-	-	-	-	-	-	168
insgesamt	174	0	-	-	-	0	-	174
... nach der längsten Restlaufzeit								
bis einschl. 4	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 bis unter 7	0	0	-	-	-	0	-	-
7 bis unter 10	6	-	-	-	-	-	-	6
10 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	-
15 und mehr	168	-	-	-	-	-	-	168
insgesamt	174	0	-	-	-	0	-	174

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	–	–
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 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	120 483	112 034	26 361	1 006	–	867	60	–	–	7 419	100	–	–
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	–	–	–
Dez.	7 192	6 483	761	139	–	55	3	–	–	650	–	–	–
2000 Jan.	17 953	16 960	435	385	–	–	6	–	–	988	–	–	–
Febr.	9 919	8 399	5 542	263	–	94	6	–	–	1 420	–	–	–
März	8 695	7 038	857	204	–	–	7	–	–	1 650	–	–	–
April	10 198	8 516	968	240	–	9	5	–	–	1 668	–	–	–
Mai	14 922	13 965	5 389	277	–	39	6	–	–	912	–	–	–
Juni	6 114	5 871	412	339	–	3	5	–	–	236	–	–	–
Juli	16 391	14 890	181	206	–	168	6	–	–	1 327	–	–	–

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

te; bis 1993 einschließlich Bundesbahn, bis 1994 einschließlich Bundespost; einschließlich Finanzierungsschätzen und erstmals im Juli 1996 begebenen Bubills. Ausgewiesen werden die abgezinsten Beträge.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren							Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatzanweisungen 3)	Zeit
insgesamt	darunter:				insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post		
	Bund	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes- post									
23 931	18 942	950	1 440	2 600	3 953	2 076	-	-	-	933	944	.	1980
29 670	24 367	-	2 501	2 800	1 588	1 022	-	-	350	-	216	.	1981
40 556	32 125	2 925	2 506	3 000	7 205	4 994	-	-	1 270	-	941	.	1982
40 347	31 079	5 382	1 937	1 800	7 442	4 612	-	-	2 125	705	-	.	1983
46 373	37 645	5 019	1 710	2 000	5 008	2 547	-	-	1 025	689	747	3 586	1984
58 070	45 367	6 901	1 801	4 000	5 153	4 168	-	-	455	530	-	6 895	1985
77 501	62 014	8 350	3 136	4 000	3 907	2 744	-	-	290	673	200	3 563	1986
90 242	71 139	5 492	5 610	8 000	4 818	4 693	-	-	125	-	-	2 360	1987
75 958	67 373	2 867	2 017	3 703	2 517	2 392	-	-	125	-	-	3 409	1988
67 175	63 768	867	248	2 295	1 882	612	-	-	920	351	-	9 656	1989
139 295	114 237	3 647	5 228	7 182	2 695	-	-	-	2 695	-	-	22 303	1990
130 448	96 405	5 490	4 634	6 190	18 840	11 581	-	-	4 040	1 463	1 757	28 165	1991
218 703	81 840	25 067	8 858	14 305	35 542	14 337	9 000	-	9 770	1 667	769	20 713	1992
274 524	123 386	34 454	6 124	9 713	23 317	18 641	-	930	2 900	371	475	19 226	1993
184 255	78 762	14 642	110	28 895	30 006	10 725	-	3 500	3 100	2 000	10 680	15 131	1994
137 503	116 319	18 017	15	-	11 835	10 710	-	-	1 125	-	-	6 241	1995
149 139	123 397	19 279	184	-	18 035	17 720	-	-	315	-	-	25 651	1996
181 047	157 377	15 410	-	-	41 927	41 794	-	-	133	-	-	46 265	1997
195 122	176 164	14 820	-	-	43 278	42 978	-	-	300	-	-	45 474	1998
63 476	56 135	6 355	-	-	12 168	12 035	-	-	133	-	-	12 758	1997 1.Vj.
36 865	36 080	51	-	-	10 930	10 930	-	-	-	-	-	10 222	2.Vj.
33 671	28 733	4 494	-	-	9 616	9 616	-	-	-	-	-	11 924	3.Vj.
47 035	36 429	4 510	-	-	9 213	9 213	-	-	-	-	-	11 361	4.Vj.
59 729	55 987	3 081	-	-	11 433	11 433	-	-	-	-	-	11 597	1998 1.Vj.
34 173	28 018	5 788	-	-	10 537	10 537	-	-	-	-	-	11 482	2.Vj.
42 994	39 508	3 106	-	-	10 417	10 317	-	-	100	-	-	10 679	3.Vj.
58 226	52 651	2 845	-	-	10 891	10 691	-	-	200	-	-	11 716	4.Vj.
7 470	5 042	2 398	-	-	8 307	8 307	-	-	-	-	-	335	1997 Sept.
13 164	11 597	1 485	-	-	1 243	1 243	-	-	-	-	-	9 939	Okt.
19 818	19 642	121	-	-	324	324	-	-	-	-	-	735	Nov.
14 053	5 190	2 904	-	-	7 646	7 646	-	-	-	-	-	686	Dez.
26 193	23 565	2 059	-	-	1 938	1 938	-	-	-	-	-	10 764	1998 Jan.
22 357	22 335	-	-	-	279	279	-	-	-	-	-	533	Febr.
11 179	10 087	1 022	-	-	9 216	9 216	-	-	-	-	-	300	März
14 661	10 891	3 631	-	-	1 567	1 567	-	-	-	-	-	10 208	April
15 739	14 634	1 005	-	-	891	891	-	-	-	-	-	671	Mai
3 773	2 493	1 152	-	-	8 079	8 079	-	-	-	-	-	603	Juni
21 786	19 419	2 253	-	-	684	684	-	-	-	-	-	10 180	Juli
15 848	14 846	850	-	-	1 456	1 456	-	-	-	-	-	303	Aug.
5 360	5 243	3	-	-	8 277	8 177	-	-	100	-	-	197	Sept.
24 833	23 179	1 501	-	-	1 443	1 443	-	-	-	-	-	10 571	Okt.
23 585	22 391	500	-	-	757	757	-	-	-	-	-	332	Nov.
9 808	7 081	844	-	-	8 691	8 491	-	-	200	-	-	813	Dez.
Mio Euro													
95 331	88 813	5 489	-	-	25 152	23 221	-	-	1 931	-	-	24 068	1999
20 306	19 902	10	-	-	982	932	-	-	50	-	-	5 049	1999 Jan.
6 050	5 894	18	-	-	836	836	-	-	-	-	-	188	Febr.
6 342	5 290	1 035	-	-	4 316	4 316	-	-	-	-	-	69	März
6 705	5 640	1 016	-	-	663	363	-	-	300	-	-	5 221	April
6 948	6 437	500	-	-	324	324	-	-	-	-	-	133	Mai
2 704	1 847	751	-	-	5 027	4 976	-	-	51	-	-	61	Juni
18 653	18 514	52	-	-	583	583	-	-	-	-	-	5 067	Juli
5 721	5 615	100	-	-	553	553	-	-	-	-	-	294	Aug.
2 447	1 235	1 157	-	-	5 301	5 201	-	-	100	-	-	177	Sept.
6 669	6 184	425	-	-	855	380	-	-	475	-	-	5 272	Okt.
10 544	10 222	275	-	-	762	307	-	-	455	-	-	1 959	Nov.
2 242	2 033	150	-	-	4 950	4 450	-	-	500	-	-	578	Dez.
12 380	11 670	704	-	-	5 573	5 290	-	-	284	-	-	.	2000 Jan.
8 438	8 038	300	-	-	1 481	361	-	-	1 120	-	-	.	Febr.
3 652	2 045	1 600	-	-	5 043	4 993	-	-	50	-	-	.	März
4 219	2 788	1 418	-	-	5 978	5 728	-	-	250	-	-	.	April
13 998	13 341	612	-	-	924	624	-	-	300	-	-	.	Mai
1 341	1 207	126	-	-	4 773	4 663	-	-	110	-	-	.	Juni
11 132	9 631	1 327	-	-	5 259	5 259	-	-	-	-	-	.	Juli

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				
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen				Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen				
		zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten				Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	
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	
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 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	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	55 238	2 185	36 840	134 267	93 966	- 1 301	58 113	
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	
Dez.	- 7 788	- 4 908	- 2 529	- 7 707	2 654	2 674	- 8	- 2 872	-11 412	- 8 691	- 2 161	- 7 407	
2000 Jan.	11 022	5 320	- 905	14	5 939	272	50	5 652	6 825	1 505	- 592	986	
Febr.	22 690	16 003	- 62	7 106	2 067	6 893	524	6 163	10 949	5 258	- 493	4 358	
März	11 105	15 227	627	10 595	1 059	2 945	-	- 4 122	7 151	9 950	- 1 058	8 922	
April	18 952	17 576	2 082	9 620	3 020	2 854	- 10	1 386	12 960	12 098	2 482	7 654	
Mai	26 692	21 081	- 184	11 402	3 017	6 846	20	5 591	18 609	13 797	922	11 875	
Juni	8 954	9 668	- 735	78	3 768	6 558	531	- 1 246	4 000	4 188	- 829	792	
Juli	30 452	22 906	5 223	7 233	5 543	4 907	2 743	4 803	20 789	13 577	3 806	4 781	

* Ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren												Zeit
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	
					zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen			
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	60 883	-24 483	-21 690	- 1 372	- 9 795	458	-10 979	-	- 2 793	1986
6 622	12 472	- 56	63 271	1 523	2 127	252	- 4 001	2 180	3 698	-	- 605	1987
- 629	1 900	-100	54 158	-15 157	-10 093	536	- 4 601	- 2 262	- 3 767	-	- 5 065	1988
10 715	21 136	254	28 393	13 470	14 334	1 213	- 3 136	- 1 556	17 812	-	- 865	1989
14 985	37 886	- 67	87 933	106 788	108 273	1 811	15 014	58 301	33 149	-	- 1 485	1990
45 849	21 333	558	73 154	77 180	62 462	5 059	12 208	20 137	25 059	-	- 14 716	1991
29 811	25 886	-175	158 498	34 394	3 752	1 202	13 797	- 10 227	- 1 024	-	- 30 645	1992
14 539	40 424	54	224 689	5 138	-13 352	- 432	27 479	- 27 692	-12 703	127	18 361	1993
16 282	32 539	-121	128 341	32 123	6 775	2 793	8 783	- 23 176	18 375	59	25 291	1994
5 331	28 755	-348	40 819	44 328	53 115	6 607	21 185	- 2 260	27 584	- 6	- 8 780	1995
- 3 332	45 983	545	66 142	33 394	56 711	6 087	32 050	9 352	9 218	40	-23 357	1996
10 364	46 118	1 525	45 900	31 878	10 305	2 006	6 694	- 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
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.
1 956	3 014	-	- 5 742	4 296	3 258	392	222	- 74	2 718	-	1 038	1997 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												
20 035	17 116	2 262	38 039	74 827	76 103	4 142	22 119	11 720	38 124	- 77	- 1 202	1999
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.
2 003	- 1 126	- 13	- 2 709	3 624	3 782	- 369	- 300	651	3 800	5	- 163	Dez.
588	524	50	5 270	4 196	3 815	- 313	- 972	5 351	- 252	-	382	2000 Jan.
- 469	1 861	475	5 216	11 741	10 745	430	2 748	2 536	5 032	49	947	Febr.
979	1 107	-	- 2 799	3 954	5 277	1 686	1 673	80	1 838	-	- 1 323	März
2 021	- 60	- 10	873	5 992	5 478	- 400	1 966	999	2 914	-	514	April
775	225	-	4 812	8 083	7 284	- 1 106	- 473	2 242	6 621	20	779	Mai
2 128	2 096	544	- 732	4 954	5 481	94	- 714	1 640	4 462	- 13	- 514	Juni
429	4 561	2 743	4 468	9 664	9 329	1 417	2 452	5 114	346	-	335	Juli

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					Industrieobli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen		
		zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
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	65 048	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	44 249
1988	167 996	138 480	24 394	61 039	15 594	37 452	130	29 385	113 631	91 699	22 128	47 926
1989	172 669	131 093	19 901	60 570	16 062	34 560	46	41 529	125 310	86 481	18 529	46 877
1990	201 990	146 380	18 844	70 773	16 467	40 291	67	55 540	152 723	101 294	16 637	58 336
1991	214 267	152 695	14 745	69 203	14 751	53 995	149	61 419	152 684	95 237	12 240	55 563
1992	268 017	202 734	20 529	76 127	29 609	76 472	175	65 106	160 122	99 736	16 694	55 191
1993	329 913	274 849	27 196	95 579	47 181	104 895	276	54 790	173 461	123 448	20 440	64 618
1994	357 242	296 067	26 728	95 801	46 704	126 838	548	60 628	191 404	135 062	21 005	64 197
1995	414 639	296 784	25 029	112 721	38 501	120 537	554	117 304	248 318	151 082	18 800	66 689
1996	493 563	368 020	29 530	124 620	47 488	166 381	1 157	124 387	268 526	184 372	22 079	77 936
1997	589 048	433 159	36 692	160 784	42 354	193 327	355	155 536	337 688	202 248	26 726	103 732
1998	702 836	524 408	48 833	182 090	53 677	239 809	274	178 155	385 556	246 655	36 038	117 808
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
1997 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	362 174	278 146	24 753	107 429	28 004	117 959	385	83 642	190 621	133 028	18 010	65 956
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
Dez.	46 026	35 950	3 748	17 069	2 819	12 313	13	10 064	27 197	22 234	2 914	12 525
2000 Jan.	48 532	36 230	3 164	11 440	5 090	16 536	–	12 302	18 414	11 304	1 362	4 992
Febr.	30 879	27 123	2 371	5 787	6 019	12 946	–	3 756	15 143	11 921	1 534	4 801
März	39 028	26 211	1 818	6 797	5 152	12 445	–	12 816	18 212	11 761	1 476	5 141
April	36 403	27 581	3 083	6 822	4 475	13 201	10	8 811	13 044	9 687	670	4 700
Mai	39 745	30 414	3 286	8 460	4 954	13 714	–	9 330	18 342	9 156	1 500	3 555
Juni	32 624	24 721	2 053	7 912	3 953	10 803	544	7 360	12 459	9 855	1 383	5 075
Juli	33 343	21 755	984	6 514	2 754	11 503	–	11 588	13 611	6 947	762	3 413

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren												Zeit
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schul- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen			Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schul- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	
					zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe					
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
8 134	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.
1 511	4 206	-	3 815	17 723	17 563	551	3 755	1 378	11 880	-	160	1997 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												
17 743	31 319	303	57 290	171 554	145 117	6 741	41 476	10 260	86 641	82	26 354	1999
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.
1 219	5 576	13	4 951	18 829	13 716	834	4 544	1 600	6 737	-	5 113	Dez.
1 734	3 215	-	7 110	30 118	24 926	1 801	6 448	3 356	13 321	-	5 192	2000 Jan.
1 686	3 899	-	3 222	15 736	15 202	837	986	4 332	9 046	-	534	Febr.
1 859	3 286	-	6 451	20 816	14 450	342	1 656	3 293	9 159	-	6 366	März
1 412	2 904	10	3 346	23 359	17 894	2 413	2 122	3 064	10 296	-	5 465	April
1 536	2 565	-	9 185	21 403	21 258	1 787	4 905	3 418	11 149	-	145	Mai
962	2 435	531	2 073	20 165	14 866	669	2 837	2 992	8 368	13	5 287	Juni
618	2 154	-	6 664	19 732	14 808	222	3 101	2 136	9 349	-	4 924	Juli

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4a) Umlauf nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Bankschuldverschreibungen							Industrie- obligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
	Insgesamt	zusammen	darunter auf Namen festgeschrieben	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
1980	548 645	413 346	7 897	103 885	204 011	27 223	78 227	4 562	130 737
1981	615 787	484 390	10 093	110 650	240 945	32 112	100 683	3 590	127 807
1982	690 302	530 749	8 675	120 049	278 160	36 670	95 870	2 957	156 596
1983	777 874	584 458	8 087	129 001	307 553	44 358	103 547	2 366	191 050
1984	849 985	619 760	7 434	134 134	327 328	46 691	111 607	2 164	228 061
1985	929 353	654 628	6 481	138 588	346 565	55 022	114 453	2 388	272 337
1986	1 017 723	685 523	5 570	144 338	360 777	64 866	115 541	2 576	329 625
1987	1 110 682	715 870	5 090	142 866	367 622	74 748	130 633	2 520	392 292
1988	1 151 640	707 837	4 707	138 169	369 043	71 859	128 765	2 420	441 383
1989	1 232 236	760 650	5 903	141 948	369 973	81 015	167 714	2 672	468 914
1990	1 458 943	900 977	11 098	138 025	369 901	155 045	238 005	2 604	555 362
1991	1 686 765	1 040 374	11 043	142 757	392 190	221 031	284 396	3 161	643 230
1992	1 991 515	1 156 162	10 428	155 862	450 424	240 616	309 259	2 983	832 370
1993	2 394 728	1 316 142	9 552	178 357	573 341	227 463	336 981	3 163	1 075 422
1994	2 664 814	1 432 661	15 868	196 541	627 657	219 214	389 249	3 101	1 229 053
1995	2 870 295	1 606 459	13 805	214 803	723 781	222 286	445 589	2 746	1 261 090
1996	3 108 724	1 801 517	12 598	226 711	845 710	228 306	500 790	3 331	1 303 877
1997	3 366 245	1 990 041	11 350	243 183	961 679	240 782	544 397	4 891	1 371 313
1998	3 694 234	2 254 668	8 738	265 721	1 124 198	259 243	605 507	8 009	1 431 558
Mio Euro									
1999	2 097 926	1 322 863	4 536	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783
2000 April	2 173 175	1 376 989	4 213	136 557	682 359	175 368	382 705	6 844	789 342
Mai	2 199 867	1 398 070	4 346	136 373	693 762	178 385	389 551	6 864	794 933
Juni	2 208 821	1 407 738	4 327	135 637	693 840	146 157	432 105	7 395	793 688
Juli	2 239 373	1 430 743	4 342	140 860	701 171	151 700	437 012	10 138	798 491

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

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

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	DM-/Euro-Anleihen									Nicht-DM-/Euro-Anleihen				
	Null-Kupon-Anleihen						variabel verzinsliche Anleihen			zu- sammen	Fremdwährungs- anleihen ²⁾		nationale Währungs- einheiten der EWU- Mitglieds- länder ⁵⁾	
	zu- sammen	Bankschuldverschreibungen		In- dus- trie- obli- gationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand ⁴⁾	zu- sammen	Bank- schul- verschrei- bungen	Indus- trie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand		zu- sammen	Wäh- rungen der Nicht-EWU- Mitglieds- länder		Wäh- rungen der EWU- Mitglieds- länder ⁵⁾
1985	723	723	566							157		—	—	1 376
1986	1 363	1 363	1 147	216	—	—	2 867	2 867	—	—	3 269	.	.	.
1987	1 508	1 508	1 240	267	—	—	4 266	4 266	—	—	5 423	.	.	.
1988	1 441	1 441	1 199	241	—	—	6 903	6 903	—	—	1 572	.	.	.
1989	1 565	1 565	1 323	243	—	—	15 520	15 520	—	—	4 397	4 397	—	.
1990	27 366	26 902	1 627	25 275	—	464	66 018	53 820	—	12 198	7 159	7 159	—	.
1991	33 917	33 453	3 154	30 299	—	464	105 260	90 399	200	14 660	11 925	11 925	—	.
1992	24 837	24 068	5 699	18 369	—	769	161 364	95 831	200	65 333	18 221	18 221	—	.
1993	10 113	9 344	8 733	611	1	769	170 789	96 249	230	74 310	35 752	28 732	7 020	.
1994	10 386	8 986	8 878	108	19	1 380	220 055	123 409	330	96 316	60 550	48 527	12 023	.
1995	7 597	6 197	6 074	123	19	1 380	249 681	150 677	330	98 674	91 991	71 768	20 223	.
1996	6 377	5 590	5 192	398	19	769	280 449	181 114	443	98 891	136 419	102 864	33 555	.
1997	10 832	9 911	6 565	3 346	19	902	331 852	225 223	533	106 095	192 032	142 645	49 387	.
1998	17 667	16 746	12 266	4 480	19	902	390 427	284 274	753	105 400	249 612	174 078	75 534	.
Mio Euro														
1999	20 550	20 089	14 700	5 389	—	461	273 636	217 028	359	56 248	138 562	103 635	.	34 927
2000 April	33 349	21 498	15 093	6 405	49	11 802	290 177	236 938	409	52 829	143 246	108 878	.	34 368
Mai	36 106	24 162	17 764	6 398	49	11 895	301 512	247 678	409	53 424	143 103	109 974	.	33 129
Juni	37 106	25 142	18 439	6 704	49	11 914	309 217	255 426	409	53 382	147 792	114 758	.	33 034
Juli	38 078	26 138	19 507	6 631	49	11 891	321 547	267 628	409	53 509	149 231	117 442	.	31 789

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4c) Umlauf nach Wertpapierarten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende Juli 2000

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Umlauf insgesamt	2 239 373	1 430 743	140 860	701 171	151 700	437 012	10 138	798 491
davon								
aufgegliedert 1)	1 730 517	988 590	122 579	598 662	86 602	180 749	9 131	732 795
davon zu %								
bis unter 3 1/2	135 403	99 577	10 528	57 483	4 868	26 698	2 569	33 257
3 1/2 bis unter 4	125 881	92 886	8 511	56 355	6 890	21 130	–	32 995
4 bis unter 4 1/2	186 934	134 474	11 799	83 770	9 140	29 764	527	51 933
4 1/2 bis unter 5	269 246	170 122	20 862	107 934	13 076	28 250	353	98 771
5 bis unter 5 1/2	285 986	177 992	18 837	118 669	16 006	24 481	250	107 744
5 1/2 bis unter 6	176 427	130 965	20 516	87 843	9 418	13 188	3 154	42 307
6 bis unter 6 1/2	186 006	62 471	11 052	33 375	6 146	11 898	1 602	121 933
6 1/2 bis unter 7	125 000	36 719	7 004	18 484	4 791	6 439	82	88 200
7 bis unter 7 1/2	67 279	24 907	5 040	11 013	2 631	6 223	180	42 192
7 1/2 bis unter 8	43 721	14 637	3 462	7 120	1 442	2 614	99	28 985
8 bis unter 8 1/2	69 658	24 903	3 839	10 702	6 717	3 646	16	44 739
8 1/2 bis unter 9	30 529	9 471	741	3 731	3 280	1 719	–	21 059
9 bis unter 9 1/2	23 610	4 930	386	2 181	1 192	1 170	–	18 680
9 1/2 und mehr	4 837	4 537	0	0	1 006	3 530	300	–
nicht aufgegliedert	508 855	442 153	18 282	102 510	65 098	256 263	1 007	65 696
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	38 078	26 138	54	1 061	6 151	18 873	49	11 891
variabel verz. Anleihen 1)	321 547	267 628	16 099	94 539	31 666	125 324	409	53 509
Nicht-DM-/Euro-Anleihen	149 231	148 386	2 130	6 910	27 281	112 066	548	296
davon:								
in nationalen Währungseinheiten der EWU-Länder	22 921	22 921	–	1 832	3 367	17 722	–	–
ECU-Anleihen u.Ä.	8 868	8 868	–	1 097	117	7 655	–	–
Fremdwährungsanleihen 3)	117 441	116 597	2 130	3 981	23 796	86 690	548	296

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 Juli 2000

Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
2000 und früher	212 661	154 408	10 646	52 464	21 054	70 243	241	58 012
2001	357 473	252 782	23 870	106 361	23 015	99 536	640	104 050
2002	338 687	225 046	22 743	109 311	25 678	67 315	442	113 199
2003	290 532	193 772	21 081	97 391	17 589	57 712	496	96 264
2004	229 931	159 914	15 681	85 442	15 832	42 959	953	69 064
2005	178 229	122 143	9 279	69 201	9 847	33 816	4 721	51 365
2006	112 393	74 619	6 179	45 504	8 801	14 134	1 691	36 083
2007	99 507	63 604	10 733	36 773	4 985	11 114	24	35 879
2008	95 603	52 630	7 123	34 134	3 973	7 400	443	42 530
2009	106 363	57 048	4 124	28 989	9 669	14 266	110	49 205
2010	86 231	46 641	8 369	24 118	7 328	6 826	275	39 315
2011 und später	131 762	28 135	1 033	11 485	3 927	11 690	102	103 524

1 Bei nicht gesamtgeführten 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 Juli 2000

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ¹⁾								
bis einschl. 1	102 519	91 233	2 840	8 519	19 057	60 817	54	11 231
über 1 bis unter 2	32 581	31 890	1 764	10 830	1 424	17 871	20	672
2 bis unter 3	137 179	91 552	7 486	39 364	9 595	35 109	8	45 619
3 bis unter 4	86 762	85 603	5 714	36 718	7 659	35 512	184	975
genau 4	37 475	37 400	3 263	16 544	2 752	14 841	–	75
bis einschl. 4 zusammen	396 517	337 679	21 067	111 975	40 487	164 150	266	58 572
über 4 bis unter 5	94 943	94 249	8 693	37 402	11 166	36 988	102	592
5 bis unter 6	410 028	271 663	26 418	119 488	27 434	98 323	6 220	132 146
6 bis unter 7	156 245	118 669	10 593	82 485	5 788	19 803	180	37 396
7 bis unter 8	133 291	118 033	11 385	79 563	9 414	17 671	2 144	13 114
8 bis unter 9	97 309	92 565	6 555	72 369	4 342	9 300	87	4 658
9 bis unter 10	57 975	54 132	8 468	38 725	2 490	4 448	145	3 697
10 bis unter 15	761 493	317 558	45 137	150 230	47 259	74 931	892	443 042
15 bis unter 20	15 530	11 292	410	5 032	2 188	3 662	–	4 238
20 bis unter 25	6 753	4 345	28	535	827	2 955	102	2 306
25 bis unter 30	1 544	683	10	210	101	362	–	861
30 bis unter 35	62 547	3 317	65	80	203	2 969	–	59 230
35 bis unter 40	2 028	2 028	344	1 410	–	274	–	–
40 bis unter 45	41 585	3 022	593	1 436	–	993	–	38 563
45 bis unter 50	332	332	210	71	–	51	–	–
50 bis unter 55	555	478	393	86	0	–	–	77
55 und mehr	697	697	490	74	–	133	–	–
über 4 zusammen	1 842 856	1 093 064	119 793	589 196	111 213	272 862	9 873	739 919
insgesamt	2 239 373	1 430 743	140 860	701 171	151 700	437 012	10 138	798 491
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit								
bis einschl. 1	427 745	310 572	24 485	109 379	37 286	139 423	724	116 449
über 1 bis unter 2	310 598	215 424	20 189	111 480	18 305	65 451	162	95 012
2 bis unter 3	319 127	207 979	22 788	97 267	23 060	64 864	463	110 685
3 bis unter 4	256 589	178 823	19 150	93 135	17 058	49 480	1 024	76 742
genau 4	22 643	15 931	2 017	5 642	2 586	5 688	–	6 712
bis einschl. 4 zusammen	1 336 702	928 730	88 629	416 902	98 294	324 905	2 372	405 599
über 4 bis unter 5	195 416	121 263	9 164	68 005	12 212	31 882	2 521	71 632
5 bis unter 6	151 467	103 778	8 925	64 251	7 827	22 774	2 885	44 804
6 bis unter 7	87 130	60 377	5 057	37 646	6 462	11 213	1 418	25 335
7 bis unter 8	93 616	57 554	12 869	31 727	3 814	9 144	428	35 634
8 bis unter 9	100 356	59 961	5 007	34 390	9 135	11 430	76	40 318
9 bis unter 10	100 769	45 616	5 803	23 164	5 767	10 882	110	55 043
10 bis unter 15	57 883	37 729	3 293	21 073	7 043	6 320	327	19 827
15 bis unter 20	10 746	4 833	9	722	823	3 280	–	5 913
20 bis unter 25	11 582	947	–	15	110	821	–	10 635
25 und mehr	50 614	5 665	–	1 932	194	3 538	–	44 949
über 4 zusammen	859 578	497 724	50 128	282 926	53 386	111 285	7 766	354 088
insgesamt	2 196 280	1 426 454	138 756	699 828	151 680	436 190	10 138	759 687

¹⁾ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende Juli 2000

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarpfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der mittleren Restlaufzeit								
bis einschl. 1	373	373	213	148	0	11	-	-
über 1 bis unter 2	771	771	290	473	-	8	-	-
2 bis unter 3	876	876	450	395	-	30	-	-
3 bis unter 4	449	449	177	117	-	155	-	-
genau 4	3	3	3	-	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	2 472	2 472	1 133	1 133	0	205	-	-
über 4 bis unter 5	178	178	138	38	-	2	-	-
5 bis unter 6	346	169	132	37	-	0	-	177
6 bis unter 7	233	233	187	46	-	-	-	-
7 bis unter 8	258	258	208	46	-	4	-	-
8 bis unter 9	160	96	34	9	20	33	-	64
9 bis unter 10	56	56	45	11	-	-	-	-
10 bis unter 15	226	226	226	0	0	-	-	-
15 bis unter 20	38 563	-	-	-	-	-	-	38 563
20 bis unter 25	541	541	-	13	0	528	-	-
25 und mehr	60	60	-	10	-	50	-	-
über 4 zusammen	40 621	1 818	971	210	20	617	-	38 804
insgesamt	43 093	4 289	2 104	1 343	20	822	-	38 804
Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der längsten Restlaufzeit								
bis einschl. 1	373	373	213	148	0	11	-	-
über 1 bis unter 2	307	307	79	225	-	3	-	-
2 bis unter 3	464	464	211	248	-	5	-	-
3 bis unter 4	462	462	242	203	-	17	-	-
genau 4	36	36	22	14	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	1 642	1 642	766	839	0	37	-	-
über 4 bis unter 5	379	379	187	178	-	14	-	-
5 bis unter 6	338	338	117	67	-	154	-	-
6 bis unter 7	111	111	60	50	-	1	-	-
7 bis unter 8	251	74	61	13	-	-	-	177
8 bis unter 9	143	143	81	25	-	37	-	-
9 bis unter 10	117	117	71	26	20	-	-	-
10 bis unter 15	623	559	456	103	0	-	-	64
15 bis unter 20	142	142	122	20	-	-	-	-
20 bis unter 25	175	175	175	0	-	-	-	-
25 bis unter 30	36	36	8	-	0	28	-	-
30 bis unter 35	-	-	-	-	-	-	-	-
35 bis unter 40	38 613	50	-	-	-	50	-	38 563
40 bis unter 45	500	500	-	-	-	500	-	-
45 bis unter 50	13	13	-	13	-	-	-	-
50 bis unter 55	10	10	-	10	-	-	-	-
55 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 zusammen	41 450	2 647	1 338	504	20	785	-	38 804
insgesamt	43 093	4 289	2 104	1 343	20	822	-	38 804

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	-	5 000	17 078	76 620	150	37 445	56 001
1993	1 075 422	638 836	198 165	46 093	54 000	59 010	-	10 908	101 918	103 817	300	42 241	64 391
1994	1 229 053	681 307	186 565	59 331	54 000	64 403	-	11 000	160 949	112 201	625	42 601	101 966
1995	1 261 090	712 622	174 413	78 453	54 000	65 044	0	11 000	160 220	121 096	1 625	39 366	96 116
1996	1 303 877	771 382	179 277	96 386	45 000	69 161	10	11 000	156 052	126 903	2 105	35 500	86 763
1997	1 371 313	852 527	181 930	99 300	45 000	75 406	59	11 000	155 402	122 190	2 255	30 200	77 274
1998	1 431 558	951 753	205 105	92 706	45 000	77 383	147	11 000	130 302	120 582	2 315	25 000	68 076
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	86 763
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	84 763
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	84 763
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	84 763
Mai	1 349 663	824 449	195 798	99 103	45 000	70 685	27	11 000	155 952	122 131	2 155	33 500	84 763
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	83 763
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	81 763
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	81 763
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	81 763
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	79 763
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	79 274
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	77 274
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	77 274
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	77 274
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	77 274
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	75 274
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	75 274
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	75 274
Juli	1 419 578	918 552	188 489	96 970	45 000	74 494	102	11 000	143 402	121 303	2 255	28 200	75 274
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	75 274
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	75 274
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	72 100
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	68 827
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	68 076
Mio Euro													
1999	768 783	541 764	124 071	41 618	23 008	39 347	136	5 624	52 817	62 621	1 220	12 782	29 463
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
Dez.	768 783	541 764	124 071	41 618	23 008	39 347	136	5 624	52 817	62 621	1 220	12 782	29 463
2000 Jan.	785 914	558 817	121 950	40 853	23 008	39 347	142	5 624	52 817	63 019	1 220	12 782	29 137
Febr.	792 077	564 831	127 491	40 880	23 008	39 441	148	5 624	52 817	63 068	1 220	12 782	29 137
März	787 955	561 909	124 769	40 924	23 008	39 441	155	5 624	52 817	63 958	1 220	10 737	29 086
April	789 342	562 709	125 737	41 043	23 008	39 450	160	5 624	52 817	64 531	1 220	10 737	29 086
Mai	794 933	567 521	126 013	40 443	23 008	39 489	166	5 624	52 817	65 265	1 220	10 737	29 086
Juni	793 688	566 598	126 426	39 197	23 008	39 492	171	5 624	52 817	64 934	1 220	10 737	29 086
Juli	798 491	576 392	126 607	39 230	18 407	38 563	177	5 624	52 817	65 469	1 220	10 737	29 086

1 Im Austausch gegen Ausgleichsforderungen aus der deutschen Währungsunion begebene Anleihen. — 2 Nach dem Entschädigungs- und Ausgleichs-

leistungsgesetz begebene Schuldverschreibungen. — 3 Öffentliche Haushalte; bis 1993 einschließlich Bundesbahn, bis 1994 einschließlich Bundespost;

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit über 4 Jahre					Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre							Nachrichtlich: Unverzinsliche Schatzanweisungen 3)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
insgesamt	darunter:				insgesamt	Bund	Fonds „Deutsche Einheit“	Treuhandanstalt	Länder	Bundes-eisenbahnvermögen	Bundespost		
	Bund	Länder	Bundes-eisenbahnvermögen	Bundespost									
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	-	-	25 631	1998
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	66 409	-	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	-	-	25 631	Dez.
Mio Euro													
722 810	497 840	60 572	12 782	29 463	45 973	43 924	-	-	2 049	-	-	12 686	1999
694 314	454 327	60 782	12 782	33 017	48 130	47 711	-	-	420	-	-	12 713	1999 Jan.
694 142	454 751	60 049	12 782	33 017	46 773	46 502	-	-	271	-	-	12 655	Febr.
699 831	459 964	60 508	12 782	33 017	44 953	44 682	-	-	271	-	-	12 569	März
699 946	463 483	60 635	12 782	31 994	45 617	45 045	-	-	571	-	-	12 251	April
704 536	467 809	60 964	12 782	31 918	43 384	42 813	-	-	571	-	-	12 184	Mai
703 788	466 839	61 093	12 782	31 918	43 298	42 676	-	-	622	-	-	11 952	Juni
714 923	484 940	60 749	12 782	31 918	43 881	43 259	-	-	622	-	-	11 961	Juli
719 758	490 067	60 637	12 782	31 733	44 434	43 812	-	-	621	-	-	11 786	Aug.
716 014	485 430	61 474	12 782	31 733	44 545	43 900	-	-	645	-	-	11 794	Sept.
719 417	488 885	61 362	12 782	31 733	45 400	44 280	-	-	1 120	-	-	11 942	Okt.
725 519	498 251	61 258	12 782	31 082	46 136	44 587	-	-	1 549	-	-	13 720	Nov.
722 810	497 840	60 572	12 782	29 463	45 973	43 924	-	-	2 049	-	-	12 686	Dez.
728 080	503 247	60 755	12 782	29 137	57 834	55 569	-	-	2 265	-	-	.	2000 Jan.
733 296	509 004	60 114	12 782	29 137	58 781	55 827	-	-	2 954	-	-	.	Febr.
730 497	507 309	61 099	10 737	29 086	57 458	54 599	-	-	2 859	-	-	.	März
731 370	507 421	61 847	10 737	29 086	57 972	55 288	-	-	2 684	-	-	.	April
736 182	511 704	62 331	10 737	29 086	58 751	55 817	-	-	2 934	-	-	.	Mai
735 450	510 326	61 969	10 737	29 086	58 237	55 272	-	-	2 966	-	-	.	Juni
739 919	520 785	62 503	10 737	29 086	58 572	55 607	-	-	2 966	-	-	.	Juli

einschließlich Finanzierungsschätzen und erstmals im Juli 1996 begebenen 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
Mio Euro									
1999	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	221 063	23 630	138 948	58 487
1999 Mai	38 467	2 996	13 904	2 739	18 828	22 005	2 771	11 146	8 089
Juni	28 363	3 049	9 795	4 972	10 547	14 059	2 790	6 553	4 716
Juli	27 862	487	11 647	3 754	11 975	13 960	268	8 741	4 950
Aug.	29 896	1 707	10 536	4 472	13 181	13 787	1 593	7 194	5 000
Sept.	50 560	884	21 803	7 863	20 009	25 904	754	18 995	6 156
Okt.	34 075	2 642	12 192	4 330	14 911	13 292	2 618	7 026	3 648
Nov.	38 337	2 602	12 772	5 240	17 722	11 508	1 693	6 955	2 860
Dez.	31 041	1 219	9 362	5 473	14 987	8 172	1 021	3 927	3 225
2000 Jan.	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	15 043	2 231	7 784	5 028
Febr.	43 126	2 309	12 893	8 086	19 838	17 439	2 279	9 298	5 862
März	41 439	2 445	17 392	6 211	15 390	19 469	2 416	13 546	3 507
April	45 157	5 165	16 442	7 495	16 055	22 094	5 066	11 938	5 090
Mai	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	24 225	3 079	13 510	7 636
Juni	34 389	1 318	7 990	7 721	17 361	9 704	1 267	2 836	5 601
Juli	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	20 974	5 560	9 509	5 906
Umlauf ³⁾									
1986	685 523	144 338	360 777	64 866	115 541	257 571	96 250	146 218	15 104
1987	715 870	142 866	367 622	74 748	130 633	261 591	97 378	146 832	17 381
1988	707 837	138 169	369 043	71 859	128 765	262 470	97 184	149 058	16 228
1989	760 650	141 948	369 973	81 015	167 714	304 187	107 844	174 704	21 639
1990	900 977	138 025	369 901	155 045	238 005	324 070	107 538	182 973	33 559
1991	1 040 374	142 757	392 190	221 031	284 396	358 100	114 392	193 784	49 924
1992	1 156 162	155 862	450 424	240 616	309 259	402 015	123 044	217 575	61 397
1993	1 316 142	178 357	573 341	227 463	336 981	494 080	142 451	275 792	75 838
1994	1 432 661	196 541	627 657	219 214	389 249	532 179	150 457	293 531	88 191
1995	1 606 459	214 803	723 781	222 286	445 589	621 487	164 358	353 280	103 849
1996	1 801 517	226 711	845 710	228 306	500 790	750 409	176 844	453 669	119 896
1997	1 990 041	243 183	961 679	240 782	544 397	888 312	194 092	558 733	135 487
1998	2 254 668	265 721	1 124 198	259 243	605 507	1 073 458	213 296	691 328	168 834
Mio Euro									
1999	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
1999 Mai	1 243 882	137 620	627 536	144 295	334 431	619 357	114 347	405 745	99 265
Juni	1 251 248	138 977	631 368	146 262	334 640	625 933	115 784	408 781	101 369
Juli	1 257 747	137 668	635 821	147 101	337 157	629 682	114 573	412 941	102 168
Aug.	1 272 252	137 993	640 557	150 747	342 956	636 525	115 103	416 893	104 529
Sept.	1 300 928	136 949	653 130	156 244	354 605	651 651	114 343	429 740	107 567
Okt.	1 312 264	136 309	657 838	158 315	359 802	653 573	114 178	432 177	107 217
Nov.	1 327 771	137 344	662 731	160 630	367 067	654 947	114 682	434 474	105 791
Dez.	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
2000 Jan.	1 328 183	133 910	655 038	169 222	370 013	648 101	111 989	429 841	106 271
Febr.	1 344 186	133 847	662 144	171 289	376 906	656 265	112 314	436 041	107 909
März	1 359 413	134 475	672 739	172 348	379 851	666 154	113 398	445 109	107 647
April	1 376 989	136 557	682 359	175 368	382 705	678 051	115 640	454 501	107 910
Mai	1 398 070	136 373	693 762	178 385	389 551	685 540	115 854	461 575	108 110
Juni	1 407 738	135 637	693 840	146 157	432 105	686 068	115 288	460 801	109 980
Juli	1 430 743	140 860	701 171	151 700	437 012	698 817	120 094	467 236	111 487

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Öffentlich-rechtliche Grundkreditanstalten und Landesbanken 2)				Übrige Kreditinstitute							Zeit
insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	insgesamt	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen					
						zusammen	Kredit- banken	Sparkassen	Genossen- schaften		
Brutto-Absatz											
84 533	5 417	48 200	30 917	37 777	21 434	16 343	.	.	.	1986	
68 228	3 160	43 167	21 905	36 435	18 560	17 875	.	.	.	1987	
52 511	3 611	35 040	13 857	30 273	12 707	17 566	5 764	7 851	3 950	1988	
76 314	4 847	35 730	35 731	52 743	25 217	27 526	10 920	11 538	5 068	1989	
88 540	2 235	26 267	60 036	124 356	89 755	34 603	13 508	14 554	6 542	1990	
91 436	2 271	47 478	41 693	115 257	80 738	34 518	10 492	15 909	8 120	1991	
118 150	8 244	73 009	36 902	86 051	49 195	36 857	11 644	16 252	8 961	1992	
169 758	8 822	110 976	49 961	74 901	34 028	40 873	11 254	18 211	11 406	1993	
147 390	14 980	75 677	56 732	118 374	39 807	78 568	29 323	30 004	19 240	1994	
145 785	8 723	87 464	49 597	118 038	41 571	76 467	23 919	30 975	21 574	1995	
148 737	6 210	92 874	49 651	172 886	53 508	119 378	67 811	27 981	23 584	1996	
134 950	5 962	90 509	38 483	204 296	54 829	149 467	98 030	26 814	24 621	1997	
170 370	13 071	108 308	48 988	251 206	72 140	179 069	130 185	27 075	21 811	1998	
Mio Euro											
103 586	3 965	48 713	50 908	123 567	59 760	63 805	37 313	12 684	13 807	1999	
7 932	225	2 758	4 949	8 530	2 739	5 791	3 948	1 095	748	1999 Mai	
5 092	260	3 242	1 590	9 212	4 972	4 240	2 818	621	801	Juni	
5 275	219	2 906	2 150	8 627	3 754	4 874	2 731	983	1 160	Juli	
7 192	114	3 342	3 736	8 918	4 472	4 445	2 472	948	1 025	Aug.	
9 694	130	2 808	6 755	14 962	7 863	7 098	4 443	1 077	1 579	Sept.	
11 330	24	5 166	6 140	9 453	4 330	5 122	2 703	1 325	1 094	Okt.	
16 129	909	5 817	9 404	10 699	5 240	5 459	2 132	1 884	1 443	Nov.	
11 009	198	5 435	5 376	11 860	5 473	6 387	3 414	1 510	1 463	Dez.	
8 920	28	3 670	5 221	17 588	11 029	6 559	3 310	1 694	1 556	2000 Jan.	
10 536	30	3 596	6 911	15 151	8 086	7 065	4 226	1 552	1 287	Febr.	
10 233	29	3 846	6 358	11 736	6 211	5 525	3 136	1 169	1 220	März	
11 575	99	4 504	6 972	11 488	7 495	3 993	2 222	843	929	April	
14 310	23	6 353	7 934	12 961	7 971	4 990	2 463	1 174	1 352	Mai	
13 000	51	5 154	7 795	11 686	7 721	3 965	2 127	1 066	772	Juni	
9 044	647	4 238	4 158	14 643	8 297	6 346	4 164	1 145	1 036	Juli	
Umlauf 3)											
323 576	48 088	214 559	60 930	104 374	64 866	39 508	24 323	6 818	8 366	1986	
330 501	45 488	220 791	64 222	123 778	74 748	49 030	27 482	11 638	9 910	1987	
315 319	40 985	219 986	54 348	130 049	71 859	58 190	27 686	18 250	12 254	1988	
298 350	34 103	195 270	68 977	158 112	81 015	77 098	34 167	28 108	14 823	1989	
326 198	30 487	186 929	108 783	250 708	155 045	95 663	39 570	38 053	18 040	1990	
347 929	28 365	198 407	121 159	334 344	221 031	113 313	40 782	49 832	22 698	1991	
383 037	32 818	232 849	117 370	371 109	240 616	130 493	43 989	58 865	27 639	1992	
450 480	35 907	297 550	117 024	371 582	227 463	144 119	46 237	63 690	34 192	1993	
496 193	46 084	334 127	115 983	404 289	219 214	185 075	63 563	76 036	45 477	1994	
545 014	50 445	370 501	124 069	439 958	222 286	217 672	74 083	86 923	56 666	1995	
577 538	49 867	392 041	135 631	473 570	228 306	245 264	84 211	93 459	67 594	1996	
589 088	49 091	402 946	137 051	512 641	240 782	271 859	99 407	97 525	74 927	1997	
632 518	52 425	432 870	147 223	548 692	259 243	289 450	109 719	98 144	81 587	1998	
Mio Euro											
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	1999	
326 424	23 273	221 792	81 359	298 101	144 295	153 806	64 767	45 475	43 564	1999 Mai	
324 655	23 194	222 587	78 874	300 660	146 262	154 398	65 559	45 273	43 566	Juni	
325 739	23 095	222 880	79 763	302 326	147 101	155 226	65 793	45 295	44 138	Juli	
329 115	22 890	223 663	82 562	306 612	150 747	155 865	65 807	45 390	44 668	Aug.	
333 801	22 605	223 390	87 806	315 476	156 244	159 232	68 322	45 378	45 532	Sept.	
340 177	22 131	225 661	92 385	318 515	158 315	160 200	68 883	45 371	45 946	Okt.	
351 047	22 661	228 257	100 129	321 777	160 630	161 147	69 063	45 789	46 295	Nov.	
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	Dez.	
349 718	21 920	225 197	102 600	330 364	169 222	161 142	69 042	45 880	46 220	2000 Jan.	
354 134	21 533	226 103	106 499	333 787	171 289	162 498	70 406	45 753	46 339	Febr.	
357 929	21 077	227 631	109 222	335 330	172 348	162 982	70 457	45 810	46 715	März	
360 579	20 917	227 858	111 803	338 359	175 368	162 992	70 219	45 800	46 972	April	
369 728	20 518	232 186	117 024	342 802	178 385	164 417	70 843	45 962	47 612	Mai	
375 698	20 350	233 039	122 310	345 972	146 157	199 816	106 483	46 219	47 113	Juni	
377 788	20 766	233 935	123 086	354 138	151 700	202 438	108 193	46 629	47 616	Juli	

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	–	–
1999 Jan.	111,1	106,7	109,5	114,3	118,0	114,7	118,6	115,2	118,1	131,8	–	–
Febr.	110,3	106,2	109,1	113,4	116,9	114,2	117,9	115,0	117,6	130,9	–	–
März	108,7	105,4	108,0	112,3	115,3	113,5	117,2	114,5	117,0	129,4	–	–
April	109,6	106,4	109,1	113,6	116,7	114,5	118,2	115,2	117,6	130,5	–	–
Mai	108,7	106,0	108,7	112,9	115,7	114,2	117,7	115,0	121,1	129,8	–	–
Juni	106,2	104,0	106,4	110,5	113,0	112,3	115,5	113,5	118,9	126,9	–	–
Juli	104,0	102,2	104,3	108,3	110,9	110,5	113,7	114,1	118,6	124,2	–	–
Aug.	102,3	100,7	102,5	106,8	109,1	109,0	112,2	112,9	118,0	121,8	–	–
Sept.	101,4	100,1	101,8	105,8	108,0	108,5	111,5	112,6	117,2	120,8	–	–
Okt.	99,7	98,7	100,3	104,2	106,3	107,1	110,2	112,6	115,4	118,9	–	–
Nov.	100,8	99,1	101,3	105,6	107,8	107,7	111,0	114,6	116,4	120,0	–	–
Dez.	100,2	98,6	100,8	105,1	107,2	107,3	110,9	114,5	116,0	119,4	–	–
2000 Jan.	98,3	96,7	98,9	103,2	105,0	106,1	109,4	112,4	114,0	117,4	–	–
Febr.	98,2	96,5	98,7	103,0	105,4	105,8	109,0	112,3	113,5	116,9	–	–
März	99,0	97,2	99,5	103,8	106,4	106,1	109,4	112,6	114,1	117,5	–	–
April	99,4	97,6	99,9	104,1	107,2	106,3	109,5	113,0	114,3	117,6	–	–
Mai	98,2	96,2	98,4	102,9	106,2	104,9	108,1	111,6	112,5	115,8	–	–
Juni	98,8	96,7	98,7	103,6	107,2	105,0	108,3	112,0	112,9	115,9	–	–
Juli	98,3	96,7	98,4	103,1	107,4	104,6	107,7	111,4	112,3	115,4	–	–
Aug.	98,4	96,6	98,3	103,1	108,1	104,4	107,4	111,3	112,0	115,0	–	–
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	–	–
1999 Jan.	108,1	106,7	109,4	111,1	113,6	114,7	116,4	115,1	118,1	131,8	–	–
Febr.	107,5	106,2	109,1	110,7	113,1	114,2	115,9	115,0	117,6	130,9	–	–
März	106,2	105,3	108,0	110,1	112,4	113,5	115,3	114,6	117,0	129,4	–	–
April	106,9	106,4	109,1	111,1	113,4	114,4	116,1	115,8	117,6	130,5	–	–
Mai	106,2	106,0	108,7	110,8	113,1	114,2	115,9	115,9	121,1	129,8	–	–
Juni	103,9	103,9	106,4	108,7	111,1	112,3	114,0	115,0	118,9	126,9	–	–
Juli	101,8	102,0	104,3	106,9	109,2	110,5	112,2	114,1	118,6	124,2	–	–
Aug.	100,1	100,4	102,5	105,3	107,6	109,0	110,8	112,9	118,0	121,8	–	–
Sept.	99,4	99,8	101,8	104,7	107,0	108,5	110,3	112,6	117,2	120,8	–	–
Okt.	97,9	98,3	100,3	103,3	105,5	107,1	109,0	112,6	115,4	118,9	–	–
Nov.	98,8	99,1	101,4	104,2	106,4	107,7	109,8	114,6	116,4	120,0	–	–
Dez.	98,4	98,6	100,8	103,8	106,0	107,3	109,6	114,5	116,0	119,4	–	–
2000 Jan.	96,8	96,8	98,9	102,4	104,6	106,1	108,3	112,4	114,0	117,4	–	–
Febr.	96,6	96,6	98,8	102,1	104,2	105,8	108,0	112,3	113,5	116,9	–	–
März	97,1	97,3	99,6	102,6	104,7	106,1	108,4	112,6	114,1	117,5	–	–
April	97,4	97,7	99,9	102,7	104,9	106,3	108,5	113,0	114,3	117,6	–	–
Mai	96,1	96,3	98,4	101,3	103,4	104,9	107,0	111,6	112,5	115,8	–	–
Juni	96,5	96,7	98,7	101,5	103,7	105,0	107,0	112,0	112,9	115,9	–	–
Juli	96,3	96,5	98,4	101,2	103,3	104,6	106,6	111,4	112,3	115,4	–	–
Aug.	96,2	96,4	98,3	101,0	103,1	104,4	106,3	111,3	112,0	115,0	–	–

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 6. Durchschnittskurse *)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:										
		5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
Hypothekenpfandbriefe												
1988	102,5	97,9	99,4	98,7	100,1	103,2	106,3	108,5	110,2	111,3	112,0	113,4
1989	97,3	93,1	94,4	94,9	96,2	98,9	101,1	102,8	104,3	.	.	.
1990	91,1	.	89,6	88,9	88,8	91,3	94,3	96,6	98,3	.	.	.
1991	93,3	.	89,1	89,2	90,1	92,2	94,8	96,8	98,9	100,6	-	-
1992	97,0	-	91,4	91,6	93,0	94,6	96,7	99,4	100,9	102,4	-	-
1993	104,6	96,1	96,9	98,4	100,3	102,3	104,7	107,3	107,9	111,1	-	-
1994	100,3	95,0	94,3	94,1	98,9	100,7	102,8	105,1	106,7	109,9	-	-
1995	100,6	96,6	95,5	95,3	99,5	101,5	103,2	105,9	108,0	110,3	-	-
1996	104,6	99,7	100,4	101,3	103,3	105,5	107,6	110,2	111,9	113,7	-	-
1997	105,3	100,6	102,0	103,6	105,7	108,1	110,6	112,1	112,7	113,5	-	-
1998	106,1	102,1	104,4	106,6	109,0	111,3	113,2	112,4	112,4	.	-	-
1999	104,3	102,5	105,2	107,4	109,5	111,6	113,8	113,2	.	-	-	-
1999 Nov.	100,2	99,0	101,5	104,1	106,0	107,9	110,4	112,7	-	-	-	-
1999 Dez.	99,8	98,5	101,1	103,8	105,6	107,5	110,0	112,2	-	-	-	-
2000 Jan.	98,3	96,9	99,4	102,5	104,4	106,3	108,6	110,6	-	-	-	-
2000 Febr.	98,0	96,6	99,1	102,2	104,1	105,9	108,2	110,1	-	-	-	-
2000 März	98,5	97,3	99,8	102,6	104,5	106,3	108,5	110,4	-	-	-	-
2000 April	98,7	97,6	100,1	102,7	104,6	106,4	108,6	110,4	-	-	-	-
2000 Mai	97,3	96,2	98,6	101,4	103,2	105,0	107,0	108,8	-	-	-	-
2000 Juni	97,5	96,6	98,5	101,5	103,3	105,2	107,1	108,8	-	-	-	-
2000 Juli	97,2	96,3	98,2	101,1	103,0	104,8	106,6	108,3	-	-	-	-
2000 Aug.	97,0	96,1	98,1	100,9	102,8	104,5	106,3	108,0	-	-	-	-
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	90,1	90,4	92,3	94,9	96,8	98,8	100,8	.	102,8
1992	98,7	-	91,4	92,1	93,1	94,7	96,8	99,2	101,0	102,8	-	.
1993	105,1	95,8	97,6	98,6	100,4	102,3	104,7	106,8	108,2	111,1	-	-
1994	99,7	94,1	93,2	96,0	98,7	100,7	102,7	105,1	107,0	109,7	-	-
1995	100,3	95,9	94,8	97,5	99,4	101,6	103,4	106,0	108,1	110,2	-	-
1996	103,4	99,5	99,8	101,6	103,1	105,6	107,9	110,3	112,2	113,8	-	-
1997	103,6	100,3	101,8	103,7	105,7	108,2	110,4	112,2	113,0	113,7	-	-
1998	104,4	102,3	104,5	106,6	109,1	110,7	112,5	112,6	114,5	123,7	-	-
1999	102,3	102,9	105,1	107,5	109,8	111,0	112,6	114,5	119,9	125,4	-	-
1999 Nov.	98,3	99,3	101,3	104,3	106,4	107,6	109,6	113,4	117,0	120,0	-	-
1999 Dez.	97,9	98,8	100,7	103,9	106,0	107,2	109,5	112,8	116,6	119,4	-	-
2000 Jan.	96,4	96,9	98,8	102,6	104,6	106,2	108,4	111,4	114,5	117,4	-	-
2000 Febr.	96,1	96,8	98,6	102,3	104,3	106,0	108,0	111,2	114,0	116,9	-	-
2000 März	96,7	97,4	99,5	102,7	104,8	106,3	108,4	111,7	114,6	117,5	-	-
2000 April	97,0	97,8	99,8	102,8	104,9	106,5	108,6	111,8	114,8	117,6	-	-
2000 Mai	95,7	96,4	98,3	101,4	103,5	105,0	107,0	110,2	113,0	115,8	-	-
2000 Juni	96,2	96,9	98,6	101,6	103,7	105,1	107,1	110,3	113,4	115,9	-	-
2000 Juli	96,0	96,6	98,3	101,3	103,3	104,8	106,7	109,8	112,9	115,4	-	-
2000 Aug.	95,9	96,5	98,3	101,1	103,1	104,6	106,4	109,5	112,5	115,0	-	-
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	.	100,8	102,5	105,5	-	-
1993	106,2	-	98,6	99,4	101,3	104,0	105,6	108,8	111,1	114,7	-	-
1994	101,9	95,5	95,4	95,2	98,2	102,7	103,1	105,9	108,9	111,5	-	-
1995	102,7	97,8	94,9	94,0	99,0	103,8	103,9	107,1	109,6	111,7	-	-
1996	106,4	100,3	100,3	98,4	103,0	107,4	108,5	111,7	113,3	115,0	-	-
1997	107,7	101,8	102,3	102,7	106,4	108,1	112,1	113,2	113,2	114,2	-	-
1998	110,3	103,2	104,8	109,4	113,1	110,3	115,5	113,3	.	-	-	-
1999	107,5	103,1	105,7	109,9	112,8	111,7	115,0	.	-	-	-	-
1999 Nov.	102,9	97,9	101,1	105,9	108,2	108,1	111,3	-	-	-	-	-
1999 Dez.	102,0	97,2	100,4	105,4	107,5	107,7	111,3	-	-	-	-	-
2000 Jan.	99,8	94,8	98,6	103,3	105,2	107,3	109,6	-	-	-	-	-
2000 Febr.	100,0	94,6	98,3	103,2	105,7	106,0	109,2	-	-	-	-	-
2000 März	101,0	95,6	99,2	104,0	106,8	106,2	109,6	-	-	-	-	-
2000 April	101,4	96,2	99,6	104,5	107,9	106,9	109,7	-	-	-	-	-
2000 Mai	100,3	95,1	98,3	103,2	107,0	105,3	108,3	-	-	-	-	-
2000 Juni	101,3	96,5	98,9	104,1	108,2	105,1	108,6	-	-	-	-	-
2000 Juli	100,5	98,2	98,5	103,5	108,8	105,1	107,9	-	-	-	-	-
2000 Aug.	100,9	98,1	98,4	103,5	109,7	105,1	107,7	-	-	-	-	-

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7a) Emissionsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand	
	Insgesamt	zusammen	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		zusammen	darunter börsennotierte Bundeswertpapiere
1985	6,9	6,9	7,0	7,0	6,9	6,7	7,4	6,9	6,9
1986	6,1	6,1	6,3	6,1	6,2	5,9	–	5,9	5,9
1987	5,9	5,8	5,9	5,8	5,9	5,4	6,7	6,0	6,0
1988	6,0	5,9	6,0	5,9	6,0	5,6	–	6,2	6,2
1989	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	6,8	–	6,9	6,9
1990	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,5	–	8,7	8,7
1991	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,4	–	8,6	8,6
1992	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	–	7,9	7,9
1993	6,4	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	–	6,3	6,3
1994	6,7	6,6	6,8	6,7	6,7	6,4	–	6,8	6,8
1995	6,4	6,4	6,4	6,4	6,6	6,3	5,6	6,4	6,4
1996	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6	5,4	6,1	5,6	5,4
1997	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,0	4,8	5,4	5,3
1998	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	5,1	4,6	4,6
1999	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	5,8	4,3	4,3
1999 Nov.	5,0	5,1	5,2	5,2	5,0	5,1	6,3	4,8	4,8
1999 Dez.	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	4,8	–	4,9	4,9
2000 Jan.	5,6	5,4	5,5	5,5	5,3	5,0	–	5,7	5,7
2000 Febr.	5,5	5,6	5,7	5,6	5,2	5,6	–	5,4	5,4
2000 März	5,6	5,6	5,2	5,6	5,5	5,3	–	5,5	5,4
2000 April	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3	–	5,3	5,1
2000 Mai	5,5	5,7	5,9	5,7	5,8	5,4	–	5,3	5,3
2000 Juni	5,5	5,6	5,6	5,6	5,3	5,6	6,1	5,2	5,1
2000 Juli	5,5	5,7	5,8	5,6	5,1	5,6	5,6	5,3	5,3

7b) Umlaufrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Bankschuldverschreibungen						Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand			Nachrichtl.: Unter inländischer Konsortial- führung begebene DM-/Euro- Anleihen auslän- discher Emittenten 3)
	Insgesamt 1)	zu- sammen 1)	Hypothekens- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibun- gen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schuldver- schrei- bungen		insgesamt 1)	darunter börsennotierte Bundeswertpapiere		
									zusammen	darunter mit einer Restlaufzeit von über 9 bis einschl. 10 Jahren 2)	
1985	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	7,1	6,9	6,8	–	7,3
1986	6,0	6,0	6,1	6,0	6,1	5,9	6,6	5,9	5,9	–	6,6
1987	5,8	5,8	5,9	5,8	5,8	5,6	6,6	5,8	5,8	–	6,4
1988	6,0	6,0	6,1	5,9	6,0	5,8	6,8	6,1	6,1	–	6,0
1989	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,0	7,0	–	7,1
1990	8,9	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	9,0	8,8	8,8	8,7	9,2
1991	8,7	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	8,9	8,6	8,6	8,5	9,2
1992	8,1	8,3	8,3	8,3	8,2	8,4	8,7	8,0	8,0	7,8	8,8
1993	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,9	6,3	6,3	6,5	6,8
1994	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	7,0	6,7	6,7	6,9	6,9
1995	6,5	6,5	6,6	6,5	6,5	6,6	6,9	6,5	6,5	6,9	6,8
1996	5,6	5,5	5,6	5,5	5,5	5,5	5,8	5,6	5,6	6,2	5,8
1997	5,1	5,0	5,1	5,0	5,0	5,2	5,2	5,1	5,1	5,6	5,5
1998	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	5,0	4,4	4,4	4,6	5,3
1999	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	5,0	4,3	4,3	4,5	5,4
1999 Nov.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,2	5,8	4,9	4,9	5,0	6,0
1999 Dez.	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,8	5,0	5,0	5,2	6,1
2000 Jan.	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	6,0	5,4	5,3	5,5	6,2
2000 Febr.	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	6,2	5,4	5,4	5,5	6,3
2000 März	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	6,2	5,2	5,2	5,3	6,1
2000 April	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,5	6,1	5,2	5,1	5,2	6,1
2000 Mai	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	6,4	5,4	5,4	5,4	6,4
2000 Juni	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	6,2	5,2	5,2	5,2	6,3
2000 Juli	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	6,3	5,3	5,3	5,3	6,4
2000 Aug.	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	6,4	5,3	5,3	5,2	6,4

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit Jahre									
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	über 7			
							zusammen	darunter:		
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10	
Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt										
1990	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	8,9	8,8
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 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	4,8	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
2000 Jan.	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	5,5	5,8	5,6	5,7	5,7
Febr.	4,5	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7
März	4,5	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,5	5,5	5,5
April	4,6	4,8	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,4	5,5	5,4
Mai	5,0	5,2	5,4	5,4	5,5	5,7	5,6	5,6	5,7	5,6
Juni	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4
Juli	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Aug.	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,5	5,6	5,5	5,6
darunter: Bankschuldverschreibungen										
1990	9,1	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
1991	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6
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 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
2000 Jan.	4,4	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	5,7	5,8	5,9
Febr.	4,5	4,9	5,2	5,4	5,5	5,6	5,9	5,8	5,9	5,9
März	4,6	4,9	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,6	5,7	5,8
April	4,7	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,7	5,6	5,6	5,7
Mai	5,1	5,3	5,5	5,6	5,7	5,7	5,9	5,8	5,9	5,9
Juni	5,2	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,7	5,8	5,8
Juli	5,3	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9
Aug.	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8

* 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	
1998 Jan.	3,9	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9	5,2	5,0	5,1	5,1	
Febr.	3,8	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0	
März	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9	
April	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9	
Mai	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0	
Juni	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	4,7	4,8	4,8	
Juli	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,9	4,7	4,7	4,7	
Aug.	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,6	4,4	4,5	4,5	
Sept.	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,4	4,1	4,1	4,1	
Okt.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,4	4,1	4,2	4,2	
Nov.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,4	4,1	4,2	4,2	
Dez.	3,2	3,2	3,4	3,4	3,6	3,7	4,2	3,8	3,9	3,9	
1999 Jan.	3,0	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	4,0	3,7	3,7	3,7	
Febr.	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,7	4,2	3,8	3,9	3,9	
März	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,1	
April	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	4,2	3,8	3,8	3,9	
Mai	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5	3,7	4,3	3,9	4,0	4,0	
Juni	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,1	4,7	4,2	4,3	4,4	
Juli	3,2	3,5	3,9	4,0	4,2	4,4	4,9	4,6	4,7	4,7	
Aug.	3,4	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	5,1	4,8	4,9	4,9	
Sept.	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	4,8	5,3	5,0	5,1	5,1	
Okt.	3,9	4,3	4,6	4,8	5,0	5,1	5,5	5,3	5,3	5,3	
Nov.	3,8	4,2	4,4	4,7	4,8	4,9	5,3	5,0	5,1	5,1	
Dez.	4,0	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2	
2000 Jan.	4,2	4,6	4,9	5,1	5,2	5,4	5,7	5,5	5,5	5,6	
Febr.	4,4	4,7	4,9	5,2	5,3	5,5	5,6	5,5	5,5	5,5	
März	4,4	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,5	5,3	5,3	5,3	
April	4,4	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,2	5,2	5,2	
Mai	4,9	5,1	5,2	5,3	5,3	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	
Juni	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	
Juli	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	
Aug.	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
2000 Aug. 1.	5,15	5,19	5,25	5,23	5,28	5,30	5,32	5,27	5,25	5,23	
2.	5,14	5,16	5,23	5,20	5,25	5,28	5,30	5,24	5,23	5,20	
3.	5,16	5,19	5,27	5,24	5,29	5,31	5,35	5,28	5,28	5,25	
4.	5,14	5,18	5,25	5,22	5,27	5,29	5,33	5,26	5,26	5,23	
7.	5,09	5,13	5,20	5,18	5,24	5,27	5,31	5,24	5,24	5,21	
8.	5,10	5,14	5,22	5,20	5,25	5,29	5,34	5,27	5,27	5,24	
9.	5,12	5,17	5,25	5,23	5,28	5,30	5,33	5,27	5,27	5,23	
10.	5,10	5,14	5,21	5,18	5,24	5,26	5,29	5,22	5,22	5,20	
11.	5,14	5,18	5,23	5,20	5,26	5,26	5,27	5,23	5,22	5,19	
14.	5,20	5,23	5,28	5,25	5,31	5,30	5,29	5,26	5,25	5,22	
15.	5,21	5,24	5,30	5,26	5,31	5,31	5,30	5,26	5,25	5,22	
16.	5,26	5,31	5,36	5,32	5,37	5,36	5,35	5,31	5,30	5,26	
17.	5,25	5,30	5,35	5,32	5,36	5,35	5,33	5,30	5,29	5,25	
18.	5,25	5,30	5,35	5,31	5,35	5,36	5,34	5,31	5,28	5,25	
21.	5,31	5,36	5,41	5,37	5,42	5,40	5,38	5,36	5,33	5,30	
22.	5,30	5,34	5,40	5,36	5,40	5,40	5,37	5,35	5,32	5,29	
23.	5,27	5,31	5,37	5,33	5,38	5,39	5,36	5,34	5,31	5,28	
24.	5,25	5,29	5,35	5,32	5,36	5,36	5,34	5,32	5,29	5,26	
25.	5,28	5,32	5,38	5,34	5,37	5,38	5,35	5,33	5,30	5,27	
28.	5,28	5,32	5,38	5,34	5,38	5,39	5,37	5,34	5,32	5,28	
29.	5,28	5,32	5,39	5,36	5,39	5,41	5,39	5,37	5,34	5,31	
30.	5,28	5,33	5,40	5,38	5,42	5,44	5,44	5,41	5,39	5,36	
31.	5,26	5,30	5,38	5,37	5,41	5,43	5,42	5,39	5,37	5,34	

* 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	darunter:											
	Insgesamt			Restlaufzeit von über 3 bis 5 Jahren			Restlaufzeit von über 5 bis 8 Jahren			Restlaufzeit von über 8 bis 15 Jahren		
	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert
1990	8,85	7,80	9,21	8,86	7,89	9,16	8,90	7,83	9,26	8,79	7,67	9,23
1991	8,63	8,40	9,17	8,78	8,48	9,27	8,62	8,34	9,19	8,47	8,18	9,08
1992	7,98	7,10	8,48	8,11	6,97	8,68	7,94	7,06	8,43	7,90	7,28	8,30
1993	6,28	5,41	7,12	6,01	5,02	6,98	6,29	5,42	7,10	6,54	5,76	7,29
1994	6,67	5,41	7,59	6,22	5,01	7,20	6,77	5,43	7,70	6,95	5,76	7,81
1995	6,50	5,47	7,63	5,85	4,69	7,25	6,60	5,61	7,71	6,88	6,02	7,82
1996	5,63	5,02	6,14	4,88	4,35	5,50	5,75	5,16	6,23	6,18	5,56	6,62
1997	5,08	4,76	5,41	4,55	4,15	5,14	5,17	4,91	5,49	5,59	5,18	5,95
1998	4,39	3,61	5,06	4,12	3,30	4,77	4,40	3,58	5,11	4,58	3,77	5,33
1999	4,26	3,46	5,24	3,82	3,02	4,83	4,23	3,43	5,26	4,49	3,64	5,44
1999 Okt.	5,10	4,90	5,24	4,67	4,45	4,83	5,11	4,92	5,26	5,30	5,14	5,44
Nov.	4,88	4,70	5,04	4,51	4,32	4,67	4,87	4,67	5,03	5,04	4,85	5,20
Dez.	4,99	4,82	5,15	4,61	4,45	4,77	4,93	4,76	5,09	5,14	4,97	5,33
2000 Jan.	5,34	5,20	5,43	4,94	4,78	5,06	5,34	5,20	5,45	5,53	5,38	5,64
Febr.	5,35	5,23	5,44	5,02	4,89	5,11	5,38	5,25	5,47	5,51	5,40	5,60
März	5,21	5,10	5,36	4,91	4,82	5,03	5,21	5,10	5,37	5,33	5,21	5,51
April	5,13	5,03	5,24	4,86	4,76	4,99	5,12	5,02	5,23	5,22	5,11	5,33
Mai	5,35	5,22	5,46	5,20	5,04	5,34	5,35	5,20	5,48	5,39	5,23	5,50
Juni	5,20	5,10	5,33	5,09	4,97	5,22	5,17	5,07	5,31	5,20	5,11	5,32
Juli	5,31	5,25	5,40	5,23	5,13	5,34	5,29	5,23	5,38	5,29	5,20	5,37
Aug.	5,29	5,21	5,39	5,28	5,17	5,38	5,27	5,18	5,37	5,23	5,17	5,34

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

% p.a.

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren										Zinsgefälle am Rentenmarkt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Schätz- werte 1)	nachrichtlich: beobach- tete Werte 2)
	1990	9,03	9,03	9,06	9,07	9,07	9,08	9,08	9,08	9,09			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 Okt.	3,56	4,04	4,40	4,66	4,87	5,02	5,14	5,23	5,31	5,37	1,81	1,49
Nov.	3,67	4,10	4,43	4,68	4,86	5,00	5,11	5,20	5,27	5,33	1,66	1,42
Dez.	3,78	4,26	4,59	4,82	4,99	5,11	5,22	5,31	5,38	5,46	1,68	1,41
2000 Jan.	3,97	4,48	4,84	5,10	5,29	5,42	5,52	5,60	5,67	5,72	1,75	1,50
Febr.	4,07	4,51	4,83	5,05	5,21	5,33	5,43	5,50	5,56	5,61	1,54	1,31
März	4,16	4,48	4,71	4,88	5,00	5,10	5,17	5,23	5,28	5,32	1,16	0,91
April	4,43	4,70	4,87	5,01	5,13	5,23	5,31	5,37	5,43	5,48	1,05	0,81
Mai	4,84	5,02	5,10	5,15	5,20	5,24	5,28	5,31	5,34	5,37	0,53	0,28
Juni	4,87	4,99	5,04	5,08	5,12	5,17	5,21	5,26	5,30	5,34	0,47	0,24
Juli	5,05	5,16	5,19	5,21	5,22	5,24	5,26	5,28	5,31	5,33	0,28	0,09
Aug.	5,17	5,26	5,31	5,33	5,34	5,34	5,35	5,35	5,35	5,36	0,19	0,10

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	β_0	β_1	β_2	β_3	τ_1	τ_2
2000 Aug.	5,90013	-0,92322	0,61446	-1,60349	1,94121	5,66899

* 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 Bundeseschatanzweisungen mit Restlaufzeiten von mindestens drei Monaten zu Grunde. Die Zinsen werden mit Hilfe

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

8a) Brutto-Absatz von Bank-Namenschuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten					darunter Laufzeit 4 Jahre und darüber				
	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen
1990	22 809	6 846	14 119	1 259	588	20 863	6 726	12 296	1 259	583
1991	20 120	6 330	12 684	703	404	19 116	6 278	11 734	698	404
1992	23 467	9 138	12 241	1 024	1 063	23 048	9 118	11 850	1 024	1 054
1993	43 368	18 629	21 722	2 596	422	42 811	18 533	21 266	2 596	416
1994	63 416	27 914	29 860	4 883	761	60 187	27 120	27 510	4 808	751
1995	78 898	28 916	43 585	4 249	2 151	75 980	28 300	41 433	4 239	2 012
1996	84 012	29 221	41 252	9 355	4 191	80 038	28 980	39 083	7 808	4 172
1997	79 863	29 032	38 486	6 624	5 720	74 776	28 524	34 020	6 536	5 699
1998	101 714	26 420	60 506	11 838	2 952	97 047	25 604	57 280	11 223	2 942
Mio Euro										
1999	79 049	18 979	47 670	9 079	3 321	74 746	18 336	45 420	7 796	3 191
1999 Mai	5 137	1 077	3 115	748	197	4 900	1 064	3 007	658	171
1999 Juni	7 342	1 552	4 693	562	535	7 033	1 522	4 466	537	508
1999 Juli	7 388	1 564	4 899	710	216	6 902	1 462	4 593	632	215
1999 Aug.	5 965	1 281	3 475	865	344	5 789	1 239	3 391	815	344
1999 Sept.	6 112	1 808	3 597	536	172	5 750	1 738	3 326	516	170
1999 Okt.	11 612	3 559	7 476	355	221	11 399	3 557	7 267	355	219
1999 Nov.	6 495	995	3 712	980	808	6 359	970	3 601	980	807
1999 Dez.	5 543	1 320	2 255	1 653	314	4 556	1 291	2 159	793	312
2000 Jan.	6 050	2 169	3 163	487	231	5 899	2 125	3 057	487	230
2000 Febr.	4 308	782	3 105	293	129	4 185	750	3 029	283	123
2000 März	2 997	702	2 039	179	76	2 905	687	1 964	179	75
2000 April	2 821	477	1 818	208	318	2 575	467	1 699	100	309
2000 Mai	7 888	4 414	2 878	463	134	6 756	4 047	2 139	441	130
2000 Juni	3 206	639	1 500	231	837	3 067	613	1 391	231	833
2000 Juli	3 256	836	1 830	253	337	2 717	770	1 582	253	113

8b) Umlauf von Bank-Namenschuldverschreibungen

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

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt		Hypothekendarfandbriefe		Öffentliche Pfandbriefe		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankschuldverschreibungen	
	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
	Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro	
1990	226 120	25,1	94 199	68,2	120 031	32,4	10 004	6,5	1 887	0,8
1991	232 026	22,3	95 917	67,2	124 059	31,6	9 975	4,5	2 074	0,7
1992	238 662	20,6	98 392	63,1	127 123	28,2	10 172	4,2	2 976	1,0
1993	259 643	19,7	107 629	60,3	136 924	23,9	11 984	5,3	3 106	0,9
1994	299 048	20,9	125 125	63,7	154 386	24,6	16 154	7,4	3 382	0,9
1995	343 117	21,4	139 508	64,9	179 442	24,8	19 323	8,7	4 844	1,1
1996	394 661	21,9	154 526	68,2	204 023	24,1	27 475	12,0	8 637	1,7
1997	432 301	21,7	167 068	68,7	221 122	23,0	32 576	13,5	11 534	2,1
1998	488 058	21,6	177 484	66,8	256 132	22,8	40 532	15,6	13 910	2,3
Mio Euro										
1999	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
1999 Mai	267 180	21,5	93 607	68,0	142 616	22,7	23 635	16,4	7 322	2,2
1999 Juni	272 532	21,8	94 587	68,1	146 161	23,2	24 045	16,4	7 740	2,3
1999 Juli	278 496	22,1	95 667	69,5	150 196	23,6	24 712	16,8	7 921	2,3
1999 Aug.	283 283	22,3	96 458	69,9	153 064	23,9	25 518	16,9	8 242	2,4
1999 Sept.	286 873	22,1	97 081	70,9	155 462	23,8	25 947	16,6	8 384	2,4
1999 Okt.	295 965	22,6	99 894	73,3	161 838	24,6	26 210	16,6	8 023	2,2
1999 Nov.	300 702	22,6	100 314	73,0	164 473	24,8	27 097	16,9	8 819	2,4
1999 Dez.	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
2000 Jan.	308 354	23,2	102 660	76,7	167 281	25,5	29 147	17,2	9 265	2,5
2000 Febr.	310 822	23,1	102 874	76,9	169 270	25,6	29 342	17,1	9 336	2,5
2000 März	312 072	23,0	103 113	76,7	170 284	25,3	29 447	17,1	9 228	2,4
2000 April	310 705	22,6	100 792	73,8	170 787	25,0	29 607	16,9	9 520	2,5
2000 Mai	315 878	22,6	104 501	76,6	172 489	24,9	30 047	16,8	8 842	2,3
2000 Juni	317 424	22,5	104 628	77,1	172 970	24,9	17 304	11,8	22 522	5,2
2000 Juli	318 974	22,3	104 820	74,4	173 791	24,8	17 527	11,6	22 836	5,2

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Brutto-Absatz 1)		Tilgung 1)	Netto- Absatz 1)	Umlauf					
	insgesamt	darunter bei Ausländern platziert			insgesamt	vereinbarte Laufzeit				
						bis unter 1 Monat	1 Monat bis unter 3 Monate	3 Monate bis 1 Jahr	über 1 Jahr	
1991	27 937	-	-	-	8 176	804	3 933	3 440	-	
1992	127 821	16 617	119 544	8 278	16 453	2 295	5 922	7 345	892	
1993	127 243	12 020	131 976	- 4 732	11 721	1 014	6 790	3 085	833	
1994	94 203	10 489	99 761	- 5 558	6 163	330	3 358	2 354	121	
1995	89 301	8 857	89 713	- 412	5 751	224	2 451	3 076	0	
1996	87 002	14 918	86 866	136	5 886	389	2 564	2 934	0	
1997	121 461	25 292	119 295	2 167	8 053	1 502	3 983	2 568	0	
1998	114 726	28 974	115 993	- 1 267	6 786	1 084	3 422	2 275	5	
1998 Nov.	8 849	2 799	9 322	- 473	11 580	2 305	5 144	4 126	5	
Dez.	5 214	1 629	10 007	- 4 794	6 786	1 084	3 422	2 275	5	
Mio Euro										
1999	55 973	11 200	51 392	4 580	8 050	3 368	2 225	2 405	53	
1999 Jan.	4 630	1 043	2 995	1 635	5 105	966	2 189	1 947	3	
Febr.	3 139	761	3 105	34	5 139	1 643	1 410	2 073	13	
März	4 838	729	4 027	811	5 950	1 154	2 374	2 410	13	
April	5 507	1 492	4 631	877	6 827	1 726	2 576	2 412	113	
Mai	4 179	798	4 395	- 215	6 612	1 097	2 753	2 645	116	
Juni	4 485	1 073	4 795	- 310	6 301	1 517	2 376	2 292	116	
Juli	5 214	1 550	5 505	- 291	6 010	1 082	2 598	2 215	116	
Aug.	5 563	1 047	4 297	1 266	7 277	1 258	3 099	2 787	133	
Sept.	5 907	927	4 953	955	8 231	1 067	2 530	4 505	130	
Okt.	5 373	616	4 555	819	9 050	2 768	3 833	2 392	57	
Nov.	4 667	838	4 550	117	9 166	2 471	3 858	2 781	57	
Dez.	2 470	325	3 586	- 1 117	8 050	3 368	2 225	2 405	53	
2000 Jan.	5 746	700	4 882	864	8 914	2 888	3 643	2 328	55	
Febr.	6 146	968	5 355	791	9 704	3 533	3 320	2 796	55	
März	6 174	1 742	6 448	- 274	9 431	3 520	3 221	2 635	55	
April	6 972	1 108	5 804	1 168	10 599	3 120	4 013	3 448	18	
Mai	7 073	1 020	6 017	1 056	11 655	3 628	4 606	3 404	18	
Juni	6 271	1 058	5 900	371	12 026	4 072	4 328	3 608	18	
Juli	7 135	983	6 097	1 037	13 063	4 769	4 724	3 555	15	
2000 Aug. p)	7 172	1 480	7 054	119	...	...	...	...	...
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	2) 7 190	-	1 237	5 952	-	
1995	36 707	25 962	33 436	3 271	10 460	22	2 286	8 109	43	
1996	55 349	43 496	52 114	3 235	13 696	200	5 165	8 259	71	
1997	63 156	52 321	63 140	16	13 712	10	3 327	10 375	-	
1998	50 322	42 085	50 133	189	13 712	51	2 360	11 490	-	
1998 Nov.	6 202	4 831	4 679	1 523	12 894	311	1 669	10 915	-	
Dez.	2 577	2 104	1 570	1 006	13 901	51	2 360	11 490	-	
Mio Euro										
1999	22 240	6 357	24 796	- 2 556	4 552	1 920	1 472	1 132	28	
1999 Jan.	1 221	1 213	2 296	- 1 075	6 033	204	866	4 962	-	
Febr.	1 087	898	2 745	- 1 658	4 374	373	725	3 256	20	
März	2 268	714	2 291	- 23	4 351	188	815	3 329	20	
April	1 439	594	1 620	- 180	4 171	298	924	2 922	28	
Mai	1 445	253	2 096	- 652	3 519	144	1 015	2 333	28	
Juni	2 434	706	1 293	1 141	4 660	212	1 817	2 603	28	
Juli	2 362	25	2 173	189	4 850	268	1 905	2 649	28	
Aug.	2 451	632	2 116	335	5 185	200	1 979	2 978	28	
Sept.	3 336	593	2 852	484	5 668	428	1 815	3 398	28	
Okt.	2 163	284	2 419	- 256	5 413	1 673	1 725	1 987	28	
Nov.	1 443	284	2 034	- 591	4 822	803	2 604	1 888	28	
Dez.	592	163	863	- 270	4 552	1 920	1 472	1 132	28	
2000 Jan.	1 627	361	2 487	- 861	3 691	1 440	1 107	1 106	38	
Febr.	1 894	288	1 624	270	3 962	1 309	1 714	910	28	
März	2 611	339	1 895	715	4 677	2 291	1 584	782	20	
April	1 582	353	2 658	- 1 076	3 601	1 533	1 470	562	35	
Mai	2 187	388	1 768	419	4 020	1 356	1 811	818	35	
Juni	1 655	399	1 862	- 208	3 812	1 248	1 904	625	35	
Juli	1 831	328	1 545	286	4 099	1 569	1 639	855	35	

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Schuldverschreibungen von Nichtbanken				Schuldverschreibungen von Banken ¹⁾			Nachrichtlich:		
	zusammen	öffentliche Emittenten ²⁾		Unternehmen ³⁾	zusammen	Schuldverschrei- bungen mit ursprünglicher Laufzeit bis unter 2 Jahren	Schuldverschrei- bungen mit durch Sonderver- einbarung abge- kürzter Laufzeit ¹⁾	Liquiditäts- U-Schätze der Deutschen Bundesbank	DM-/Euro- Schuldver- schreibungen ausländischer Emittenten ⁴⁾	
		zusammen	darunter Bubills							
Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren										
1991	36 856	32 680	-	8 176	43 625	4 583	39 042	-	-	
1992	61 769	45 316	-	16 453	36 477	9 141	27 336	-	274	
1993	47 393	35 546	-	11 847	27 940	19 251	8 918	24 912	1 418	
1994	29 600	23 432	974	6 168	30 212	24 832	5 380	4 909	7 929	
1995	15 224	9 473	-	5 751	28 657	24 374	4 283	-	11 385	
1996	33 482	27 556	19 530	5 926	26 615	24 757	1 858	-	13 984	
1997	34 031	25 918	19 978	8 113	31 281	28 543	2 738	-	14 107	
1998	32 506	25 560	20 032	6 946	63 180	54 365	8 815	-	14 485	
Mio Euro										
1999	21 044	12 989	9 895	8 055	94 219	94 219	-	-	7 291	
1999 Febr.	17 798	12 577	10 002	5 221	28 310	28 310	-	-	4 873	
März	18 529	12 497	10 002	6 032	29 569	29 569	-	-	5 178	
April	19 410	12 501	9 902	6 909	36 200	36 200	-	-	5 189	
Mai	19 117	12 423	9 902	6 694	40 065	40 065	-	-	4 537	
Juni	18 754	12 384	9 902	6 370	43 507	43 507	-	-	6 918	
Juli	18 366	12 356	9 966	6 010	44 993	44 993	-	-	7 164	
Aug.	19 582	12 305	9 966	7 277	52 509	52 509	-	-	7 799	
Sept.	20 465	12 234	9 966	8 231	64 768	64 768	-	-	8 289	
Okt.	21 403	12 353	9 895	9 050	71 292	71 292	-	-	8 142	
Nov.	23 164	13 998	9 895	9 166	86 170	86 170	-	-	7 562	
Dez.	21 044	12 989	9 895	8 055	94 219	94 219	-	-	7 291	
2000 Jan.	21 075	12 156	9 773	8 919	95 699	95 699	-	-	6 421	
Febr.	21 772	12 014	9 773	9 758	104 708	104 708	-	-	6 670	
März	21 349	11 864	9 773	9 485	108 482	108 482	-	-	7 319	
April	22 403	11 750	10 206	10 653	110 966	110 966	-	-	6 237	
Mai	23 522	11 793	10 206	11 729	112 865	112 865	-	-	6 411	
Juni	23 965	11 865	10 206	12 100	119 134	119 134	-	-	5 096	
Juli	25 040	11 903	9 998	13 137	123 123	123 123	-	-	5 391	
darunter: vereinbarte Laufzeit bis einschließlich 1 Jahr										
1991	19 083	10 907	-	8 176	34 412	3 144	31 268	-	-	
1992	36 086	20 524	-	15 562	29 058	7 323	21 735	-	274	
1993	26 948	15 933	-	11 015	22 765	16 250	6 509	24 912	1 241	
1994	20 053	14 006	974	6 047	25 018	21 027	3 991	4 909	7 703	
1995	9 915	4 164	-	5 751	23 808	20 344	3 464	-	10 887	
1996	29 653	23 727	19 530	5 926	22 643	21 682	961	-	13 715	
1997	30 987	22 874	19 978	8 113	27 720	25 194	2 526	-	14 049	
1998	30 058	23 117	20 032	6 941	56 140	47 493	8 647	-	14 282	
Mio Euro										
1999	19 391	11 389	9 895	8 002	66 487	66 487	-	-	5 690	
1999 Febr.	16 621	11 413	10 002	5 208	22 730	22 730	-	-	4 449	
März	17 376	11 356	10 002	6 020	23 451	23 451	-	-	4 388	
April	17 997	11 201	9 902	6 796	26 669	26 669	-	-	4 191	
Mai	17 724	11 147	9 902	6 577	27 494	27 494	-	-	3 539	
Juni	17 389	11 135	9 902	6 254	29 507	29 507	-	-	5 774	
Juli	17 020	11 126	9 966	5 894	29 910	29 910	-	-	5 963	
Aug.	18 211	11 067	9 966	7 144	36 779	36 779	-	-	6 298	
Sept.	19 080	10 979	9 966	8 101	44 088	44 088	-	-	6 788	
Okt.	19 994	11 001	9 895	8 993	47 715	47 715	-	-	6 542	
Nov.	21 743	12 633	9 895	9 110	60 236	60 236	-	-	5 962	
Dez.	19 391	11 389	9 895	8 002	66 487	66 487	-	-	5 690	
2000 Jan.	20 383	11 520	9 773	8 863	67 533	67 533	-	-	4 811	
Febr.	20 896	11 193	9 773	9 703	73 695	73 695	-	-	5 120	
März	20 473	11 043	9 773	9 430	76 358	76 358	-	-	6 144	
April	21 764	11 129	10 206	10 635	78 356	78 356	-	-	5 046	
Mai	22 854	11 163	10 206	11 691	81 924	81 924	-	-	5 421	
Juni	23 287	11 225	10 206	12 062	86 922	86 922	-	-	4 106	
Juli	24 333	11 231	9 998	13 102	91 233	91 233	-	-	4 400	

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

DM-/Euro-Commercial-Paper (einschließlich derjenigen der Treuhandanstalt und der Bundespost). — 4 Unter inländischer Konsortialführung begebene DM-/Euro-Auslandsanleihen und unter Beteiligung inländischer Kreditinstitute begebene DM-/Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig.

III. Anleihen ausländischer Emittenten

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

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

Zeit	Brutto-Absatz			Tilgung	Netto-Absatz	Umlauf 2)		
	insgesamt	darunter:				insgesamt	darunter:	
		Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen				Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen
1985	31 146	692	7 625	10 026	21 119	117 387	692	7 625
1986	37 577	1 962	5 269	13 723	23 856	141 243	2 653	12 894
1987	25 087	524	1 380	16 318	8 769	150 011	3 178	14 270
1988	40 346	-	2 450	11 743	28 604	178 617	2 992	16 720
1989	33 591	-	4 090	10 748	22 843	201 460	2 979	20 810
1990	35 168	106	16 717	13 450	21 717	223 176	3 084	34 695
1991	32 832	448	5 240	14 248	18 583	241 760	3 532	39 797
1992	57 282	1 678	5 888	23 167	34 114	275 873	5 191	42 383
1993	87 309	1 171	7 216	43 607	43 701	319 575	6 305	45 654
1994	61 465	919	15 241	39 826	21 634	341 210	7 099	57 120
1995	102 719	2 124	12 636	41 699	61 020	402 229	8 566	61 900
1996	112 370	4 383	24 962	42 422	69 951	472 180	12 218	77 278
1997	114 813	4 851	30 857	51 633	63 181	535 359	16 059	100 083
1998	149 542	7 864	30 431	65 234	84 308	619 668	21 199	122 234
Mio Euro								
1999	57 202	2 039	22 070	34 473	22 728	339 560	11 854	74 472
1999 Nov.	1 839	269	420	713	1 126	344 368	12 357	74 474
1999 Dez.	962	17	245	5 771	- 4 809	339 560	11 854	74 472
2000 Jan.	4 602	127	550	6 169	- 1 566	337 993	11 948	73 656
2000 Febr.	10 426	45	1 180	4 206	6 220	344 213	11 895	72 691
2000 März	6 367	-	1 192	6 021	346	344 560	11 647	73 068
2000 April	1 492	-	192	3 970	- 2 478	342 082	11 443	72 616
2000 Mai	641	-	600	3 096	- 2 455	339 627	11 291	72 790
2000 Juni	1 730	-	330	2 984	- 1 254	338 373	11 156	71 775
2000 Juli	1 634	9	1 625	3 700	- 2 066	336 307	11 029	72 959

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

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

% p.a.

Zeit	darunter:									Nachrichtlich: Eurodollar- Anleihen Luxemburg 1)
	Insgesamt	Gebietskörperschaften			Wirtschaftsunternehmen			Internationale Organisationen		
		zusammen	Industrieländer	Entwicklungs-länder	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs-länder			
1985	7,3	7,3	7,2	8,4	7,4	7,3	7,8	7,2	11,2	
1986	6,6	6,6	6,6	7,7	6,8	6,8	7,2	6,5	8,8	
1987	6,4	6,3	6,3	7,7	6,5	6,5	6,7	6,3	9,1	
1988	6,0	6,0	6,0	6,8	6,1	6,1	6,4	6,0	9,4	
1989	7,1	7,0	7,0	7,4	7,1	7,1	7,3	7,0	9,3	
1990	9,2	9,1	9,1	9,6	9,3	9,3	10,2	8,9	9,4	
1991	9,2	8,9	8,9	9,4	9,3	9,2	11,0	8,5	8,7	
1992	8,8	8,5	8,5	9,8	8,6	8,6	10,3	7,8	7,5	
1993	6,8	6,8	6,6	8,9	6,8	6,8	8,6	6,2	6,6	
1994	6,9	7,0	6,9	9,0	6,9	6,9	8,3	6,5	7,5	
1995	6,8	7,2	6,8	10,3	6,7	6,6	7,9	6,2	7,2	
1996	5,8	6,3	5,8	9,2	5,7	5,7	6,9	5,4	6,8	
1997	5,5	6,1	5,4	8,1	5,2	5,2	7,1	5,0	6,7	
1998	5,3	6,1	5,0	8,9	4,7	4,7	10,6	4,4	5,8	
1999	5,4	6,3	5,1	9,0	4,7	4,6	10,9	4,2	6,4	
1999 Nov.	6,0	6,9	5,7	9,2	5,4	5,3	9,5	4,9	6,9	
1999 Dez.	6,1	6,9	5,8	9,0	5,5	5,4	9,4	5,0	7,1	
2000 Jan.	6,2	7,0	5,9	9,1	5,7	5,7	9,5	5,3	7,4	
2000 Febr.	6,3	7,0	6,0	9,0	5,8	5,8	9,1	5,3	7,5	
2000 März	6,1	7,0	6,0	8,6	5,7	5,6	8,7	5,3	7,4	
2000 April	6,1	7,1	6,0	8,7	5,7	5,6	8,7	5,2	7,3	
2000 Mai	6,4	7,3	6,3	9,0	6,0	5,9	9,0	5,5	7,9	
2000 Juni	6,3	7,4	6,3	9,1	5,9	5,9	8,9	5,5	7,5	
2000 Juli	6,4	7,5	6,4	9,1	6,0	5,9	8,8	5,6	7,4	
2000 Aug.	6,4	7,4	6,4	8,9	6,0	6,0	8,7	5,6	7,2	

* 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: Juni und Juli 2000

Emittent	Gesamter Anleihe- betrag bzw. Emissions- wert bei Null-Kupon- Anleihen	Zinssatz	Emissions- kurs	Längste Laufzeit	Emissions- rendite	Bemerkungen
	Mio Anleihe- währung	%		Jahre	%	
XEROX Capital (Europe) PLC, Buckinghamshire/Großbritannien	20.000 Yen	0,520	100,000	2	0,52	Medium-Term-Notes, Privatplatzierung
Compagnie Financiere du Credit Mutuel de Bretagne, le Relecq-Kerhuon/Frankreich	300 €	var.	99,620	10	X	
Südzucker International Finance B.V., Amsterdam/Niederlande	300 €	6,250	98,560	10	6,45	
Vattenfall Treasury AB, Stockholm/Schweden	30 €	var.	99,965	7	X	Medium-Term-Notes, Privatplatzierung
Fuchs Petrolub Finance B.V., Amsterdam/Niederlande	100 €	6,375	99,630	5	6,46	
Linde Finance B.V., Amsterdam/Niederlande	1.000 €	6,375	99,835	7	6,41	Medium-Term-Notes
Liberty Lighthouse Capital Company, Georgetown/Kaimaninseln	400 €	var.	99,915	3	X	Medium-Term-Notes
Sparebanken Rogaland, Stavanger/Norwegen	225 €	var.	99,750	5	X	
Bank für Arbeit u.Wirtschaft AG (BAWAG), Wien/Österreich	500 €	var.	100,060	5	X	Medium-Term-Notes
Liberty Lighthouse Capital Company, Georgetown/Kaimaninseln	5.000 Yen	1,340	100,000	5	1,34	Medium-Term-Notes
Renault Credit International S.A.Banque, Noisy-le-Grand/Frankreich	200 €	var.	99,862	4	X	Medium-Term-Notes
Banco BPI S.A., Kaimaninseln Branch, Georgetown/Kaimaninseln	300 €	var.	99,957	3	X	

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

IV. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen

Zeit	Absatz insgesamt			davon:					
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	börsennotierte Gesellschaften 1)			nicht börsennotierte Gesellschaften		
				Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
Mio DM		%	Mio DM		%	Mio DM		%	
1985	3 769	11 009	292,3	2 473	9 338	377,5	1 294	1 672	129,4
1986	4 560	16 394	359,6	2 838	13 984	492,8	1 722	2 412	140,1
1987	3 082	11 889	386,0	1 944	10 119	520,5	1 136	1 769	155,8
1988	2 712	7 528	277,6	971	4 861	500,6	1 743	2 668	153,1
1989	4 730	19 365	409,4	3 024	16 930	559,9	1 702	2 438	143,2
1990	7 360	28 021	380,7	3 551	21 970	618,7	3 806	6 051	159,0
1991	3 657	13 317	364,2	1 669	9 501	569,3	1 988	3 813	191,8
1992	4 295	17 226	401,1	1 750	10 367	592,4	2 544	6 860	269,7
1993	5 224	19 512	373,5	2 587	14 908	576,3	2 635	4 606	174,8
1994	6 114	29 160	476,9	3 767	25 111	666,6	2 349	4 051	172,5
1995	5 894	23 600	400,4	2 750	17 184	624,9	3 144	6 415	204,0
1996	8 353	34 212	409,6	4 979	28 860	579,6	3 369	5 354	158,9
1997	4 165	22 239	533,9	2 039	18 797	921,9	2 127	3 442	161,8
1998	6 085	48 796	801,9	3 372	44 141	1 308,3	2 710	4 655	171,7
	Mio Euro			Mio Euro			Mio Euro		
1999	5 518	36 010	652,6	2 268	31 341	1 381,9	3 249	4 669	143,7
1999 Mai	183	2 253	1 232,2	142	2 083	1 462,5	40	171	421,6
1999 Juni	1 017	12 221	1 201,9	892	11 950	1 340,0	125	270	216,5
1999 Juli	221	1 534	693,8	86	1 263	1 473,4	135	271	200,1
1999 Aug.	332	1 015	305,6	40	593	1 486,0	292	422	144,5
1999 Sept.	1 550	5 602	361,4	230	4 211	1 827,8	1 320	1 391	105,4
1999 Okt.	225	2 110	938,7	81	1 818	2 240,1	143	292	203,7
1999 Nov.	236	3 124	1 322,2	176	3 029	1 722,9	60	95	156,7
1999 Dez.	229	1 304	568,3	79	885	1 127,3	151	419	277,4
2000 Jan.	231	1 294	559,8	79	962	1 216,6	152	333	218,6
2000 Febr.	205	1 851	903,9	134	1 649	1 227,2	70	202	286,6
2000 März	170	1 873	1 102,7	104	1 756	1 696,5	66	117	176,3
2000 April	425	4 397	1 034,0	178	3 848	2 156,3	247	545	220,8
2000 Mai	158	1 557	986,1	91	1 417	1 549,5	66	139	209,5
2000 Juni	313	2 002	639,2	147	1 657	1 128,7	166	345	207,3
2000 Juli	399	2 653	664,3	200	2 315	1 156,2	199	337	169,4

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

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

worden. — 2 Ab Januar 1995 geänderte Berechnung auf Grund der Senkung der Körperschaftsteuergutschrift von 56,25 % auf 42,86 % im Rahmen des Standorticherungsgesetzes. — 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	auf Grund 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.Ä.	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
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 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	-	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	32	-	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	-	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	-	2 526	-	10	-	114	238 156	5 468
Mio Euro Nominalwert													
1999	11 747	5 519	2 008	190	1 075	-	2 099	-	1 560	-	708	133 513	7 375
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	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	133 514	7 170
Dez.	329	229	22	22	33	-	154	-	38	-	171	133 513	7 375
2000 Jan.	1 311	231	503	73	602	-	151	-	184	-	65	134 825	7 620
Febr.	791	205	558	1	97	-	41	-	52	-	163	135 616	7 864
März	63	170	48	34	60	-	8	-	37	-	279	135 678	8 113
April	1 662	425	170	21	1 218	-	195	-	50	-	27	137 340	8 362
Mai	539	158	307	49	76	-	11	-	25	-	64	137 879	8 512
Juni	4 632	313	226	77	4 010	-	68	-	94	-	20	142 511	8 809
Juli	900	399	500	18	47	-	88	-	37	-	13	143 411	9 060

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

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

IV. Aktien inländischer Emittenten

4. Aktienindizes nach ausgewählten Branchen

30.12.1987 = 100

Tagesschluss- Stand am Jahres- bzw. Monatsende	darunter:										
	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	217,30	208,76	208,03	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
Mai	385,43	401,47	354,58	373,19	432,04	440,97	508,32	291,30	206,15	383,13	470,14
Juni	400,13	430,29	369,18	370,49	439,03	463,50	560,80	282,50	198,63	376,86	498,66
Juli	400,02	412,12	339,41	361,99	444,50	453,02	630,06	257,47	195,77	386,45	516,60
Aug.	334,70	367,86	291,68	293,84	371,79	375,02	505,23	226,52	181,10	302,72	421,22
Sept.	311,18	370,69	273,29	265,79	353,32	331,15	405,74	189,30	188,92	257,55	431,66
Okt.	322,83	376,00	291,60	274,36	364,80	326,38	417,93	196,76	182,13	281,69	456,96
Nov.	343,90	378,75	296,42	282,88	389,47	380,81	476,76	204,81	192,48	305,71	481,36
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
Febr.	341,57	425,59	294,92	342,88	455,94	374,69	449,91	191,77	215,97	260,29	428,78
März	337,39	411,08	296,57	361,57	443,13	361,21	428,27	189,03	198,88	274,16	435,15
April	364,29	411,04	325,97	380,04	467,57	404,11	472,50	213,68	220,02	302,07	448,07
Mai 1)	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
Mai	477,84	526,06	489,75	471,23	532,23	519,07	610,47	341,53	243,49	511,05	504,51
Juni	497,50	567,37	510,98	470,47	542,69	547,05	673,19	335,12	234,98	504,33	535,31
Juli	497,86	544,41	469,90	459,64	550,15	534,70	756,57	306,40	234,12	517,17	555,86
Aug.	416,74	486,18	403,83	373,08	460,15	442,64	606,92	269,68	217,00	405,13	453,32
Sept.	387,60	489,95	378,33	337,47	437,39	390,86	487,52	225,55	226,43	344,93	464,64
Okt.	402,20	496,97	403,67	348,35	452,57	385,24	502,18	234,42	218,32	377,31	491,87
Nov.	428,87	503,35	410,34	359,17	484,01	449,49	572,85	244,01	230,73	409,48	518,40
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
Febr.	426,38	565,83	408,52	437,54	567,75	442,31	543,19	228,98	258,92	348,64	461,79
März	421,39	546,77	410,83	469,21	552,05	426,42	517,40	225,71	238,55	367,22	468,64
April	455,50	546,70	451,87	496,44	582,50	477,06	570,91	255,15	263,94	404,75	482,72
Mai 1)	434,72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Quelle: Deutsche Börse AG. — 1 Die letzten Werte in der Branchenaufteilung sind vom 29. April 1999, aktuelle Werte siehe 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)				
	Insgesamt	zusammen	davon:			zusammen	darunter:		
			inländische Aktien	ausländische Aktien	Options-scheine		Anleihen von Bund, Bahn und Post 4)	sonstige öffentliche Anleihen	DM-Auslandsanleihen
1987 Jan.	161 407	64 554	52 835	3 744	7 975	96 853	83 786	2 808	6 229
1987	2 034 631	848 825	671 157	57 811	119 860	1 185 806	1 057 119	17 735	72 789
1988	2 556 982	716 225	615 014	38 782	62 429	1 840 756	1 628 741	19 092	121 332
1989	3 292 723	1 376 554	1 181 849	60 221	134 483	1 916 169	1 728 657	8 527	101 924
1990	3 624 298	1 819 564	1 621 155	35 040	163 368	1 804 732	1 606 966	8 476	92 650
1991	3 449 265	1 358 472	1 259 171	26 905	72 391	2 090 796	1 783 933	102 296	111 143
1992	4 583 844	1 415 228	1 337 092	22 132	56 004	3 168 617	2 447 478	426 779	154 831
1993	6 867 251	1 985 837	1 839 223	43 005	103 611	4 881 414	4 045 256	378 103	324 792
1994	7 497 225	2 017 886	1 870 764	47 903	99 217	5 479 337	5 060 775	25 468	264 233
1995	8 086 960	1 733 200	1 643 903	39 367	49 929	6 353 759	5 713 483	52 553	306 754
1996	8 998 709	2 441 847	2 312 907	65 410	63 533	6 556 861	5 882 211	47 146	240 855
1997	8 976 230	3 722 642	3 414 920	159 195	148 525	5 253 590	4 848 283	28 545	165 016
1998	10 646 581	5 397 537	4 892 549	345 140	159 847	5 249 046	4 953 292	11 653	118 398
1997 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 Febr.	405 933	199 931	176 043	18 174	5 714	206 002	195 160	314	2 869
März	476 667	261 457	234 251	23 452	3 755	215 209	203 068	567	3 314
April	420 778	243 134	209 027	30 325	3 782	177 645	166 913	304	3 149
Mai	359 234	196 846	173 351	20 568	2 927	162 388	152 167	303	2 701
Juni	479 430	281 373	255 966	22 259	3 148	198 057	185 040	242	2 745
Juli	432 917	251 703	217 597	29 168	4 938	181 214	170 197	260	2 674
Aug.	378 893	196 068	171 091	21 164	3 813	182 825	172 886	395	1 833
Sept.	366 661	215 721	188 387	23 010	4 324	150 940	138 872	261	2 378
Okt.	337 879	206 365	176 747	24 206	5 412	131 514	122 157	620	1 956
Nov.	464 300	310 406	260 250	43 245	6 911	153 894	143 827	436	2 283
Dez.	485 991	349 955	287 529	52 541	9 885	136 036	115 785	270	2 271
2000 Jan.	601 180	448 757	358 786	77 657	12 314	152 423	141 591	421	2 841
Febr.	711 669	560 318	474 959	74 256	11 102	151 351	138 242	654	2 561
März	844 081	688 651	585 842	90 584	12 225	155 430	139 502	226	2 392
April	438 828	331 505	269 274	54 563	7 667	107 323	97 645	190	1 434
Mai	462 271	330 735	278 584	46 000	6 151	131 536	123 257	325	1 660
Juni	488 867	367 119	320 357	41 345	5 417	121 748	109 820	223	1 324
Juli	427 844	328 460	266 933	55 272	6 256	99 384	91 061	242	1 591
Aug.	413 876	296 613	243 238	47 449	5 927	117 263	110 042	146	1 512

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

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

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

2a) Aktienoptionsgeschäfte an den deutschen Wertpapierbörsen

Mio DM Basispreis 1)

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

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

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

2b) Optionsgeschäfte an der Eurex

Zeit	Kaufoptionen (Calls)					Verkaufsoptionen (Puts)				
	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode	bezahlte Optionsprämien	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode	bezahlte Optionsprämien
	Anzahl				Mio DM	Anzahl				Mio DM
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					Mio Euro
1999	20 824 415	2 719 277	4 503 721	2 089 313	6 631,4	15 298 902	2 871 332	3 386 966	1 751 394	7 589,6
1999 Sept.	1 678 327	237 148	394 818	2 106 866	373,3	1 385 420	162 468	435 971	1 994 978	644,6
Okt.	1 691 474	56 899	226 078	2 518 120	440,2	1 284 662	81 909	128 803	2 341 470	718,2
Nov.	1 994 645	139 331	265 913	2 808 202	861,1	1 494 034	223 719	188 262	2 571 559	591,2
Dez.	2 375 284	569 225	605 296	2 089 313	1 619,9	1 284 049	342 346	855 947	1 751 394	462,6
2000 Jan.	2 217 089	201 109	154 534	2 568 055	1 385,0	1 633 952	41 368	255 805	2 193 957	1 450,5
Febr.	2 383 906	358 471	172 490	2 919 445	2 596,7	1 552 986	70 791	215 830	2 507 097	1 240,3
März	2 425 083	405 210	587 980	2 769 624	1 281,5	1 853 294	275 136	649 447	2 336 900	2 314,5
April	2 207 200	428 012	510 361	3 038 433	1 155,1	1 667 040	490 552	139 776	2 561 449	3 093,9
Mai	3 567 425	759 959	623 187	3 555 659	1 485,1	2 371 942	996 584	109 138	2 708 977	4 969,4
Juni	2 535 926	844 202	1 645 533	2 417 309	2 721,3	1 559 655	871 268	713 845	1 756 322	1 202,8
Juli	1 943 190	97 076	283 198	2 787 677	858,8	1 620 639	207 451	198 136	2 033 356	1 014,3
Aug.	2 178 405	89 082	177 891	3 267 785	915,7	1 468 117	153 026	163 303	2 289 565	503,8

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	16 155 035	1 008 829	1 486 880	651 570	11 808,5	16 458 748	387 887	2 748 526	861 162	8 009,9
1999 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
2000 Jan.	1 422 675	141 719	61 726	705 282	1 657,7	1 807 477	30 013	332 049	944 154	1 072,5
Febr.	1 244 748	95 195	46 045	753 838	1 650,7	1 573 559	6 548	252 434	1 045 269	1 036,2
März	1 115 174	203 628	91 013	608 527	1 380,2	1 457 682	18 837	449 566	855 338	943,9
April	871 995	19 984	131 838	645 968	561,0	1 336 071	67 446	126 460	872 657	868,2
Mai	1 133 314	8 674	117 028	760 864	816,9	1 446 080	48 693	114 667	962 804	838,4
Juni	928 870	199 416	173 782	560 964	591,3	1 113 069	66 924	448 948	699 905	600,1
Juli	903 226	50 864	74 844	619 685	530,4	1 043 559	8 321	175 971	787 583	466,5
Aug.	988 786	15 831	94 604	748 969	659,6	1 209 140	23 908	131 512	965 563	582,7
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	13 260 545	406 822	2 546 763	321 917	.	13 479 185	777 419	1 766 408	289 424	.
1999 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	.
2000 Jan.	1 317 928	9 031	220 092	528 035	.	1 224 686	43 171	91 497	497 942	.
Febr.	1 378 650	91 437	235 384	384 575	.	1 229 936	49 169	275 091	335 297	.
März	1 565 669	113 739	68 129	624 654	.	1 173 425	1 976	283 707	486 122	.
April	1 390 102	52 444	220 496	696 228	.	1 210 923	28 430	266 410	571 120	.
Mai	1 248 923	106 622	320 557	412 811	.	1 361 826	50 348	323 238	374 652	.
Juni	1 260 980	30 864	152 815	554 710	.	997 563	41 847	187 179	397 184	.
Juli	891 903	29 057	178 227	495 376	.	761 222	15 031	149 101	367 564	.
Aug.	923 951	54 483	312 205	356 016	.	867 776	22 748	261 053	317 677	.
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	893 981	77 120	230 598	42 522	.	988 497	135 237	180 557	56 953	.
1999 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	.
2000 Jan.	96 158	1 002	29 202	46 120	.	90 313	8 356	16 679	52 113	.
Febr.	104 194	19 716	24 873	28 200	.	92 342	9 937	32 637	30 907	.
März	64 233	13 784	8 236	29 085	.	63 162	375	23 404	33 480	.
April	50 324	8 578	8 447	37 637	.	61 335	3 024	19 447	38 843	.
Mai	103 067	9 790	32 507	34 959	.	120 783	15 884	24 627	42 487	.
Juni	108 150	6 550	21 082	69 598	.	137 889	9 203	28 560	43 797	.
Juli	133 015	3 942	28 826	78 968	.	62 050	10 460	9 537	51 659	.
Aug.	134 643	5 510	53 325	44 331	.	87 718	10 734	32 103	36 914	.

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

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

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

2c) Future-Geschäfte an der Eurex

Anzahl der Kontrakte

Zeit	Gehandelte Kontrakte (Umsatz)					Offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode					Gelieferte Kontrakte	
	insgesamt	davon mit Fälligkeit im Monat				insgesamt	davon mit Fälligkeit im Monat					
		März	Juni	September	Dezember		März	Juni	September	Dezember		
DAX-Future												
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	1 244 507	58 026	48 907	9 021	98	–	–	.
1995	4 788 661	1 074 209	1 205 634	1 124 199	1 384 619	80 442	61 421	19 021	–	–	–	.
1996	5 452 505	1 477 646	1 386 381	1 152 516	1 435 962	95 492	80 634	14 768	90	–	–	.
1997	6 623 287	1 698 618	1 563 649	1 766 564	1 594 456	72 632	64 728	7 874	30	–	–	.
1998	6 937 139	1 535 385	1 618 103	1 936 367	1 847 284	55 492	52 529	2 909	54	–	–	.
1999	12 876 982	3 320 321	3 101 900	3 138 469	3 316 292	134 707	124 655	8 931	1 121	–	–	.
1999 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	–	–	.
2000 Jan.	1 276 544	1 256 640	19 297	607	–	184 013	159 716	22 980	1 317	–	–	.
Febr.	1 158 482	1 092 117	66 126	239	–	284 606	203 729	79 529	1 348	–	–	.
März	1 548 922	813 349	733 321	1 316	936	345 033	–	344 194	632	–	207	.
April	701 950	–	698 384	3 169	397	381 909	–	380 794	744	–	371	.
Mai	794 365	–	790 475	3 328	562	427 837	–	426 314	1 131	–	392	.
Juni	946 595	36	494 417	450 961	1 181	145 180	31	–	144 078	–	1 071	.
Juli	600 311	348	–	596 241	3 722	161 501	184	–	158 808	–	2 509	.
Aug.	623 552	712	–	617 290	5 550	172 900	513	–	168 046	–	4 341	.
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	144 158 040	28 403 652	35 824 548	42 177 980	37 751 860	460 971	447 369	13 602	–	–	–	97 739
1999 Sept.	12 812 290	81 136	6 841	2 512 375	10 211 938	623 147	23 288	0	–	–	599 859	10 703
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
2000 Jan.	14 516 161	14 383 762	74 280	58 119	–	710 558	664 403	38 960	7 195	–	–	–
Febr.	13 826 139	13 500 198	261 645	64 296	–	702 137	563 151	137 735	1 251	–	–	–
März	14 441 505	2 930 584	11 406 143	49 022	55 756	663 551	–	641 573	20 889	1 089	–	14 788
April	10 881 368	–	10 787 332	51 619	42 417	709 949	–	666 087	42 229	1 633	–	–
Mai	16 259 360	–	15 700 840	469 640	88 880	734 639	–	547 678	185 131	1 830	–	–
Juni	13 450 106	73 129	3 110 980	10 217 066	48 931	536 594	2 934	–	516 705	16 955	–	43 444
Juli	11 261 895	39 049	–	11 195 769	27 077	565 313	750	–	538 316	26 247	–	–
Aug.	11 099 745	81 110	–	10 795 774	222 861	697 662	1 694	–	564 691	131 277	–	–
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	51 955 163	8 735 857	10 816 872	16 216 909	16 185 525	288 017	284 536	3 481	–	–	–	87 196
1999 Sept.	5 630 279	11 869	0	1 147 171	4 471 239	339 542	5 457	0	–	–	334 085	46 226
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
2000 Jan.	6 295 215	6 259 712	29 471	6 032	–	433 632	419 151	14 226	255	–	–	–
Febr.	5 827 549	5 645 465	165 095	16 989	–	454 816	331 175	123 106	535	–	–	–
März	5 893 996	1 253 535	4 621 288	17 633	1 540	307 824	–	306 571	1 253	–	–	26 040
April	3 660 679	–	3 646 827	9 591	4 261	326 141	–	321 061	4 584	–	–	–
Mai	5 884 870	–	5 719 937	147 323	17 610	365 699	–	293 575	70 669	–	1 455	–
Juni	5 958 331	38 270	1 545 114	4 298 198	76 749	288 100	–	–	287 173	–	927	13 454
Juli	4 172 073	27 732	–	4 128 904	15 437	291 077	547	–	282 467	–	8 063	–
Aug.	4 368 750	23 618	–	4 242 548	102 584	342 735	500	–	275 639	–	66 596	–

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	Geld- markt- fonds	darunter:				Offene Immobi- lienfonds		
			Geld- markt- fonds	Alters- vorsorge- fonds	Wertpapierfonds						Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds	Renten- fonds		Aktien- fonds	Gemischte Fonds
					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			
1999	5 757	928	36	43	274	360	184	18	4 829	2	1 355	323	3 113	31			
1999 Aug.	5 538	884	36	41	270	340	175	17	4 654	2	1 306	316	3 007	22			
Sept.	5 571	895	36	41	270	344	179	17	4 676	2	1 314	317	3 017	23			
Okt.	5 624	906	36	42	272	350	180	18	4 718	2	1 317	317	3 053	26			
Nov.	5 666	922	36	42	273	359	182	18	4 744	2	1 332	321	3 058	27			
Dez.	5 757	928	36	43	274	360	184	18	4 829	2	1 355	323	3 113	31			
2000 Jan.	5 818	945	36	43	275	369	184	18	4 873	2	1 359	323	3 152	31			
Febr.	5 868	960	36	43	276	370	186	18	4 908	2	1 363	323	3 180	31			
März	5 934	972	36	43	280	374	185	18	4 962	1	1 376	325	3 218	31			
April	6 015	995	36	45	284	381	190	18	5 020	1	1 389	327	3 260	32			
Mai	6 077	1 011	37	45	285	386	193	18	5 067	1	1 408	334	3 280	34			
Juni	6 116	1 028	37	45	288	392	195	18	5 088	1	1 410	332	3 301	34			
Juli	6 175	1 043	37	45	289	396	198	18	5 132	1	1 415	338	3 331	35			
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			
1999	12 036,3	5 366,3	427,9	37,1	2 173,1	1 406,9	278,1	983,3	6 670,0	2,2	2 186,2	546,4	3 853,6	72,5			
1999 Aug.	11 548,6	5 252,0	468,4	26,9	2 212,3	1 310,1	260,4	948,2	6 296,6	2,2	2 023,0	521,1	3 696,6	53,5			
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			
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			
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			
Dez.	12 036,3	5 366,3	427,9	37,1	2 173,1	1 406,9	278,1	983,3	6 670,0	2,2	2 186,2	546,4	3 853,6	72,5			
2000 Jan.	12 260,7	5 505,7	461,3	40,0	2 169,4	1 494,8	282,6	987,0	6 755,0	2,2	2 202,3	548,6	3 918,2	74,2			
Febr.	12 357,2	5 557,7	478,7	42,4	2 129,6	1 562,3	288,9	975,4	6 799,5	2,2	2 227,2	568,8	3 917,1	74,2			
März	12 478,1	5 639,7	480,1	44,6	2 146,1	1 616,8	294,4	966,3	6 838,3	2,0	2 168,9	571,1	4 011,0	74,5			
April	12 562,2	5 673,0	466,2	46,7	2 131,8	1 662,7	303,1	959,4	6 889,2	2,0	2 199,1	585,1	4 017,0	79,8			
Mai	12 612,0	5 663,5	456,6	48,9	2 075,9	1 706,1	310,1	951,4	6 948,8	2,0	2 217,5	598,8	4 042,3	84,4			
Juni	12 640,4	5 682,1	436,0	50,7	2 073,5	1 732,6	314,3	950,8	6 958,2	2,0	2 213,1	598,3	4 056,0	84,9			
Juli	12 722,9	5 718,9	422,7	52,8	2 059,8	1 774,9	321,2	946,8	7 004,0	2,0	2 221,8	605,6	4 084,2	85,9			
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			
Mio Euro																	
1999	766 082	287 952	21 835	1 576	66 315	123 661	20 134	51 363	478 129	119	121 908	53 871	297 085	4 618			
1999 Aug.	668 000	247 663	23 707	916	67 529	88 144	15 796	50 377	420 337	118	111 640	45 438	259 808	3 319			
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			
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			
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			
Dez.	766 082	287 952	21 835	1 576	66 315	123 661	20 134	51 363	478 129	119	121 908	53 871	297 085	4 618			
2000 Jan.	768 563	291 695	23 617	1 709	64 389	127 564	20 369	50 473	476 868	120	121 755	53 225	296 474	4 745			
Febr.	808 116	312 371	24 640	1 993	63 351	145 416	22 769	50 008	495 745	117	124 415	57 773	308 124	4 730			
März	820 232	315 650	24 738	2 122	64 345	146 661	23 181	49 804	504 582	104	124 281	58 650	316 153	4 762			
April	825 747	317 128	24 108	2 235	64 320	147 691	23 840	49 533	508 619	105	126 180	60 270	316 590	5 080			
Mai	816 035	310 032	23 641	2 285	62 601	142 882	23 653	49 175	506 021	105	126 351	60 346	313 608	5 342			
Juni	815 912	312 192	22 734	2 376	62 601	145 624	23 852	48 738	503 720	106	126 425	60 103	311 395	5 406			
Juli	828 441	317 277	22 150	2 516	62 794	149 567	24 530	48 683	511 164	106	127 679	61 359	316 141	5 560			

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:				
			Geld- markt- fonds	Alters- vorsorge- fonds	Wertpapierfonds					Geld- markt- fonds	Wertpapierfonds			Offene Immobi- lienfonds
					Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds				Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds	
Mittelaufkommen 1)														
1994	108 914	63 263	31 180	-	10 175	10 550	3 660	7 698	45 650	-	18 134	3 017	24 030	469
1995	54 072	16 777	6 147	-	3 190	1 242	- 722	6 921	37 294	864	12 301	1 840	21 887	403
1996	79 109	16 517	-4 706	-	5 940	1 138	195	13 950	62 592	- 758	18 789	6 015	38 204	342
1997	138 946	31 501	-5 001	-	6 451	21 464	2 151	6 436	107 445	116	22 557	16 724	67 686	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
Mio Euro														
1999	97 197	37 684	3 347	849	2 853	16 968	3 447	7 395	59 513	1	19 298	3 488	34 541	1 659
1999 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
Dez.	17 062	892	-1 294	110	- 20	1 589	412	- 316	16 169	-	6 647	587	8 214	608
2000 Jan.	14 258	6 519	1 815	129	- 1 549	5 003	467	124	7 738	-	1 318	837	5 436	125
Febr.	3 724	4 804	969	123	- 1 161	4 301	714	- 630	- 1 080	-	252	206	-1 033	- 32
März	7 886	5 003	110	123	444	3 601	600	- 422	2 883	- 13	719	134	1 959	39
April	7 088	3 366	- 697	110	- 684	3 635	784	- 336	3 722	-	1 749	1 623	272	57
Mai	6 770	2 567	- 485	121	- 991	3 175	644	- 438	4 205	-	1 063	1 183	1 836	117
Juni	2 707	2 117	- 981	105	- 79	2 267	404	- 48	590	-	567	966	- 996	47
Juli	6 586	3 197	- 659	121	- 619	3 443	456	- 291	3 389	-	639	737	1 853	124
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
Mio Euro														
1999	235 438	132 936	36 678	932	26 549	47 004	7 337	11 580	102 503	1	31 242	9 449	59 540	1 745
1999 Okt.	16 161	10 060	2 672	102	1 974	3 520	571	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
Dez.	42 579	13 152	3 364	124	2 302	5 504	949	485	29 427	-	9 772	2 073	16 846	623
2000 Jan.	34 072	22 454	5 546	153	2 589	11 445	1 143	1 025	11 617	-	2 033	1 473	7 964	125
Febr.	26 830	20 326	4 601	142	2 043	11 348	1 266	411	6 504	-	2 113	716	3 638	6
März	24 873	20 358	4 363	154	3 271	10 046	1 340	604	4 515	-	1 304	289	2 838	39
April	26 537	14 535	2 904	126	1 635	7 806	1 194	288	12 001	-	4 724	1 741	5 458	57
Mai	19 956	13 582	3 346	139	1 243	7 024	1 060	205	6 375	-	1 430	1 318	3 503	117
Juni	19 333	10 994	2 500	120	1 637	5 009	700	562	8 339	-	1 983	3 270	3 033	47
Juli	18 495	13 256	2 467	142	2 064	6 665	783	354	5 239	-	992	770	3 317	124
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
Mio Euro														
1999	24 028	6 090	189	1	2 860	909	263	1 850	17 939	4	4 807	1 657	11 368	103
1999 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
Dez.	10 345	267	7	0	34	13	44	169	10 077	-	2 299	1 141	6 589	48
2000 Jan.	3 560	1 426	24	0	214	70	58	1 059	2 134	-	355	268	1 502	8
Febr.	2 498	714	2	0	449	172	65	26	1 785	3	318	128	1 331	-
März	1 611	694	81	0	393	191	29	-	917	-	298	20	575	23
April	817	128	-	0	0	0	1	127	689	-	349	47	287	6
Mai	883	165	47	-	68	28	21	-	719	-	263	19	435	3
Juni	1 377	557	-	-	13	1	3	540	819	-	281	45	492	1
Juli	358	6	0	0	2	0	3	-	353	-	52	95	201	4

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

VI. Kapitalanlagegesellschaften

3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen *)

Stand am Monatsende

Position	Insgesamt			Publikumsfonds			Spezialfonds		
	Juni 2000		Juli 2000	Juni 2000		Juli 2000	Juni 2000		Juli 2000
	Mio Euro		%	Mio Euro		%	Mio Euro		%
Geldmarktfonds									
Wertpapiere zusammen	17 289	17 050	76,6	17 186	16 947	76,5	103	102	96,7
Schuldverschreibungen	14 842	14 974	67,3	14 744	14 877	67,2	98	97	92,0
inländischer Emittenten	7 828	7 899	35,5	7 787	7 858	35,5	41	40	38,1
ausländischer Emittenten	7 014	7 075	31,8	6 957	7 018	31,7	57	57	53,9
Geldmarktpapiere	2 227	1 930	8,7	2 227	1 930	8,7	-	-	-
Commercial Paper	1 509	1 273	5,7	1 509	1 273	5,7	-	-	-
inländischer Nichtbanken	875	675	3,0	875	675	3,0	-	-	-
ausländischer Nichtbanken	634	598	2,7	634	598	2,7	-	-	-
sonstige Geldmarktpapiere	718	657	3,0	718	657	3,0	-	-	-
inländischer Kreditinstitute	349	245	1,1	349	245	1,1	-	-	-
ausländischer Kreditinstitute	295	327	1,5	295	327	1,5	-	-	-
inländischer öffentlicher Stellen	17	20	0,1	17	20	0,1	-	-	-
ausländischer öffentlicher Stellen	56	65	0,3	56	65	0,3	-	-	-
Sonstige Wertpapiere	219	145	0,7	214	140	0,6	5	5	4,7
Schuldscheindarlehen	70	60	0,3	70	60	0,3	-	-	-
inländische Kreditnehmer	35	25	0,1	35	25	0,1	-	-	-
ausländische Kreditnehmer	35	35	0,2	35	35	0,2	-	-	-
Bankguthaben	5 346	5 010	22,5	5 345	5 007	22,6	1	2	2,4
Sonstiges Vermögen	170	167	0,8	169	166	0,7	1	1	1,0
Verbindlichkeiten	36	31	0,1	36	31	0,1	-	-	-
Fondsvermögen insgesamt 1)	22 840	22 256	100,0	22 734	22 150	100,0	106	106	100,0
Wertpapierfonds									
Wertpapiere zusammen	685 888	699 108	94,2	219 689	222 935	94,1	466 199	476 173	94,3
Aktien	379 441	388 122	52,3	155 381	158 266	66,8	224 060	229 856	45,5
inländischer Emittenten	110 939	115 089	15,5	44 771	47 409	20,0	66 169	67 679	13,4
ausländischer Emittenten	268 501	273 034	36,8	110 610	110 857	46,8	157 891	162 177	32,1
Schuldverschreibungen	301 587	306 049	41,2	62 885	63 079	26,6	238 701	242 970	48,1
inländischer Emittenten	189 209	190 173	25,6	28 013	27 618	11,7	161 196	162 555	32,2
ausländischer Emittenten	112 377	115 877	15,6	34 872	35 462	15,0	77 505	80 415	15,9
Geldmarktpapiere	911	928	0,1	95	103	0,0	815	825	0,2
Commercial Paper	483	446	0,1	54	39	0,0	429	407	0,1
inländischer Nichtbanken	237	258	0,0	20	-	-	217	258	0,1
ausländischer Nichtbanken	246	189	0,0	34	39	0,0	212	149	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	428	481	0,1	42	64	0,0	386	418	0,1
inländischer Kreditinstitute	268	311	0,0	29	49	0,0	239	262	0,1
ausländischer Kreditinstitute	17	27	0,0	11	11	0,0	6	16	0,0
inländischer öffentlicher Stellen	40	28	0,0	-	-	-	40	28	0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	103	116	0,0	2	4	0,0	101	111	0,0
Anteile an Investmentfonds insg.	987	1 014	0,1	198	222	0,1	789	793	0,2
Sonstige Wertpapiere	2 963	2 994	0,4	1 129	1 265	0,5	1 834	1 729	0,3
Schuldscheindarlehen	253	252	0,0	22	21	0,0	231	231	0,0
inländische Kreditnehmer	211	210	0,0	22	21	0,0	189	190	0,0
ausländische Kreditnehmer	42	42	0,0	-	-	-	42	42	0,0
Bankguthaben	36 922	37 325	5,0	11 827	13 877	5,9	25 095	23 448	4,6
Sonstiges Vermögen	8 791	7 830	1,1	1 891	1 731	0,7	6 901	6 099	1,2
Verbindlichkeiten	1 856	2 446	0,3	1 353	1 672	0,7	504	774	0,2
darunter aufgenommene Kredite	254	571	0,1	143	519	0,2	111	52	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	729 999	742 069	100,0	232 076	236 891	100,0	497 922	505 178	100,0
Offene Immobilienfonds									
Grundstücke	44 665	45 346	83,6	39 193	39 631	81,4	5 472	5 715	102,8
bebaute Grundstücke	41 475	42 237	77,9	36 107	36 652	75,3	5 368	5 585	100,5
übrige Grundstücke	3 190	3 110	5,7	3 085	2 979	6,1	104	130	2,3
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	951	1 207	2,2	814	1 071	2,2	136	136	2,4
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	10 405	10 038	18,5	10 161	9 794	20,1	244	244	4,4
Bankguthaben	3 852	3 880	7,2	3 291	3 317	6,8	561	562	10,1
Sonstiges Vermögen	3 125	3 117	5,7	2 859	2 837	5,8	266	280	5,0
Verbindlichkeiten	8 852	9 345	17,2	7 579	7 966	16,4	1 273	1 378	24,8
darunter aufgenommene Kredite	6 099	6 304	11,6	4 979	5 072	10,4	1 120	1 233	22,2
Fondsvermögen insgesamt 1)	54 144	54 243	100,0	48 738	48 683	100,0	5 406	5 560	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- mö- gen ins- gesamt 1)	Aktien			Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere		Invest- ment- anteile und sonstige Wert- papiere				
		zu- sammen	zu- sammen	darunter inlän- discher Emitten- ten	zu- sammen	inländischer Emittenten	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mer- cial- 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	682 975	646 354	352 527	127 515	289 631	193 417	...	96 214	846	686	3 350	31 630	8 242	3 251	
2000 Jan.	683 776	641 489	347 616	124 913	289 465	190 363	...	99 102	712	510	3 697	37 574	7 889	3 177	
Febr.	721 849	680 123	380 059	122 617	295 008	191 396	...	103 612	716	544	4 340	37 222	7 685	3 181	
März	733 271	691 551	383 827	120 660	302 714	193 777	...	108 937	701	522	4 309	36 331	8 113	2 724	
April	738 892	693 018	384 005	118 565	304 118	192 950	...	111 168	687	422	4 209	40 586	8 207	2 919	
Mai	729 442	679 543	374 695	113 738	300 037	190 226	...	109 812	835	518	3 975	43 228	8 612	1 942	
Juni	729 999	685 888	379 441	110 939	301 587	189 209	...	112 377	911	483	3 950	36 922	9 044	1 856	
Juli	742 069	699 108	388 122	115 089	306 049	190 173	...	115 877	928	446	4 009	37 325	8 082	2 446	
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	210 111	201 344	134 039	47 472	66 009	33 236	...	32 773	133	93	1 163	8 220	1 921	1 375	
2000 Jan.	212 322	202 875	136 876	47 869	64 681	31 317	...	33 363	109	58	1 210	9 203	1 868	1 624	
Febr.	231 536	221 858	156 513	47 982	63 853	30 210	...	33 642	20	10	1 473	9 376	1 954	1 652	
März	234 187	223 351	157 463	47 655	64 395	29 778	...	34 616	26	13	1 468	10 590	1 966	1 720	
April	235 851	222 188	156 326	47 276	64 358	28 600	...	35 757	61	46	1 444	13 537	1 858	1 732	
Mai	229 136	214 014	150 038	45 405	62 666	28 041	...	34 625	23	9	1 287	14 538	1 882	1 298	
Juni	232 076	219 689	155 381	44 771	62 885	28 013	...	34 872	95	54	1 327	11 827	1 913	1 353	
Juli	236 891	222 935	158 266	47 409	63 079	27 618	...	35 462	103	39	1 487	13 877	1 751	1 672	
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	472 864	445 010	218 489	80 043	223 621	160 181	...	63 441	713	592	2 187	23 410	6 321	1 877	
2000 Jan.	471 454	438 615	210 740	77 044	224 784	159 046	...	65 738	604	452	2 487	28 371	6 021	1 553	
Febr.	490 312	458 265	223 546	74 634	231 156	161 186	...	69 970	696	535	2 867	27 845	5 731	1 529	
März	499 084	468 200	226 365	73 005	238 319	163 998	...	74 321	675	509	2 841	25 741	6 147	1 003	
April	503 041	470 830	227 679	71 289	239 761	164 350	...	75 410	626	376	2 764	27 049	6 349	1 187	
Mai	500 305	465 529	224 657	68 333	237 372	162 184	...	75 187	812	509	2 688	28 690	6 730	644	
Juni	497 922	466 199	224 060	66 169	238 701	161 196	...	77 505	815	429	2 623	25 095	7 132	504	
Juli	505 178	476 173	229 856	67 679	242 970	162 555	...	80 415	825	407	2 522	23 448	6 331	774	

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 Emittenten	dar. auf DM/Euro lautend	auslän- discher Emitten- ten	zu- sammen	darunter Com- mer- cial- Paper				
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	66 315	62 633	1 188	260	60 524	29 404	...	31 120	129	89	791	2 827	1 469	614
1999 Nov.	66 016	62 750	1 084	230	60 708	29 650	...	31 058	146	106	811	2 672	1 446	852
1999 Dez.	66 315	62 633	1 188	260	60 524	29 404	...	31 120	129	89	791	2 827	1 469	614
2000 Jan.	64 389	61 204	1 099	259	59 215	27 605	...	31 610	104	54	786	2 661	1 340	816
2000 Febr.	63 351	60 274	1 191	274	58 148	26 425	...	31 723	15	6	920	2 468	1 288	680
2000 März	64 345	60 881	1 205	253	58 717	26 071	...	32 646	21	9	939	2 924	1 281	741
2000 April	64 320	60 888	1 195	240	58 652	24 909	...	33 744	53	41	988	2 962	1 293	824
2000 Mai	62 601	58 922	1 107	215	56 925	24 433	...	32 491	17	5	873	2 992	1 317	629
2000 Juni	62 601	59 000	992	204	57 036	24 426	...	32 610	91	50	882	2 789	1 428	617
2000 Juli	62 794	59 327	1 022	208	57 221	24 026	...	33 195	97	36	987	2 861	1 282	677
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	123 661	119 230	118 523	42 605	464	214	...	250	-	-	243	4 669	304	542
1999 Nov.	106 883	103 045	102 390	36 636	503	271	...	232	-	-	152	4 272	266	700
1999 Dez.	123 661	119 230	118 523	42 605	464	214	...	250	-	-	243	4 669	304	542
2000 Jan.	127 564	122 240	121 539	42 688	473	215	...	258	-	-	227	5 648	383	707
2000 Febr.	145 416	139 672	138 770	42 580	589	278	...	311	-	-	314	6 087	535	878
2000 März	146 661	140 213	139 511	42 501	438	159	...	279	-	-	263	6 783	542	877
2000 April	147 691	139 251	138 579	42 442	482	199	...	283	-	-	191	8 826	421	807
2000 Mai	142 882	133 311	132 622	40 878	545	208	...	337	-	-	145	9 741	420	591
2000 Juni	145 624	138 110	137 326	40 246	612	172	...	338	-	-	172	7 842	328	656
2000 Juli	149 567	140 380	139 553	42 723	614	265	...	349	-	-	213	9 784	329	925
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	20 134	19 482	14 329	4 607	5 021	3 617	...	1 404	4	4	128	724	147	219
1999 Nov.	18 006	17 379	12 317	3 758	4 954	3 606	...	1 348	4	4	104	728	150	250
1999 Dez.	20 134	19 482	14 329	4 607	5 021	3 617	...	1 404	4	4	128	724	147	219
2000 Jan.	20 369	19 431	14 238	4 921	4 992	3 497	...	1 495	5	4	197	894	144	101
2000 Febr.	22 769	21 912	16 552	5 129	5 116	3 508	...	1 609	5	4	239	821	131	95
2000 März	23 181	22 257	16 747	4 901	5 240	3 548	...	1 691	5	4	265	883	143	103
2000 April	23 840	22 049	16 552	4 594	5 223	3 493	...	1 731	8	5	266	1 749	144	101
2000 Mai	23 653	21 781	16 310	4 312	5 196	3 400	...	1 796	6	4	270	1 805	145	78
2000 Juni	23 852	22 579	17 063	4 321	5 238	3 314	...	1 924	5	4	273	1 196	157	80
2000 Juli	24 530	23 225	17 692	4 478	5 244	3 327	...	1 917	6	4	286	1 232	141	70

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 Emittenten	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	121 908	113 200	10 516	3 700	102 048	74 491	...	27 557	316	297	320	6 318	2 668	278
1999 Nov.	115 344	106 425	9 104	2 943	96 949	70 485	...	26 464	97	92	276	6 790	2 373	244
1999 Dez.	121 908	113 200	10 516	3 700	102 048	74 491	...	27 557	316	297	320	6 318	2 668	278
2000 Jan.	121 755	112 163	10 025	3 528	101 571	73 065	...	28 506	224	180	343	7 442	2 367	217
2000 Febr.	124 415	115 725	10 107	3 270	105 015	73 979	...	31 036	237	167	367	6 581	2 289	179
2000 März	124 281	116 526	10 149	3 081	105 815	73 210	...	32 605	177	105	385	5 574	2 402	220
2000 April	126 180	118 337	10 324	3 107	107 297	73 405	...	33 892	313	218	403	5 629	2 459	246
2000 Mai	126 351	117 348	10 192	2 975	106 492	72 467	...	34 025	274	115	390	6 544	2 574	114
2000 Juni	126 425	118 438	10 174	2 974	107 413	72 240	...	35 173	441	197	411	5 310	2 773	96
2000 Juli	127 679	120 275	10 394	3 073	109 058	72 841	...	36 216	388	120	435	5 263	2 496	355
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	53 871	51 983	42 680	14 719	9 065	4 100	...	4 965	32	1	206	2 018	303	433
1999 Nov.	50 272	48 051	38 772	13 177	9 096	4 157	...	4 940	30	5	153	2 199	285	263
1999 Dez.	53 871	51 983	42 680	14 719	9 065	4 100	...	4 965	32	1	206	2 018	303	433
2000 Jan.	53 225	50 189	39 842	13 718	10 095	4 568	...	5 528	36	5	216	2 907	356	226
2000 Febr.	57 773	54 692	43 652	13 454	10 782	4 817	...	5 965	32	-	226	3 034	315	267
2000 März	58 650	55 741	44 258	13 311	11 185	4 852	...	6 333	45	16	254	2 728	369	188
2000 April	60 270	57 301	45 855	13 208	11 079	4 824	...	6 255	119	15	248	2 840	389	260
2000 Mai	60 346	56 575	45 193	12 879	11 002	4 755	...	6 248	135	36	245	3 501	403	134
2000 Juni	60 103	57 166	46 351	13 572	10 449	4 351	...	6 098	113	22	253	2 639	380	83
2000 Juli	61 359	58 467	47 833	13 626	10 247	4 043	...	6 204	114	22	273	2 671	329	108
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	297 085	279 827	165 293	61 624	112 508	81 589	...	30 919	366	294	1 660	15 073	3 350	1 166
1999 Nov.	276 928	259 743	144 719	52 827	113 079	83 011	...	30 068	410	305	1 535	14 941	3 197	953
1999 Dez.	297 085	279 827	165 293	61 624	112 508	81 589	...	30 919	366	294	1 660	15 073	3 350	1 166
2000 Jan.	296 474	276 262	160 873	59 797	113 118	81 414	...	31 704	343	267	1 928	18 022	3 299	1 110
2000 Febr.	308 124	287 848	169 787	57 911	115 359	82 390	...	32 969	428	367	2 275	18 230	3 128	1 082
2000 März	316 153	295 933	171 958	56 613	121 320	85 936	...	35 383	453	388	2 202	17 439	3 376	596
2000 April	316 590	295 191	171 500	54 973	121 384	86 121	...	35 263	193	143	2 114	18 580	3 501	681
2000 Mai	313 608	291 606	169 273	52 479	119 877	84 963	...	34 914	402	358	2 053	18 645	3 753	395
2000 Juni	311 395	290 595	167 534	49 623	120 839	84 605	...	36 235	262	210	1 960	17 145	3 979	325
2000 Juli	316 141	297 431	171 629	50 981	123 665	85 671	...	37 994	323	265	1 813	15 515	3 506	310

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

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

Berichtsmonat: Juli 2000

Anteilhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:					Offene Immobilienfonds
		Geldmarkt-fonds	Wertpapierfonds				
			zusammen	Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds	
Anzahl der Fonds 2)							
Inländer	5 082	1	5 038	1 401	329	3 308	31
Kreditinstitute	1 753	–	1 744	604	91	1 049	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensionskassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 577	–	1 548	369	189	990	27
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 146	–	1 144	245	23	876	1
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	190	1	188	115	11	62	1
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	416	–	414	68	15	331	2
Ausländer	50	–	46	14	9	23	4
Spezialfonds insgesamt	5 132	1	5 084	1 415	338	3 331	35
davon Ausschüttungsfonds	5 068	1	5 021	1 400	328	3 293	35
Thesaurierungsfonds	64	–	63	15	10	38	–
Mittelaufkommen (Mio Euro)							
Inländer	3 373	–	3 213	643	733	1 837	124
Kreditinstitute	1 087	–	1 051	93	90	868	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensionskassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 971	–	1 870	508	604	757	101
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	48	–	30	140	6	– 115	17
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	128	–	128	30	34	64	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	140	–	135	– 127	–	263	5
Ausländer	16	–	15	– 5	4	16	0
Spezialfonds insgesamt	3 389	–	3 229	639	737	1 853	124
davon Ausschüttungsfonds	3 477	–	3 317	639	734	1 944	124
Thesaurierungsfonds	– 88	–	– 88	–	3	– 91	–
Vermögen (Mio Euro) 2)							
Inländer	507 605	106	502 541	126 763	60 931	314 847	4 638
Kreditinstitute	120 941	–	120 666	42 541	6 357	71 767	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensionskassen und berufsständische Versorgungswerke)	263 390	–	259 359	58 175	37 453	163 730	4 002
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	87 400	–	87 354	17 674	13 970	55 710	30
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	10 677	106	10 496	4 581	585	5 330	75
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	25 197	–	24 666	3 791	2 566	18 309	531
Ausländer	3 560	–	2 638	915	428	1 294	922
Spezialfonds insgesamt	511 164	106	505 178	127 679	61 359	316 141	5 560
davon Ausschüttungsfonds	506 671	106	500 710	126 683	60 853	313 173	5 560
Thesaurierungsfonds	4 494	–	4 468	996	505	2 967	–

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									
			Einlagen bei Banken 1)		Vermögensanlagen							
			insgesamt		zusammen	Hypotheken-, Grundschuld- und Rentenschuldforderungen	Namenschuldverschreibungen, Schuldscheinforderungen und Darlehen 2)	Wertpapiere 3)	Beteiligungen 4)	Darlehen und Vorauszahlungen auf Versicherungsscheine	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte	andere Kapitalanlagen
Alle erfassten Versicherungsunternehmen												
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
Juni	664	3 058	783 939	9 363	774 576	65 203	330 586	275 881	66 998	4 979	28 211	2 718
Sept.	660	2 335	796 275	8 407	787 868	65 855	338 050	278 337	69 646	4 974	28 439	2 567
Dez.	657	4 279	816 030	9 262	806 768	66 397	347 429	284 966	72 328	4 907	27 742	2 999
2000 März	653	2 290	841 578	14 612	826 966	66 645	355 461	296 633	72 659	4 941	27 609	3 018
Juni	652	2 579	851 202	10 317	840 885	66 931	362 554	300 756	74 955	5 011	27 827	2 851
Lebensversicherungsunternehmen												
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
Juni	125	1 518	482 687	3 190	479 497	58 726	230 168	152 760	14 870	4 934	16 075	1 964
Sept.	124	1 144	492 012	3 719	488 293	59 674	236 057	154 364	15 148	4 931	16 149	1 970
Dez.	124	2 401	504 679	4 305	500 374	60 350	244 037	157 431	15 799	4 866	15 632	2 259
2000 März	123	977	518 470	5 816	512 654	60 685	249 487	163 651	16 061	4 882	15 590	2 298
Juni	123	1 327	525 927	3 610	522 317	60 958	253 884	168 185	16 472	4 954	15 655	2 209
Pensions- und Sterbekassen												
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
Juni	183	219	64 309	744	63 565	3 089	22 286	34 264	19	0	3 641	266
Sept.	181	143	64 898	1 069	63 829	2 817	22 597	34 613	28	0	3 668	106
Dez.	180	129	66 506	1 208	65 298	2 702	22 746	36 015	34	0	3 658	143
2000 März	180	154	67 497	1 103	66 394	2 667	23 000	36 930	36	6	3 626	129
Juni	179	158	68 037	924	67 113	2 636	23 858	36 880	39	7	3 659	34
Krankenversicherungsunternehmen												
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
Juni	55	56	61 179	825	60 354	1 244	35 502	19 982	1 686	-	1 749	191
Sept.	55	155	62 675	603	62 072	1 268	36 909	20 202	1 700	-	1 807	186
Dez.	54	314	65 181	515	64 666	1 301	38 503	20 988	1 802	-	1 800	272
2000 März	54	122	67 253	643	66 610	1 344	39 830	21 593	1 830	-	1 797	216
Juni	54	75	69 287	860	68 427	1 395	40 762	22 323	1 908	-	1 818	221
Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen 5)												
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
Juni	260	749	95 914	2 509	93 405	2 036	33 839	40 726	11 618	45	4 917	224
Sept.	258	605	94 780	1 845	92 935	1 993	33 806	39 858	12 042	43	4 971	222
Dez.	256	1 057	94 434	2 109	92 325	1 943	33 620	39 630	12 112	41	4 750	229
2000 März	255	737	100 813	4 694	96 119	1 908	34 797	42 065	12 343	40	4 708	258
Juni	255	653	98 393	2 779	95 614	1 901	34 334	41 865	12 480	44	4 726	264
Rückversicherungsunternehmen												
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
Juni	41	516	79 850	2 095	77 755	108	8 791	28 149	38 805	-	1 829	73
Sept.	42	288	81 910	1 171	80 739	103	8 681	29 300	40 728	-	1 844	83
Dez.	43	378	85 230	1 125	84 105	101	8 523	30 902	42 581	-	1 902	96
2000 März	41	300	87 545	2 356	85 189	41	8 347	32 394	42 389	13	1 888	117
Juni	41	366	89 558	2 144	87 414	41	9 716	31 503	44 056	6	1 969	123

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

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

Erläuterungen

Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

Wertpapierarten

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

Die Hypothekendarlehen (frühere Bezeichnung: Darlehen) umfassen auch Schiffsdarlehen. Vergleichbare Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute sind nicht eingeschlossen.

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

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten umfassen Schuldverschreibungen aller Art der AKA-Ausfuhrkredit-Gesellschaft mbH, der Bayerischen Landesanstalt für Aufbaufinanzierung, der Berliner Industriebank AG (bis August 1994), der Deutschen Ausgleichsbank (früher Lastenausgleichsbank), der Deutschen Bau- und Bodenbank AG (bis Dezember 1998), der Deutschen Genossenschaftsbank AG, der Deutschen Kreditbank AG (bis Juni 1995), der DSL Bank

AG (bis Mai 2000), der Deutschen Verkehrsbank AG (bis Dezember 1998), der IKB Deutsche Industriebank AG, der Kreditanstalt für Wiederaufbau, der Landeskreditbank Baden-Württemberg – Förderbank –, der Landwirtschaftlichen Rentenbank, der Thüringer Aufbaubank und der Staatsbank Berlin (im September 1994 von der Kreditanstalt für Wiederaufbau übernommen) sowie der Bausparkassen.

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

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

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

den zur Erfüllung von Entschädigungen und Ausgleichsleistungen auf Grund des Entschädigungs- und Ausgleichsleistungsgesetzes (EALG) begeben.

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

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

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

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

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

Absatz, Tilgung, Umlauf

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

Als getilgt gelten Schuldverschreibungen, die endgültig aus dem Verkehr gezogen, für kraftlos erklärt, entwertet, vernichtet oder dem Treuhänder zur Vernichtung übergeben worden sind, nicht dagegen die (noch zum Umlauf gehörenden) 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 Schuldverschreibungen einbezogen wie in die Renditenstatistik (siehe unten). Bis 1976 waren Schuldverschreibungen mit einer längsten Restlaufzeit von über 4 Jahren – auch solche mit unplanmäßiger Tilgung – in der Durchschnittskursberechnung enthalten.

Zur Berechnung von Renditen

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

In der Renditenstatistik sind grundsätzlich nur tarifbesteuerte festverzinsliche Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren enthalten. Solche Schuldverschreibungen wurden von Januar 1971 bis Dezember 1976 nur in die Berechnung der Durchschnittsrenditen einbezogen, wenn ihre (längste) Restlaufzeit mehr als 4 Jahre betrug; ab Januar 1977 erstreckt sich die Berechnung auf Papiere mit einer mittleren Restlaufzeit von mehr als 3 Jahren. Außer Betracht bleiben Wandel- und ähnliche Schuldverschreibungen, Bankschuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung (ab Januar 1973), Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und nicht auf DM/Euro lautende Anleihen inländischer Emittenten. Den Renditen liegen bei Tilgungsanleihen die mittlere Restlaufzeit, ab Januar 1973 die rechnerische Restlaufzeit zu Grunde. Die Gruppenrenditen für die Wertpapierarten sind gewogen mit den 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anleihen ausländischer Emittenten

Die veröffentlichten Angaben für Anleihen ausländischer Emittenten beziehen sich auf die unter inländischer Konsortialführung begebenen Anleihen. Statistische Ergebnisse werden nur für in D-Mark oder Euro denominierte Anleihen ausgewiesen; für eine Auswahl dieser und der in anderen Währungen begebenen Anleihen werden außerdem individuelle Ausstattungsmerkmale veröffentlicht.

Aktien inländischer Emittenten

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

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

Wertpapierindizes

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

Der CDAX-Kursindex (frühere Bezeichnung: FWB-Gesamtindex) der Deutschen Börse AG gibt die durchschnittliche Kursentwicklung aller an der Frankfurter Wertpapierbörse im Amtlichen Handel, Geregelter Markt oder Neuen Markt notierten Stamm- und Vorzugsaktien im Inland ansässiger Gesellschaften wieder. Bei der Berechnung des Index werden Kursabschläge beziehungsweise Kursverzerrungen, die sich bei Kapitalveränderungen (Kapitalerhöhungen mit Bezugsrecht, Kapitalberichtigungen, Ausgabe von Gratisaktien, Kapitalherabsetzungen, Neuaufnahme und Ausscheiden von Aktiengesellschaften) ergeben, ausgeschaltet. Nicht ausgeschaltet werden dagegen die Kursbewegungen im Zusammenhang von Dividendenausschüttungen.

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

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

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

Der Deutsche Rentenindex (REX) wird von der Deutschen Börse AG als gewogener Durchschnitt aus den Kursen von 30 fiktiven Anleihen mit Kupons von 6%, 7½% und 9% sowie mit im Zeitablauf unveränderlichen ganzjährigen (Rest-)Laufzeiten von 1 bis 10 Jahren berechnet. Die Kurse werden aus den entsprechenden Renditen einer (auf Basis der täglichen Börsenschlusskurse) ökonomisch geschätzten Renditenstruktur der Bundesanleihen (einschließlich Fonds „Deutsche Einheit“ und Treuhandanstalt) abgeleitet. Sie werden mit konstanten Gewichten zusammengewogen, die die Bedeutung der einzelnen Anleihe-

kategorien am deutschen Rentenmarkt im Durchschnitt der Jahre 1967 bis 1991 repräsentieren. Die Anleihen des REX-Portefeuilles haben einen Durchschnittskupon von 7,44% und eine durchschnittliche Laufzeit von 5,49 Jahren.

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

Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

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

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

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

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

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

Bund-Future: Ein EUREX-Bund-Future-Kontrakt ist ein Terminkontrakt auf eine idealtypische Schuldverschreibung der Bundesrepublik Deutschland mit einem Nominalwert von 100 000 Euro (Euro-Bund-Future) bzw. 250 000 DM (Bund-Future, bis März 1999) und einer Nominalverzinsung von 6%. Für die Lieferung des langfristigen Bund-Future kommen Anleihen dieses Emittenten mit einer Restlaufzeit von 8,5 bis 10,5 Jahren (bis zum Kontrakt mit Fälligkeit September 1997: 8,5 bis 10 Jahre) in Frage, für den mittelfristigen Bund-Future (Bobl-Future) Bundesobligationen und Schatzanweisungen mit einer Restlaufzeit von 4,5 bis 5,5 Jahren (bis zum Kontrakt mit Fälligkeit Juni 2000: 3,5 bis 5 Jahre), und einem Mindestemissionsvolumen von 4 Mrd DM, bei Neuemissionen ab Januar 1999 2 Mrd 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 Monats April 1993 wird die Statistik über Kapitalanlagegesellschaften wegen der geänderten Fassung des KAGG in erweitertem Umfang erhoben. In der modifizierten Statistik wird insbesondere

die Vermögensstruktur der Fonds in stärkerer Aufgliederung erfasst. Außerdem werden die Gemischten Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien oder Renten) zusätzlich zu den Renten-, Aktien- und Offenen Immobilienfonds gesondert dargestellt. Das gilt auch für die Spezialfonds, die außerdem nach Anlegergruppen aufgliedert werden. Seit ihrer erstmaligen Auflegung werden auch Geldmarktfonds (Sep-

tember 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“).