



Deutsche
Bundesbank
Kapitalmarkt-
statistik
Juli 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 18. Juli 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 Aktienumlaufs	46
4. Aktienindizes nach ausgewählten Branchen	47

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

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

VI. Kapitalanlagegesellschaften

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

VII. Versicherungsunternehmen

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

Erläuterungen

Festverzinsliche Wertpapiere 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	Emissions- rendite 3)	Umlauf- rendite 3)
				insgesamt	darunter Eigenbestände der Emittenten			
Nominalwert						Kurswert		
Mio DM						% p.a.		
1980	137 453	92 457	44 997	548 645	8 177	45 218	8,5	8,6
1981	186 244	119 100	67 142	615 787	7 233	66 872	10,2	10,6
1982	211 623	137 148	74 474	690 302	8 436	72 726	8,9	9,1
1983	226 655	139 083	87 572	777 874	9 145	85 527	7,9	8,0
1984	227 394	155 285	72 111	849 985	9 605	71 101	7,7	7,8
1985	261 153	181 785	79 368	929 353	11 879	76 050	6,9	6,9
1986	257 125	168 756	88 370	1 017 723	11 987	87 485	6,1	6,0
1987	245 370	152 411	92 960	1 110 682	15 715	88 190	5,9	5,8
1988	208 952	167 996	40 959	1 151 640	20 441	35 100	6,0	6,0
1989	253 262	172 669	80 594	1 232 236	20 916	78 409	7,0	7,1
1990	428 698	201 990	226 707	1 458 943	25 997	220 340	8,7	8,9
1991	442 089	214 267	227 822	1 686 765	34 796	219 346	8,6	8,7
1992	572 767	268 017	304 751	1 991 515	54 941	284 054	8,0	8,1
1993	733 126	329 913	403 212	2 394 728	72 012	382 571	6,4	6,4
1994	627 331	357 242	270 088	2 664 814	59 415	276 058	6,7	6,7
1995	620 120	414 639	205 482	2 870 295	60 202	203 029	6,4	6,5
1996	731 992	493 563	238 427	3 108 724	61 955	233 519	5,6	5,6
1997	846 567	589 048	257 521	3 366 245	66 007	250 688	5,2	5,1
1998	1 030 827	702 836	327 991	3 694 234	83 191	308 201	4,6	4,5
1997 März	78 183	47 708	30 475	3 216 888	66 445	27 623	5,1	5,1
April	64 644	40 073	24 571	3 241 459	66 323	24 538	5,3	5,1
Mai	59 301	40 100	19 202	3 260 661	67 269	18 036	5,0	5,0
Juni	64 267	36 093	28 174	3 288 834	68 204	26 837	5,0	5,0
Juli	80 050	56 996	23 054	3 311 888	70 322	20 435	5,4	4,9
Aug.	56 816	41 973	14 843	3 326 732	71 374	13 562	5,1	5,1
Sept.	64 712	52 212	12 500	3 339 232	71 713	11 927	5,3	5,1
Okt.	61 407	57 310	4 097	3 343 329	74 247	1 584	5,6	5,3
Nov.	66 350	39 180	27 170	3 370 499	74 440	26 807	5,4	5,3
Dez.	65 589	69 843	- 4 254	3 366 245	66 007	4 206	5,3	5,1
1998 Jan.	104 591	69 356	35 235	3 401 479	64 638	36 409	5,2	4,9
Febr.	102 576	67 360	35 216	3 436 695	67 373	32 334	4,9	4,7
März	81 680	58 717	22 962	3 459 657	68 652	21 488	4,9	4,7
April	91 741	53 382	38 359	3 498 016	70 293	36 466	5,0	4,8
Mai	68 229	43 553	24 676	3 522 692	71 009	23 690	4,8	4,8
Juni	71 790	49 270	22 520	3 545 212	74 564	18 518	4,9	4,7
Juli	108 229	47 201	61 028	3 606 240	78 934	56 230	4,8	4,6
Aug.	78 317	51 447	26 871	3 633 111	78 787	27 280	4,5	4,4
Sept.	85 972	69 666	16 306	3 649 416	83 469	11 125	4,3	4,1
Okt.	76 432	57 188	19 244	3 668 660	85 772	16 822	4,1	4,0
Nov.	83 731	44 922	38 809	3 707 469	89 558	34 387	4,1	4,1
Dez.	77 539	90 774	- 13 235	3 694 234	83 191	- 6 548	4,0	3,8
Mio Euro								
1999	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
Febr.	47 787	32 937	14 850	1 935 019	42 977	14 494	3,7	3,7
März	48 249	30 415	17 834	1 952 853	43 491	17 051	4,0	3,8
April	51 738	28 432	23 306	1 976 159	40 143	26 700	3,9	3,6
Mai	45 739	25 901	19 838	1 995 996	43 763	15 831	3,7	3,7
Juni	36 643	29 652	6 992	2 002 988	43 125	7 460	4,0	4,1
Juli	47 199	28 950	18 249	2 021 236	44 923	15 934	4,6	4,4
Aug.	36 330	16 277	20 053	2 041 289	46 409	18 313	4,6	4,7
Sept.	58 627	33 378	25 249	2 066 538	47 117	24 104	5,1	4,9
Okt.	42 659	26 004	16 655	2 083 193	50 266	13 246	5,2	5,2
Nov.	49 868	27 347	22 521	2 105 714	52 761	19 761	5,0	5,0
Dez.	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
Febr.	53 569	30 879	22 690	2 143 117	49 574	18 449	5,5	5,4
März	50 133	39 028	11 105	2 154 223	48 509	11 817	5,6	5,3
April	55 355	36 403	18 952	2 173 175	47 629	19 554	5,5	5,3
Mai	66 437	39 745	26 692	2 199 867	49 962	23 996	5,5	5,5
Juni	.	.	.	.	.	.	.	5,4

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

4 Unter inländischer Konsortialführung begebene Anleihen.

I. Übersichtstabellen

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		in Mio DM	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1987=100			
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		
12 809	456	2 239	10 237	255,74	2 760,06	310,29	3 429,05	110,02	193,35	1997 März		
8 187	393	1 669	9 726	256,62	2 773,71	311,46	3 438,07	110,35	194,98	April		
6 874	195	1 428	5 308	264,45	2 837,48	323,38	3 547,84	109,99	195,01	Mai		
8 548	536	1 188	14 851	279,16	3 021,64	342,39	3 785,77	110,96	198,27	Juni		
16 537	286	1 423	12 019	317,59	3 538,62	390,13	4 438,93	111,05	199,41	Juli		
6 410	350	2 732	10 034	285,09	3 113,46	350,31	3 906,03	110,18	198,66	Aug.		
10 099	420	2 023	8 394	300,37	3 322,16	369,15	4 167,85	110,69	200,08	Sept.		
15 543	613	4 203	7 327	273,04	2 970,52	335,60	3 726,69	110,09	199,67	Okt.		
6 390	215	1 143	3 960	284,95	3 147,83	350,22	3 949,14	110,43	201,22	Nov.		
5 907	301	3 050	25 179	301,47	3 383,21	371,02	4 249,69	111,01	203,81	Dez.		
8 147	278	2 014	18 910	314,55	3 535,02	387,12	4 440,38	112,53	207,20	1998 Jan.		
20 257	359	1 562	15 064	333,65	3 746,61	410,88	4 709,83	112,89	208,97	Febr.		
13 818	462	2 766	15 241	358,88	4 057,23	442,15	5 102,35	112,76	209,22	März		
15 449	613	7 949	11 734	360,80	4 061,42	444,55	5 107,44	112,29	208,80	April		
11 937	329	2 658	12 212	385,43	4 397,83	477,84	5 569,08	113,05	211,38	Mai		
19 920	907	12 442	9 210	400,13	4 648,07	497,50	5 897,44	113,40	213,03	Juni		
23 151	543	3 091	14 987	400,02	4 626,47	497,86	5 873,92	113,83	214,80	Juli		
9 845	550	6 858	15 991	334,70	3 806,54	416,74	4 833,89	116,13	220,09	Aug.		
1 875	276	876	9 005	311,18	3 522,76	387,60	4 474,51	117,23	222,59	Sept.		
2 483	479	1 300	8 486	322,83	3 677,55	402,20	4 671,12	116,72	222,53	Okt.		
11 986	651	1 460	10 889	343,90	3 950,60	428,87	5 022,70	117,57	224,53	Nov.		
10 674	638	5 820	28 019	343,64	3 933,96	428,66	5 002,39	118,18	226,72	Dez.		
Mio Euro												
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		
.	.	.	.	449,31	5 300,34	574,76	6 898,21	109,97	227,33	Juni		

I. Übersichtstabellen

2a) Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Absatz													
	inländische Schuldverschreibungen 1)									ausländische Schuldverschreibungen 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	-	1 029	-	5 168	65	-	2 911	3 011	100	46 228	53 325	
1989	118 285	78 409	52 418	3 976	489	8 968	38 984	-	344	25 649	39 876			
1990	244 827	220 340	136 799	-	3 924	-	215	70 503	70 436	-	67	83 609	24 487	
1991	231 965	219 346	131 670	4 753	21 407	59 224	46 290	-	667	87 011	12 619			
1992	291 762	284 054	106 857	11 882	55 257	20 993	18 723	-	175	177 376	7 708			
1993	395 110	382 571	151 812	20 056	112 573	-	6 264	25 449	200	230 560	12 539			
1994	303 339	276 058	117 185	18 617	54 329	-	8 270	52 507	-	65	158 939	27 281		
1995	227 099	203 029	162 538	15 310	89 183	3 891	54 155	-	350	40 839	24 070			
1996	254 359	233 519	191 341	11 544	121 118	4 922	53 756	-	649	41 529	20 840			
1997	332 655	250 688	184 911	16 990	113 900	11 316	42 701	1 563	64 214	81 967	81 967			
1998	417 693	308 201	254 367	21 679	156 050	19 052	57 587	3 143	50 691	109 492	109 492			
1997 März	29 233	27 623	29 252	1 354	11 171	6 183	10 544	10	-	1 640	1 610			
April	32 092	24 538	9 960	-	157	8 383	-	2 225	3 958	136	14 442	7 554		
Mai	24 944	18 036	13 091	1 665	6 601	1 851	2 972	1 003	3 943	6 908	6 908			
Juni	40 463	26 837	15 319	1 705	15 117	-	217	-	1 286	-	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	-	45	4 218	25	11 275	3 118			
Dez.	764	4 206	-	1 647	2 077	1 304	-	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	5 818	551	6 820	9 811	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	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	-	1 371	-	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	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	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	3 511	2 187	6 461	174	6 511	3 498	3 498			
Dez.	-	3 102	-	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	29 218	25 052	18 824	-	400	9 995	1 946	7 283	1 076	5 151	4 166			

* 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								Ausländer 8)		
zusammen 4)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	Nichtbanken 6)		ausländ. Schuldverschreibungen		Offenmarkt- operationen der Bundesbank 5)				
		zusammen	inländische Rentenwerte	zusammen	darunter DM-/Euro- anleihen 7)					
11	12	13	14	15	16	17	18	19		
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	
27 354	30 104	- 2 750	420	981	3 613	-	1 879	+ 269	1997 März	
27 993	8 068	19 925	15 610	4 220	361	-	4 099	- 3 455	April	
23 406	11 526	11 880	4 730	7 080	970	-	1 538	- 5 370	Mai	
25 423	15 482	9 941	2 890	6 872	3 005	-	15 040	+ 1 414	Juni	
25 446	27 930	- 2 484	14 063	11 344	2 636	-	14 726	- 5 011	Juli	
14 966	13 101	1 865	1 873	4 140	293	-	3 494	- 1 404	Aug.	
2 965	2 660	5 625	1 655	3 299	2 503	-	15 966	+ 8 962	Sept.	
11 957	12 732	- 775	999	221	3 149	-	1 046	- 10 373	Okt.	
11 327	7 041	4 286	2 374	1 979	720	-	18 598	+ 15 480	Nov.	
- 13 007	- 29 590	16 583	14 735	1 870	60	-	13 771	+ 17 213	Dez.	
21 124	33 082	- 11 958	11 326	130	1 927	-	23 119	+ 15 285	1998 Jan.	
26 055	6 532	19 523	13 229	6 961	2 130	-	17 940	+ 6 279	Febr.	
26 085	29 478	- 3 393	1 372	692	2 914	-	243	- 4 597	März	
33 083	23 105	9 978	3 985	6 743	3 069	-	13 194	+ 3 383	April	
36 073	28 628	7 445	6 429	1 108	3 751	-	2 568	- 12 383	Mai	
19 877	27 661	- 7 784	6 960	1 090	4 964	-	10 957	- 1 359	Juni	
30 126	7 690	22 436	10 976	12 314	5 158	-	34 429	+ 26 104	Juli	
- 3 478	17 715	- 21 193	23 206	736	11	-	28 321	+ 30 758	Aug.	
7 752	8 515	16 267	11 513	4 618	421	-	8 732	+ 3 373	Sept.	
36 493	41 179	- 4 686	4 129	7 740	1 371	-	9 245	- 19 671	Okt.	
28 294	24 409	3 885	1 280	4 725	4 615	-	20 018	+ 6 093	Nov.	
- 7 191	- 27 622	20 431	19 895	581	2 216	-	13 124	+ 643	Dez.	
Mio Euro										
161 953	74 728	87 225	42 105	45 120	86 854	-	128 921	+ 36 115	1999	
23 594	- 5 571	29 165	21 046	8 119	6 988	-	15 453	+ 7 352	1999 Jan.	
21 571	8 471	13 100	835	13 935	11 175	-	6 547	- 7 077	Febr.	
19 619	13 744	5 875	465	6 340	14 140	-	12 246	- 2 568	März	
15 217	12 747	2 470	1 240	3 710	10 548	-	22 541	+ 11 483	April	
31 312	23 089	8 223	2 390	5 833	13 161	-	1 594	- 15 481	Mai	
5 413	1 575	3 838	3 849	11	4 849	-	5 981	+ 2 047	Juni	
11 204	5 167	6 037	5 539	498	6 252	-	10 120	+ 4 730	Juli	
4 042	2 910	1 132	922	2 054	3 503	-	18 042	+ 14 271	Aug.	
22 754	12 429	10 325	7 745	2 580	7 266	-	10 069	+ 1 350	Sept.	
13 581	10 113	3 468	5 328	1 860	3 279	-	3 005	- 335	Okt.	
3 576	2 852	724	1 915	2 639	3 303	-	19 683	+ 16 185	Nov.	
- 9 930	- 12 798	2 868	1 585	1 283	2 390	-	6 828	+ 4 158	Dez.	
33 567	16 987	16 580	10 048	6 532	9 453	-	7 102	- 17 554	2000 Jan.	
28 675	17 004	11 671	1 944	9 727	13 119	-	7 694	- 9 435	Febr.	
4 189	3 861	328	2 173	2 501	6 844	-	13 746	+ 7 355	März	
11 809	9 299	2 510	656	1 854	2 974	-	10 680	+ 8 913	April	
13 820	10 064	3 756	2 750	1 006	6 918	-	15 398	+ 11 232	Mai	

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			Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland (- = Kapitalexport) (+ = Kapitalimport)	
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+3 bzw. 4+7)	inländische Aktien 1)	ausländische Aktien 2)	Inländer				Ausländer 6)
				zusammen 3)	Kreditinstitute 4)	Nichtbanken 5)		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1980	10 588	6 948	3 640	9 491	- 260	9 751	1 098	- 2 543
1981	10 155	5 516	4 640	7 071	- 493	7 564	3 084	- 1 555
1982	9 270	5 921	3 349	8 813	- 17	8 830	456	- 2 892
1983	15 551	7 271	8 281	13 095	669	12 426	2 456	- 5 824
1984	12 020	6 278	5 741	8 027	1 268	6 759	3 992	- 1 749
1985	18 559	11 009	7 551	11 352	2 183	9 169	7 213	- 343
1986	32 371	16 394	15 976	17 195	5 022	12 173	15 174	- 801
1987	15 845	11 889	3 955	16 439	2 153	14 286	- 594	- 4 550
1988	21 390	7 528	13 862	18 436	1 177	17 259	2 953	- 10 908
1989	35 511	19 365	16 147	10 231	4 913	5 318	25 277	+ 9 134
1990	50 070	28 021	22 048	52 631	7 215	45 416	- 2 561	- 24 610
1991	33 478	13 317	20 161	32 247	2 466	29 781	1 230	- 18 930
1992	32 595	17 226	15 370	40 651	2 984	37 667	- 8 055	- 23 425
1993	39 355	19 512	19 843	30 871	4 133	26 738	8 485	- 11 359
1994	55 125	29 160	25 966	54 466	1 622	52 844	659	- 25 306
1995	46 422	23 600	22 822	49 354	11 945	37 409	- 2 931	- 25 754
1996	72 491	34 212	38 280	55 962	12 627	43 335	16 529	- 21 750
1997	118 786	22 239	96 546	96 133	8 547	87 586	22 652	- 73 894
1998	239 757	48 796	190 962	138 390	20 252	118 138	101 366	- 89 594
1997 Jan.	15 836	451	15 385	17 260	7 340	9 920	- 1 424	- 16 809
Febr.	10 345	690	9 655	10 647	7 055	3 592	- 302	- 9 957
März	9 832	2 239	7 593	11 862	8 020	3 842	- 2 030	- 9 623
April	7 763	1 669	6 094	13 424	6 805	6 619	- 5 661	- 11 755
Mai	7 606	1 428	6 178	5 809	- 700	6 509	- 1 797	- 4 381
Juni	10 534	1 188	9 346	- 2 180	- 12 339	10 159	12 714	+ 3 368
Juli	9 960	1 423	8 537	- 4 555	1 156	- 5 711	14 515	+ 5 978
Aug.	7 099	2 732	4 367	- 4 572	- 850	5 422	2 527	- 1 840
Sept.	7 241	2 023	5 218	- 563	- 9 444	8 881	7 804	+ 2 586
Okt.	8 449	4 203	4 246	8 386	- 3 351	11 737	63	- 4 183
Nov.	6 386	1 143	5 243	12 821	4 660	8 161	- 6 435	- 11 678
Dez.	17 735	3 050	14 685	18 650	195	18 455	- 915	- 15 600
1998 Jan.	7 652	2 014	5 638	11 017	12 459	- 1 442	- 3 365	- 9 003
Febr.	14 870	1 562	13 308	12 409	7 493	4 916	2 461	- 10 847
März	19 255	2 766	16 489	18 067	20 791	- 2 724	1 188	- 15 301
April	25 230	7 949	17 281	20 122	9 260	10 862	5 108	- 12 173
Mai	17 221	2 658	14 563	7 850	4 118	3 732	9 371	- 5 192
Juni	28 045	12 442	15 603	- 10 979	- 18 275	7 296	39 024	+ 23 421
Juli	15 856	3 091	12 765	4 427	- 11 737	16 164	11 429	- 1 336
Aug.	11 951	6 858	5 093	11 902	- 2 527	14 429	49	- 5 044
Sept.	8 609	876	7 733	8 221	- 4 571	12 792	388	- 7 345
Okt.	11 052	1 300	9 752	20 167	168	19 999	- 9 115	- 18 867
Nov.	62 499	1 460	61 039	11 011	15 554	- 4 543	51 488	- 9 551
Dez.	17 517	5 820	11 697	24 176	- 12 481	36 657	- 6 659	- 18 356
Mio Euro								
1999	148 986	36 010	112 976	96 910	18 637	78 273	52 076	- 60 900
1999 Jan.	12 963	1 341	11 622	12 537	3 425	9 112	426	- 11 196
Febr.	3 552	617	2 935	1 692	1 498	194	1 860	- 1 075
März	5 530	1 166	4 364	25 253	16 994	8 259	- 19 723	- 24 087
April	6 102	3 723	2 379	7 624	6 608	1 016	- 1 522	- 3 901
Mai	283	2 253	- 1 970	- 1 771	2 253	- 4 024	2 054	+ 4 024
Juni	27 213	12 221	14 992	5 706	- 22 564	28 270	21 507	+ 6 515
Juli	11 509	1 534	9 975	7 537	398	7 139	3 972	- 6 003
Aug.	9 919	1 015	8 904	7 421	- 993	8 414	2 498	- 6 406
Sept.	9 136	5 602	3 534	4 979	- 91	5 070	4 157	+ 623
Okt.	6 270	2 110	4 160	4 999	599	4 400	1 271	- 2 889
Nov.	10 709	3 124	7 585	5 787	3 972	1 815	4 922	- 2 663
Dez.	45 800	1 304	44 496	15 146	6 538	8 608	30 654	- 13 842
2000 Jan.	8 211	1 294	6 917	- 4 736	3 204	- 7 940	12 947	+ 6 030
Febr.	38 164	1 851	36 313	- 3 204	2 641	- 5 845	41 368	+ 5 055
März	13 141	1 873	11 268	5 410	39 966	- 34 556	7 731	- 3 537
April	7 796	4 397	3 399	10 787	3 938	6 849	- 2 991	- 6 390
Mai	9 707	1 557	8 150	8 952	7 589	1 363	755	- 7 395

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 April	9 563	8 937	626	9 411	1 926	1 858	68	7 485	6 927	558	152	- 474
Mai	10 875	9 264	1 611	10 904	3 491	3 393	98	7 413	5 900	1 513	- 29	- 1 640
Juni	5 657	5 714	- 57	6 899	1 833	1 840	- 7	5 066	5 116	- 50	- 1 242	- 1 185
Juli	8 209	7 426	783	7 757	353	638	- 285	7 404	6 336	1 068	452	- 331
Aug.	7 561	6 371	1 190	7 792	1 105	985	120	6 687	5 617	1 070	- 231	- 1 421
Sept.	3 987	3 398	589	3 632	354	260	94	3 278	2 783	495	355	- 234
Okt.	6 157	5 592	565	4 709	674	783	- 109	4 035	3 361	674	1 448	+ 883
Nov.	7 620	4 802	2 818	6 277	1 711	1 779	- 68	4 566	1 680	2 886	1 343	- 1 475
Dez.	19 259	17 062	2 197	18 329	5 210	5 526	- 316	13 119	10 606	2 513	930	- 1 267
2000 Jan.	21 246	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	10 281	6 770	3 511	9 684	2 179	2 139	40	7 505	4 034	3 471	597	- 2 914
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 April	649	649	- 0	715	56	28	28	659	687	- 28	- 66	- 65
Mai	1 041	903	138	1 046	0	38	- 38	1 046	869	176	- 4	- 143
Juni	405	496	- 92	289	0	2	- 2	289	378	- 90	116	+ 207
Juli	662	601	61	641	- 38	- 74	36	679	654	25	21	- 40
Aug.	657	580	77	707	- 16	15	- 31	723	615	108	- 50	- 127
Sept.	494	514	- 20	459	56	60	- 4	403	419	- 16	35	+ 55
Okt.	- 308	- 105	- 204	- 250	38	37	1	- 288	- 83	- 205	- 58	+ 145
Nov.	- 1 498	- 1 098	- 400	- 1 389	- 83	- 85	2	- 1 306	- 904	- 402	- 109	+ 290
Dez.	- 1 428	- 1 294	- 134	- 1 278	5	- 32	37	- 1 283	- 1 112	- 171	- 151	- 17
2000 Jan.	2 081	1 815	266	2 150	48	68	- 20	2 102	1 816	286	- 69	- 335
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	0	0	0	- 260	- 368	108	- 118	- 225

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 angemerk.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1a) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten								Laufzeit über 4 Jahre			
	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	50 352	1 141	47 795	122 602	84 617	8 554	51 412
3.Vj.	201 578	158 193	12 339	68 518	17 952	59 385	100	43 287	126 692	92 923	10 074	49 671
4.Vj.	193 346	136 610	15 334	49 759	8 907	62 611	489	56 247	123 862	76 353	11 122	37 941
1998 1.Vj.	288 847	217 085	18 190	100 609	19 405	78 881	600	71 162	204 920	144 591	15 952	90 753
2.Vj.	231 760	185 844	19 723	73 598	16 398	76 125	1 206	44 709	151 578	116 199	17 610	60 637
3.Vj.	272 518	218 301	18 269	95 114	24 566	80 355	806	53 412	184 109	140 853	15 119	83 018
4.Vj.	237 702	167 805	15 189	75 288	11 771	65 559	780	69 117	153 807	94 801	11 212	54 211
1997 Mai	59 301	42 806	2 917	18 519	4 242	17 127	1 004	15 492	39 060	23 050	2 110	11 918
Juni	64 267	49 369	4 749	26 877	2 686	15 057	–	14 898	40 097	33 989	3 840	23 142
Juli	80 050	64 136	5 541	31 797	5 886	20 913	–	15 914	55 888	41 098	4 435	25 820
Aug.	56 816	45 121	3 140	18 157	5 903	17 921	100	11 596	38 185	26 676	2 634	13 450
Sept.	64 712	48 936	3 658	18 564	6 163	20 551	–	15 777	32 619	25 149	3 005	10 401
Okt.	61 407	46 889	3 666	18 136	3 215	21 873	110	14 407	40 327	27 053	1 753	14 490
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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren													
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	Zeit
					zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe						
3 719	7 855	19	23 931	51 200	47 245	3 034	11 623	3 279	29 311	-	3 953	1980	
4 616	7 214	20	29 670	91 933	90 345	6 093	24 018	5 493	54 746	-	1 588	1981	
6 029	6 667	118	40 556	89 919	82 713	9 211	21 568	7 591	44 346	-	7 205	1982	
11 402	13 856	41	40 347	98 842	91 401	6 506	24 802	6 599	53 498	-	7 442	1983	
8 526	14 787	606	46 373	97 583	92 577	4 564	26 735	6 431	54 844	-	5 008	1984	
11 990	15 729	648	58 070	97 616	92 463	4 396	27 689	7 891	52 486	-	5 153	1985	
14 961	21 700	650	77 501	58 169	54 262	1 879	13 068	6 469	32 850	-	3 907	1986	
12 420	20 967	340	90 242	47 087	42 269	1 970	9 482	6 137	24 677	-	4 818	1987	
8 742	17 178	30	75 958	39 208	36 692	2 807	11 514	3 964	18 407	-	2 517	1988	
20 170	32 751	300	67 175	60 831	58 948	2 584	10 557	5 048	40 757	-	1 882	1989	
26 767	52 425	-	139 295	156 054	153 359	4 019	27 452	62 988	58 904	-	2 695	1990	
54 878	39 741	707	130 448	138 761	119 921	7 567	25 848	25 859	60 648	-	18 840	1991	
40 267	43 286	-	218 703	142 289	106 748	5 038	34 736	8 927	58 406	-	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	72 944	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.	
2 987	6 034	1 004	15 007	20 241	19 756	807	6 601	1 255	11 093	-	485	1997 Mai	
1 965	5 042	-	6 108	24 170	15 380	908	3 735	722	10 015	-	8 790	Juni	
4 502	6 340	-	14 791	24 162	23 039	1 106	5 977	1 384	14 572	-	1 123	Juli	
4 799	5 793	100	11 410	18 631	18 445	505	4 707	1 103	12 129	-	186	Aug.	
4 859	6 885	-	7 470	32 094	23 787	654	8 163	1 304	13 666	-	8 307	Sept.	
2 499	8 312	110	13 164	21 080	19 837	1 913	3 646	716	13 561	-	1 243	Okt.	
1 288	6 065	10	19 818	22 843	22 504	852	6 195	1 188	14 269	15	324	Nov.	
1 974	7 153	354	14 053	25 562	17 917	1 446	1 978	1 242	13 251	-	7 646	Dez.	
4 712	6 972	-	26 193	26 797	24 859	1 000	5 185	1 386	17 288	-	1 938	1998 Jan.	
4 803	10 363	-	22 357	25 824	25 545	557	2 242	4 175	18 571	-	279	Febr.	
2 847	8 191	600	11 179	31 306	22 090	682	2 429	1 483	17 496	-	9 216	März	
7 537	10 747	551	14 661	21 607	20 041	659	5 946	548	12 887	-	1 567	April	
4 072	6 778	350	15 739	25 144	24 253	683	4 845	411	18 314	-	891	Mai	
2 790	6 028	305	3 773	33 430	25 351	770	2 171	1 039	21 371	-	8 079	Juni	
7 146	9 733	241	21 786	30 647	29 418	400	3 103	1 645	24 271	545	684	Juli	
4 100	6 158	-	15 848	25 744	24 288	1 591	4 842	2 046	15 810	-	1 456	Aug.	
8 256	7 323	20	5 360	32 018	23 741	1 159	4 151	1 372	17 059	-	8 277	Sept.	
2 967	6 924	130	24 833	24 429	22 986	2 147	8 678	863	11 298	-	1 443	Okt.	
1 338	5 866	150	23 585	25 565	24 808	1 325	5 142	1 107	17 234	-	757	Nov.	
3 817	8 468	500	9 808	33 901	25 210	506	7 257	1 678	15 769	-	8 691	Dez.	
Mio Euro													
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	

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1b) Brutto-Absatz nach Zinssätzen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Brutto- Absatz insgesamt	darunter mit einer Nominalverzinsung von ...% 1)									nicht aufge- gliedert 1)
		bis unter 3	3 bis unter 4	4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 7	7 bis unter 8	8 bis unter 9	9 bis unter 10	10 und mehr	
Nominalwert											
1988	208 952	941	5 460	19 024	88 270	91 905	358	5	-	-	2 986
1989	253 262	1	827	2 992	13 272	97 871	120 175	5 884	-	-	12 245
1990	428 698	-	394	103	784	3 642	43 521	189 422	108 655	7	82 163
1991	442 089	-	2	24	257	639	1 313	285 146	102 049	682	51 978
1992	572 767	166	4 366	85	933	7 847	126 263	326 659	36 645	1 207	68 594
1993	733 126	3 708	6 504	27 831	144 436	377 433	105 763	15 636	1 144	661	50 014
1994	627 331	2 674	8 557	47 718	139 934	191 312	103 625	4 794	3 042	50	125 621
1995	620 120	7 905	23 666	65 357	137 857	200 717	89 524	964	76	-	94 056
1996	731 992	27 654	120 074	122 530	208 684	122 256	2 192	46	15	-	128 539
1997	846 567	22 285	150 613	269 622	154 500	96 047	461	394	16	15	152 611
1998	1 030 827	24 158	218 963	388 111	178 088	2 561	821	2 380	1 433	4 927	209 392
1998 Nov.	83 731	2 276	28 344	26 452	403	34	123	17	86	409	25 587
Dez.	77 539	6 158	34 340	15 471	454	223	50	700	26	604	19 515
Mio Euro											
1999	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
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
1998 Nov.	100	3	34	32	0	0	0	0	0	0	31
Dez.	100	8	44	20	1	0	0	1	0	1	25
1999 Jan.	100	8	53	23	1	0	1	0	0	1	14
Febr.	100	7	54	11	0	0	0	0	0	1	27
März	100	6	46	27	0	0	0	0	0	1	19
April	100	19	28	27	1	0	0	0	0	1	25
Mai	100	23	33	13	0	0	0	0	0	1	30
Juni	100	18	37	17	0	0	0	0	0	1	26
Juli	100	8	21	45	1	0	0	0	0	1	24
Aug.	100	6	17	37	7	1	1	0	0	1	29
Sept.	100	5	19	17	25	1	0	0	0	0	32
Okt.	100	5	13	20	23	0	0	0	0	0	38
Nov.	100	5	10	21	17	1	0	0	0	1	46
Dez.	100	4	13	27	14	1	0	0	0	1	41
2000 Jan.	100	4	9	15	25	8	0	0	0	1	39
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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1c) Brutto-Absatz nach Laufzeiten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Zeit	Brutto-Absatz insgesamt	davon mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von ... Jahren 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
1998 Nov.	83 731	11 180	1 058	3 809	9 517	6 939	19 801	9 296	4 171	15 709	25	2 224
Dez.	77 539	10 842	1 172	14 350	7 537	3 057	12 702	9 520	4 873	8 835	1 008	3 644
Mio Euro												
1999	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
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
1998 Nov.	100	13	1	5	11	8	24	11	5	19	0	3
Dez.	100	14	2	19	10	4	16	12	6	11	1	5
1999 Jan.	100	8	2	9	4	3	13	12	6	32	2	9
Febr.	100	9	1	14	9	12	22	7	10	12	0	2
März	100	9	2	17	14	5	13	15	4	20	1	0
April	100	15	7	8	10	5	14	8	3	30	0	0
Mai	100	12	7	13	14	3	23	13	1	12	1	1
Juni	100	16	5	22	8	3	22	9	2	7	4	1
Juli	100	13	3	13	9	3	13	5	1	40	0	1
Aug.	100	28	2	7	10	2	21	12	6	8	1	2
Sept.	100	20	9	12	7	4	15	7	3	23	0	1
Okt.	100	21	7	16	10	7	9	9	2	17	1	0
Nov.	100	33	6	5	7	2	20	7	3	16	1	1
Dez.	100	27	7	17	7	8	15	6	3	10	0	0
2000 Jan.	100	36	3	9	10	5	7	8	1	15	0	7
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

1 Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

Zeit	Insgesamt		Bankschuldverschreibungen					
	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	zusammen		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen	
			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 April	64 478	99,7	46 808	99,4	4 775	99,2	21 268	99,0
Mai	59 149	99,7	42 639	99,6	2 890	99,1	18 375	99,2
Juni	63 891	99,4	48 983	99,2	4 707	99,1	26 545	98,8
Juli	79 663	99,5	63 694	99,3	5 479	98,9	31 426	98,8
Aug.	56 649	99,7	44 964	99,7	3 113	99,1	18 011	99,2
Sept.	64 542	99,7	48 717	99,6	3 636	99,4	18 402	99,1
Okt.	61 450	100,1	46 647	99,5	3 649	99,6	17 956	99,0
Nov.	66 243	99,8	46 002	99,6	5 191	99,3	18 038	99,4
Dez.	65 429	99,8	43 272	99,4	6 418	99,7	13 358	99,1
1998 Jan.	104 349	99,8	76 128	99,6	7 148	99,1	38 639	99,4
Febr.	102 696	100,1	79 699	99,7	4 814	99,1	36 986	99,5
März	81 601	99,9	60 415	99,6	6 060	99,0	24 342	99,2
April	91 624	99,9	74 654	99,6	7 569	99,2	35 428	99,5
Mai	68 027	99,7	51 043	99,6	3 595	99,1	17 904	99,2
Juni	71 626	99,8	59 422	99,6	8 396	99,2	19 850	99,5
Juli	108 098	99,9	84 496	99,4	4 923	99,0	36 855	99,1
Aug.	78 458	100,2	60 715	99,5	4 288	98,9	28 364	99,3
Sept.	85 846	99,9	72 007	99,6	8 944	99,8	29 094	99,2
Okt.	76 417	100,0	49 822	99,6	5 774	99,6	21 986	99,1
Nov.	83 470	99,7	59 000	99,6	6 013	99,8	27 492	99,4
Dez.	77 296	99,7	58 178	99,4	3 346	99,4	25 153	98,9
	Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro	
1999	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	99,1	2 276	98,6	12 673	98,3
März	49 756	99,2	41 102	99,2	2 431	99,4	17 191	98,8
April	55 098	99,5	44 836	99,3	5 124	99,2	16 300	99,1
Mai	65 991	99,3	51 084	99,2	3 065	98,8	19 672	99,0

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.
2 622	99,7	18 143	99,9	136	99,3	17 534	100,7	1997 April
4 251	100,2	17 124	100,0	1 003	99,9	15 507	100,1	Mai
2 691	100,2	15 040	99,9	-	-	14 908	100,1	Juni
5 885	100,0	20 903	100,0	-	-	15 970	100,4	Juli
5 935	100,5	17 906	99,9	102	101,8	11 583	99,9	Aug.
6 161	100,0	20 518	99,8	-	-	15 825	100,3	Sept.
3 213	99,9	21 830	99,8	109	99,5	14 693	102,0	Okt.
2 460	99,4	20 314	99,9	25	99,9	20 216	100,4	Nov.
3 210	99,8	20 287	99,4	354	100,0	21 802	100,5	Dez.
6 127	100,5	24 213	99,8	-	-	28 222	100,3	1998 Jan.
8 980	100,0	28 920	100,0	-	-	22 996	101,6	Febr.
4 334	100,1	25 678	100,0	603	100,5	20 584	100,9	März
8 059	99,7	23 598	99,8	551	100,0	16 419	101,2	April
4 487	100,1	25 057	99,9	356	101,8	16 628	100,0	Mai
3 809	99,5	27 368	99,9	311	101,9	11 892	100,3	Juni
8 774	99,8	33 944	99,8	793	100,9	22 809	101,5	Juli
6 109	99,4	21 954	99,9	-	-	17 743	102,5	Aug.
9 604	99,7	24 365	99,9	19	96,9	13 819	101,3	Sept.
3 865	100,9	18 197	99,9	130	100,0	26 466	100,7	Okt.
2 440	99,8	23 056	99,8	154	102,5	24 316	99,9	Nov.
5 500	100,1	24 179	99,8	500	100,0	18 618	100,6	Dez.
Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		
59 657	99,8	172 463	99,6	2 570	99,8	120 153	99,7	1999
4 299	101,4	10 215	99,6	-	-	21 480	100,9	1999 Jan.
3 499	101,1	13 922	99,7	-	-	6 918	100,5	Febr.
2 603	99,5	11 544	99,4	149	99,4	10 654	100,0	März
10 542	99,4	15 165	99,8	-	-	7 416	100,7	April
2 748	100,3	18 787	99,8	-	-	7 254	99,7	Mai
4 934	99,2	10 510	99,7	550	100,0	7 688	99,4	Juni
3 737	99,6	11 923	99,6	99	98,7	18 922	98,4	Juli
4 461	99,7	13 130	99,6	160	99,9	6 225	99,2	Aug.
7 833	99,6	19 910	99,5	324	101,1	7 682	99,2	Sept.
4 312	99,6	14 827	99,4	1 059	99,9	7 423	98,7	Okt.
5 227	99,7	17 634	99,5	224	99,4	11 315	100,1	Nov.
5 462	99,8	14 896	99,4	5	100,0	7 176	99,8	Dez.
11 012	99,8	16 642	99,0	50	100,0	17 792	99,1	2000 Jan.
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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Mio Euro Nominalwert

Berichtsmonat Mai 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	66 437	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	20	14 922
aufgegliedert 1)	41 046	27 219	2 838	16 239	2 444	5 698	20	13 807
davon zu %								
bis unter 3	1 031	1 031	108	555	39	328	–	–
3 bis unter 3 1/4	145	145	5	28	–	112	–	–
3 1/4 bis unter 3 1/2	201	201	3	11	4	184	–	–
3 1/2 bis unter 3 3/4	195	195	0	1	–	193	–	–
3 3/4 bis unter 4	229	229	1	1	5	222	–	–
4 bis unter 4 1/4	675	675	–	179	6	490	–	–
4 1/4 bis unter 4 1/2	1 500	1 106	13	322	12	759	–	394
4 1/2 bis unter 5	3 570	3 134	176	1 060	58	1 840	–	436
5 bis unter 5 1/2	19 178	6 753	230	5 653	217	654	–	12 425
5 1/2 bis unter 6	12 902	12 872	2 237	8 327	1 995	312	–	30
6 bis unter 6 1/2	906	384	64	78	48	194	–	522
6 1/2 bis unter 7	80	80	0	–	35	45	–	0
7 und mehr	435	415	–	25	25	365	20	–
nicht aufgegliedert	25 391	24 276	264	3 624	5 527	14 861	–	1 115
davon:								
Null-Kupon-Anleihen 1)2)	6 273	6 085	–	14	984	5 087	–	188
Variabel verz. Anleihen 1)	13 217	12 572	200	3 610	872	7 889	–	645
Nicht in DM oder Euro denominierte Anleihen	5 901	5 620	64	–	3 670	1 885	–	282

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

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert

Berichtsmonat Mai 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	2 063	56	12	66	848	819	150	–	3	–	109
über 1 bis unter 2	1 990	11	72	40	17	1 603	30	–	4	4	209
2 bis unter 3	1 763	299	99	173	206	613	299	5	21	–	49
3 bis unter 4	1 462	386	55	50	159	167	439	206	–	–	0
genau 4	432	25	18	24	49	65	135	91	–	–	25
bis einschl. 4 zusammen	7 712	778	256	352	1 280	3 267	1 053	302	27	4	394
über 4 bis unter 5	369	54	19	22	117	33	74	25	25	–	–
5 bis unter 6	6 921	196	48	33	744	198	5 305	392	6	–	–
6 bis unter 7	978	3	16	13	13	19	505	312	98	0	0
7 bis unter 8	2 099	–	6	1	4	51	841	1 157	23	0	15
8 bis unter 9	4 707	–	1	2	6	3	4 234	426	15	0	20
9 bis unter 10	358	–	–	–	0	0	1	290	66	0	1
10 bis unter 11	17 343	–	0	0	12	1	7 166	9 989	123	46	5
11 bis unter 12	8	–	–	0	–	–	0	8	–	–	–
12 bis unter 13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13 bis unter 14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14 bis unter 15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15 bis unter 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20 und mehr	552	–	–	–	–	–	–	–	522	30	–
über 4 zusammen	33 334	253	91	71	896	303	18 125	12 599	878	76	41
aufgegliedert	41 046	1 031	346	423	2 175	3 570	19 178	12 902	906	80	435
nicht aufgegliedert 2)	25 391	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brutto-Absatz insgesamt	66 437	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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 Mai 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	13 546	13 410	25	1 137	3 398	8 850	–	136
über 1 bis unter 2	4 012	3 940	220	1 000	54	2 666	20	52
2 bis unter 3	7 483	7 048	321	1 320	2 086	3 321	–	436
3 bis unter 4	3 944	3 644	94	822	111	2 616	–	300
genau 4	500	500	21	154	10	316	–	–
bis einschl. 4 zusammen	29 486	28 542	681	4 432	5 660	17 769	20	924
über 4 bis unter 5	1 085	785	10	372	204	198	–	300
5 bis unter 6	8 025	2 354	2	922	132	1 299	–	5 671
6 bis unter 7	1 182	933	107	454	39	333	–	249
7 bis unter 8	2 174	2 146	95	1 928	75	48	–	28
8 bis unter 9	4 712	4 682	37	4 540	54	51	–	30
9 bis unter 10	382	382	61	320	–	1	–	–
10 bis unter 15	18 535	11 375	2 109	6 835	1 809	623	–	7 160
15 bis unter 20	42	42	–	–	–	42	–	–
20 und mehr	816	255	–	60	–	195	–	561
über 4 zusammen	36 951	22 953	2 421	15 430	2 312	2 790	–	13 998
insgesamt	66 437	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	20	14 922
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit								
bis einschl. 1	13 796	13 659	25	1 209	3 404	9 022	–	136
über 1 bis unter 2	5 163	4 655	376	1 142	76	3 061	20	488
2 bis unter 3	7 470	7 470	196	1 943	2 093	3 237	–	–
3 bis unter 4	3 877	3 577	85	771	122	2 599	–	300
genau 4	361	361	–	217	16	128	–	–
bis einschl. 4 zusammen	30 666	29 722	682	5 282	5 712	18 045	20	924
über 4 bis unter 5	2 793	2 099	11	1 297	207	584	–	694
5 bis unter 6	10 603	5 078	22	4 115	95	846	–	5 525
6 bis unter 7	1 894	1 866	92	1 301	274	199	–	28
7 bis unter 8	1 362	1 362	91	1 174	74	23	–	–
8 bis unter 9	420	390	60	247	50	33	–	30
9 bis unter 10	493	493	50	195	6	242	–	–
10 bis unter 15	17 385	10 231	2 094	6 191	1 553	393	–	7 153
15 bis unter 20	–	–	–	–	–	–	–	–
20 und mehr	777	255	–	60	–	195	–	522
insgesamt	66 392	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	20	14 877
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	39	–	–	–	–	–	–	39
insgesamt	45	0	–	–	–	0	–	45
... 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	39	–	–	–	–	–	–	39
insgesamt	45	0	–	–	–	0	–	45

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 Juli	15 914	13 672	335	1 520	–	135	4	–	–	2 003	100	–	–
Aug.	11 596	11 328	8 008	432	–	170	4	–	–	93	–	–	–
Sept.	15 777	13 349	2 337	511	–	26	4	–	–	2 398	–	–	–
Okt.	14 407	12 840	2 369	411	–	77	6	–	–	1 485	–	–	–
Nov.	20 142	19 966	10 314	1 032	–	51	5	–	–	121	–	–	–
Dez.	21 698	12 836	1 872	1 011	–	5 953	5	–	–	2 904	–	–	–
1998 Jan.	28 131	25 503	1 368	1 257	–	563	6	–	–	2 059	–	–	–
Febr.	22 636	22 614	10 262	1 331	–	16	6	–	–	–	–	–	–
März	20 395	19 303	2 012	1 104	–	63	8	–	–	1 022	–	–	–
April	16 227	12 458	1 826	565	–	133	5	–	–	3 631	–	–	–
Mai	16 630	15 525	12 651	374	–	95	5	–	–	1 005	–	–	–
Juni	11 852	10 572	1 026	491	–	122	5	–	–	1 152	–	–	–
Juli	22 471	20 103	1 412	601	–	106	8	–	–	2 253	–	–	–
Aug.	17 304	16 302	10 032	355	–	145	7	–	–	850	–	–	–
Sept.	13 637	13 420	2 235	331	–	105	9	–	–	103	–	–	–
Okt.	26 276	24 622	3 399	244	–	83	10	–	–	1 501	60	–	–
Nov.	24 342	23 148	8 910	370	–	685	8	–	–	500	–	–	–
Dez.	18 499	15 572	2 040	300	–	1 871	11	–	–	1 044	–	–	–
Mio Euro													
1999	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	–	–	–

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

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.
14 791	12 549	2 003	-	-	1 123	1 123	-	-	-	-	-	10 867	1997 Juli
11 410	11 142	93	-	-	186	186	-	-	-	-	-	722	Aug.
7 470	5 042	2 398	-	-	8 307	8 307	-	-	-	-	-	335	Sept.
13 164	11 597	1 485	-	-	1 243	1 243	-	-	-	-	-	9 939	Okt.
19 818	19 642	121	-	-	324	324	-	-	-	-	-	735	Nov.
14 053	5 190	2 904	-	-	7 646	7 646	-	-	-	-	-	686	Dez.
26 193	23 565	2 059	-	-	1 938	1 938	-	-	-	-	-	10 764	1998 Jan.
22 357	22 335	-	-	-	279	279	-	-	-	-	-	533	Febr.
11 179	10 087	1 022	-	-	9 216	9 216	-	-	-	-	-	300	März
14 661	10 891	3 631	-	-	1 567	1 567	-	-	-	-	-	10 208	April
15 739	14 634	1 005	-	-	891	891	-	-	-	-	-	671	Mai
3 773	2 493	1 152	-	-	8 079	8 079	-	-	-	-	-	603	Juni
21 786	19 419	2 253	-	-	684	684	-	-	-	-	-	10 180	Juli
15 848	14 846	850	-	-	1 456	1 456	-	-	-	-	-	303	Aug.
5 360	5 243	3	-	-	8 277	8 177	-	-	100	-	-	197	Sept.
24 833	23 179	1 501	-	-	1 443	1 443	-	-	-	-	-	10 571	Okt.
23 585	22 391	500	-	-	757	757	-	-	-	-	-	332	Nov.
9 808	7 081	844	-	-	8 691	8 491	-	-	200	-	-	813	Dez.
Mio Euro													
95 331	88 813	5 489	-	-	25 152	23 221	-	-	1 931	-	-	24 068	1999
20 306	19 902	10	-	-	982	932	-	-	50	-	-	5 049	1999 Jan.
6 050	5 894	18	-	-	836	836	-	-	-	-	-	188	Febr.
6 342	5 290	1 035	-	-	4 316	4 316	-	-	-	-	-	69	März
6 705	5 640	1 016	-	-	663	363	-	-	300	-	-	5 221	April
6 948	6 437	500	-	-	324	324	-	-	-	-	-	133	Mai
2 704	1 847	751	-	-	5 027	4 976	-	-	51	-	-	61	Juni
18 653	18 514	52	-	-	583	583	-	-	-	-	-	5 067	Juli
5 721	5 615	100	-	-	553	553	-	-	-	-	-	294	Aug.
2 447	1 235	1 157	-	-	5 301	5 201	-	-	100	-	-	177	Sept.
6 669	6 184	425	-	-	855	380	-	-	475	-	-	5 272	Okt.
10 544	10 222	275	-	-	762	307	-	-	455	-	-	1 959	Nov.
2 242	2 033	150	-	-	4 950	4 450	-	-	500	-	-	578	Dez.
12 380	11 670	704	-	-	5 573	5 290	-	-	284	-	-	.	2000 Jan.
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

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	8 694	- 2 113	- 2 511	35	21 538	1997
22 814	32 310	2 814	56 255	19 131	14 836	- 1 317	- 8 293	- 4 349	28 799	305	3 991	1998
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.
1 381	3 631	1 004	9 159	- 2 406	2 134	225	1 463	569	- 123	-	- 4 540	1997 Mai
454	836	-	2 293	6 447	- 2 183	357	- 20	656	- 1 865	-	8 630	Juni
1 956	3 014	-	- 5 742	4 296	3 258	392	222	- 74	2 718	-	1 038	Juli
2 470	3 460	- 45	6 568	- 4 144	721	- 7	719	508	- 499	-	- 4 864	Aug.
1 827	3 322	-	- 8 748	13 866	5 619	- 500	3 460	679	1 979	-	8 247	Sept.
- 717	3 940	110	- 6 157	93	- 1 050	1 386	- 2 638	- 418	619	-	1 143	Okt.
- 683	4 019	10	17 104	- 569	3 936	690	2 609	908	- 271	15	- 4 520	Nov.
- 2 264	- 1 096	354	- 587	2 788	- 4 398	- 268	- 1 373	- 605	- 2 152	- 60	7 246	Dez.
2 129	- 2 102	-	7 947	1 692	- 170	583	- 525	23	- 251	-	1 863	1998 Jan.
1 028	5 312	-	5 444	458	4 664	- 219	- 424	3 432	1 875	- 60	- 4 146	Febr.
595	3 078	600	- 2 563	6 622	- 2 544	13	- 3 079	594	- 71	-	9 166	März
3 648	6 423	551	8 905	- 3 650	- 3 217	181	- 1 703	- 1 466	- 228	-	- 433	April
2 362	4 421	350	5 124	5 006	4 195	- 882	1 966	- 835	3 947	- 50	861	Mai
1 569	2 715	-688	- 5 450	7 458	- 491	- 688	- 3 213	- 411	3 820	- 130	8 079	Juni
5 547	5 704	1 201	12 889	6 970	5 841	- 588	- 649	- 663	7 742	545	584	Juli
1 542	3 538	-	4 487	- 666	2 128	864	- 1 477	164	2 577	-	- 2 794	Aug.
4 905	2 943	20	- 2 178	- 7 441	- 5 278	- 360	- 3 090	- 1 480	- 347	-	- 2 163	Sept.
- 616	- 317	130	12 205	2 140	2 131	879	2 399	- 1 578	431	-	9	Okt.
- 1 138	282	150	14 498	7 210	8 395	618	351	- 342	7 768	-	- 1 185	Nov.
11	313	500	- 5 053	- 6 668	- 818	- 1 718	1 151	- 1 787	1 536	-	- 5 850	Dez.
Mio Euro												
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	-	1 172	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

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 Jan.	2 120 427	1 328 183	4 551	133 910	655 038	169 222	370 013	6 330	785 914
Febr.	2 143 117	1 344 186	4 590	133 847	662 144	171 289	376 906	6 854	792 077
März	2 154 223	1 359 413	4 456	134 475	672 739	172 348	379 851	6 854	787 955
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

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

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

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	DM-/Euro-Anleihen										Nicht-DM-/Euro-Anleihen			
	Null-Kupon-Anleihen						variabel verzinsliche Anleihen				zu- sammen	Fremdwährungs- anleihen 2)		nationale Währungs- einheiten der EUWU- Mitglieds- länder 5)
	zu- sammen	Bankschuldverschreibungen		In- dus- trie- obli- gationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand 4)	zu- sammen	Bank- schuld- verschrei- bungen	Indus- trie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	zu- sammen		Wäh- rungen der Nicht-EWU- Mitglieds- länder	Wäh- rungen der EUWU- Mitglieds- länder 5)	
zu- sammen	ohne Nominal- zinssatz	mit Nominal- zinssatz 3)												
1985	723	723	566	157	—	—	1 376	1 376	—	—	292	.	.	.
1986	1 363	1 363	1 147	216	—	—	2 867	2 867	—	—	3 269	.	.	.
1987	1 508	1 508	1 240	267	—	—	4 266	4 266	—	—	5 423	.	.	.
1988	1 441	1 441	1 199	241	—	—	6 903	6 903	—	—	1 572	.	.	.
1989	1 565	1 565	1 323	243	—	—	15 520	15 520	—	—	4 397	4 397	—	.
1990	27 366	26 902	1 627	25 275	—	464	66 018	53 820	—	12 198	7 159	7 159	—	.
1991	33 917	33 453	3 154	30 299	—	464	105 260	90 399	200	14 660	11 925	11 925	—	.
1992	24 837	24 068	5 699	18 369	—	769	161 364	95 831	200	65 333	18 221	18 221	—	.
1993	10 113	9 344	8 733	611	1	769	170 789	96 249	230	74 310	35 752	28 732	7 020	.
1994	10 386	8 986	8 878	108	19	1 380	220 055	123 409	330	96 316	60 550	48 527	12 023	.
1995	7 597	6 197	6 074	123	19	1 380	249 681	150 677	330	98 674	91 991	71 768	20 223	.
1996	6 377	5 590	5 192	398	19	769	280 449	181 114	443	98 891	136 419	102 864	33 555	.
1997	10 832	9 911	6 565	3 346	19	902	331 852	225 223	533	106 095	192 032	142 645	49 387	.
1998	17 667	16 746	12 266	4 480	19	902	390 427	284 274	753	105 400	249 612	174 078	75 534	.
Mio Euro														
1999	20 550	20 089	14 700	5 389	—	461	273 636	217 028	359	56 248	138 562	103 635	.	34 927
2000 Jan.	31 909	20 043	14 419	5 624	—	11 866	276 238	219 120	409	56 709	140 937	106 071	.	34 866
Febr.	34 065	22 250	16 384	5 866	49	11 766	281 282	224 250	409	56 623	142 172	107 521	.	34 651
März	33 181	21 387	15 287	6 100	49	11 745	284 472	228 829	409	55 234	141 928	107 406	.	34 522
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

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		Bankschuldverschreibungen						Stand Ende Mai 2000	
Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	zusammen	Hypothekens-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver-schreibungen von Spezial-kredit-instituten	Sonstige Bankschuld-verschrei-bungen	Industrie-obligationen	Anleihen der öffent-lichen Hand	
Umlauf insgesamt	2 199 867	1 398 070	136 373	693 762	178 385	389 551	6 864	794 933	
davon									
aufgegliedert 1)	1 719 146	983 989	119 528	598 440	102 553	163 467	5 857	729 299	
davon zu %									
bis unter 3 1/2	136 238	101 371	10 795	58 410	6 752	25 414	1 569	33 297	
3 1/2 bis unter 4	128 396	95 370	8 636	57 812	9 392	19 530	–	33 027	
4 bis unter 4 1/2	195 963	138 420	12 073	86 739	12 162	27 447	527	57 016	
4 1/2 bis unter 5	268 153	169 006	20 968	107 990	16 017	24 031	353	98 794	
5 bis unter 5 1/2	265 084	171 906	18 212	115 719	17 181	20 793	250	92 928	
5 1/2 bis unter 6	162 947	119 076	15 894	81 983	10 746	10 454	1 910	41 961	
6 bis unter 6 1/2	187 667	65 097	11 786	35 298	6 675	11 337	834	121 737	
6 1/2 bis unter 7	127 098	37 154	7 212	18 987	5 411	5 544	107	89 837	
7 bis unter 7 1/2	68 065	25 365	5 105	11 171	3 087	6 002	180	42 520	
7 1/2 bis unter 8	43 660	14 650	3 463	7 129	1 603	2 455	24	28 985	
8 bis unter 8 1/2	70 707	25 834	3 982	10 984	7 390	3 479	16	44 857	
8 1/2 bis unter 9	36 032	10 372	916	3 880	3 588	1 988	–	25 660	
9 bis unter 9 1/2	24 280	5 600	487	2 339	1 438	1 336	–	18 680	
9 1/2 und mehr	4 857	4 770	0	0	1 111	3 657	88	–	
nicht aufgegliedert	480 721	414 081	16 844	95 321	75 832	226 084	1 007	65 634	
davon:									
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	36 106	24 162	40	961	5 066	18 095	49	11 895	
variabel verz. Anleihen 1)	301 512	247 678	15 125	87 670	31 355	113 528	409	53 424	
Nicht-DM-/Euro-Anleihen	143 103	142 241	1 680	6 690	39 411	94 461	548	314	
davon:									
in nationalen Währungsein-heiten der EWU-Länder	23 508	23 508	–	1 832	4 708	16 968	–	–	
ECU-Anleihen u.Ä.	9 621	9 621	–	1 349	3 995	4 276	–	–	
Fremdwährungsanleihen 3)	109 975	109 112	1 680	3 508	30 707	73 217	548	314	

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

4d) Umlauf nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren

Mio Euro Nominalwert		Bankschuldverschreibungen						Stand Ende Mai 2000	
Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	zusammen	Hypothekens-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver-schreibungen von Spezial-kredit-instituten	Sonstige Bankschuld-verschrei-bungen	Industrie-obligationen	Anleihen der öffent-lichen Hand	
2000 und früher	260 922	185 005	13 402	64 615	24 553	82 432	279	75 638	
2001	338 455	238 786	23 030	105 958	24 362	85 437	640	99 028	
2002	321 619	212 405	22 242	102 928	31 885	55 349	947	108 267	
2003	285 881	189 089	20 479	96 450	20 236	51 924	496	96 296	
2004	227 548	157 473	15 284	84 349	22 211	35 629	953	69 122	
2005	160 321	108 545	8 902	64 955	9 705	24 983	1 128	50 648	
2006	110 503	73 312	6 179	44 777	10 434	11 923	1 691	35 500	
2007	97 424	61 722	10 208	35 736	6 609	9 170	24	35 678	
2008	93 744	51 682	7 122	33 246	4 420	6 894	443	41 619	
2009	106 029	56 724	4 146	28 732	11 733	12 112	110	49 195	
2010	67 120	37 152	4 345	21 231	7 400	4 176	50	29 918	
2011 und später	130 299	26 174	1 034	10 785	4 835	9 519	102	104 023	

1 Bei nicht gesamt-fälligen Schuldverschreibungen nach Maßgabe des spä-testen Tilgungstermins. Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende Mai 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	93 142	81 924	2 710	9 168	13 813	56 233	54	11 163
über 1 bis unter 2	31 591	30 941	1 290	11 406	1 507	16 739	20	630
2 bis unter 3	131 321	85 392	7 108	35 299	10 386	32 599	20	45 908
3 bis unter 4	87 731	86 572	5 255	36 980	11 492	32 846	184	975
genau 4	38 015	37 940	3 194	17 285	3 709	13 753	–	75
bis einschl. 4 zusammen	381 800	322 770	19 557	110 138	40 907	152 169	278	58 751
über 4 bis unter 5	96 310	95 274	8 731	38 492	12 125	35 926	102	933
5 bis unter 6	398 820	263 883	26 956	117 651	36 987	82 289	3 157	131 779
6 bis unter 7	157 702	118 959	10 692	82 324	7 843	18 100	180	38 562
7 bis unter 8	133 193	118 438	11 790	79 707	13 268	13 673	2 144	12 612
8 bis unter 9	96 619	91 894	6 696	71 179	5 656	8 363	87	4 638
9 bis unter 10	55 546	51 830	7 425	38 063	2 903	3 439	145	3 571
10 bis unter 15	749 287	310 305	41 933	147 683	54 416	66 272	667	438 315
15 bis unter 20	15 221	10 983	411	5 032	2 407	3 133	–	4 238
20 bis unter 25	6 578	4 170	28	535	782	2 824	102	2 306
25 bis unter 30	1 528	667	13	210	101	343	–	861
30 bis unter 35	62 011	3 209	90	82	973	2 064	–	58 802
35 bis unter 40	2 076	2 076	353	1 430	16	278	–	–
40 bis unter 45	41 578	2 090	594	1 004	–	493	–	39 489
45 bis unter 50	333	333	210	71	–	51	–	–
50 bis unter 55	559	482	396	86	0	–	–	77
55 und mehr	705	705	498	74	–	133	–	–
über 4 zusammen	1 818 067	1 075 300	116 816	583 624	137 478	237 382	6 585	736 182
insgesamt	2 199 867	1 398 070	136 373	693 762	178 385	389 551	6 864	794 933
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit								
bis einschl. 1	413 282	297 888	23 461	108 104	34 936	131 387	557	114 837
über 1 bis unter 2	297 284	204 856	20 042	106 321	22 323	56 171	367	92 060
2 bis unter 3	314 490	209 599	20 999	100 444	31 127	57 029	462	104 429
3 bis unter 4	266 299	176 518	20 087	89 363	20 896	46 172	471	89 310
genau 4	13 264	7 408	1 473	3 555	876	1 505	3	5 853
bis einschl. 4 zusammen	1 304 618	896 269	86 062	407 786	110 158	292 263	1 860	406 489
über 4 bis unter 5	194 044	130 941	10 374	73 121	18 404	29 043	1 664	61 438
5 bis unter 6	157 896	96 737	7 926	60 830	8 476	19 505	700	60 459
6 bis unter 7	93 052	66 316	6 779	39 856	8 791	10 889	1 405	25 331
7 bis unter 8	89 745	55 023	11 059	31 868	5 782	6 314	433	34 289
8 bis unter 9	103 296	63 147	6 759	34 759	11 139	10 490	83	40 065
9 bis unter 10	92 891	37 874	2 866	19 555	6 133	9 320	110	54 907
10 bis unter 15	48 480	37 210	2 387	22 383	7 645	4 795	102	11 167
15 bis unter 20	10 541	4 628	9	722	776	3 122	–	5 913
20 bis unter 25	11 599	964	–	15	121	827	–	10 635
25 und mehr	49 629	5 107	–	1 508	925	2 675	–	44 521
über 4 zusammen	851 172	497 948	48 159	284 617	68 191	96 980	4 498	348 726
insgesamt	2 155 791	1 394 217	134 221	692 404	178 349	389 244	6 359	755 214

¹ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio Euro Nominalwert

Stand Ende Mai 2000

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Industrieobligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der mittleren Restlaufzeit								
bis einschl. 1	338	338	194	137	0	6	-	-
über 1 bis unter 2	1 333	828	345	469	12	1	505	-
2 bis unter 3	861	861	438	406	2	15	-	-
3 bis unter 4	498	498	193	136	1	168	-	-
genau 4	-	-	-	-	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	3 030	2 525	1 170	1 148	16	191	505	-
über 4 bis unter 5	173	173	142	30	-	2	-	-
5 bis unter 6	345	179	134	46	-	0	-	166
6 bis unter 7	238	238	193	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	39 489	-	-	-	-	-	-	39 489
20 bis unter 25	41	41	-	13	0	28	-	-
25 und mehr	60	60	-	10	-	50	-	-
über 4 zusammen	41 046	1 328	981	210	20	117	-	39 719
insgesamt	44 076	3 852	2 152	1 358	36	308	505	39 719
Nicht gesamtfähige Schuldverschreibungen nach der längsten Restlaufzeit								
bis einschl. 1	338	338	194	137	0	6	-	-
über 1 bis unter 2	374	374	126	239	7	1	-	-
2 bis unter 3	959	454	219	230	5	-	505	-
3 bis unter 4	441	441	231	208	2	-	-	-
genau 4	18	18	-	18	-	-	-	-
bis einschl. 4 zusammen	2 130	1 625	770	832	14	8	505	-
über 4 bis unter 5	404	404	207	180	-	16	-	-
5 bis unter 6	375	375	131	86	-	157	-	-
6 bis unter 7	123	123	61	50	1	11	-	-
7 bis unter 8	240	74	61	13	-	-	-	166
8 bis unter 9	135	135	80	17	-	37	-	-
9 bis unter 10	125	125	70	34	20	-	-	-
10 bis unter 15	631	567	464	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	39 539	50	-	-	-	50	-	39 489
40 bis unter 45	-	-	-	-	-	-	-	-
45 bis unter 50	13	13	-	13	-	-	-	-
50 bis unter 55	10	10	-	10	-	-	-	-
55 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
über 4 zusammen	41 946	2 228	1 381	525	21	300	-	39 719
insgesamt	44 076	3 852	2 152	1 358	36	308	505	39 719

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 März	37 441	2 311	20 895	2 616	11 620	21 359	1 834	15 424	4 101
April	44 369	3 833	14 733	10 602	15 202	23 320	3 527	12 328	7 465
Mai	38 467	2 996	13 904	2 739	18 828	22 005	2 771	11 146	8 089
Juni	28 363	3 049	9 795	4 972	10 547	14 059	2 790	6 553	4 716
Juli	27 862	487	11 647	3 754	11 975	13 960	268	8 741	4 950
Aug.	29 896	1 707	10 536	4 472	13 181	13 787	1 593	7 194	5 000
Sept.	50 560	884	21 803	7 863	20 009	25 904	754	18 995	6 156
Okt.	34 075	2 642	12 192	4 330	14 911	13 292	2 618	7 026	3 648
Nov.	38 337	2 602	12 772	5 240	17 722	11 508	1 693	6 955	2 860
Dez.	31 041	1 219	9 362	5 473	14 987	8 172	1 021	3 927	3 225
2000 Jan.	41 550	2 259	11 454	11 029	16 808	15 043	2 231	7 784	5 028
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
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 März	1 203 874	134 655	614 155	135 353	319 711	594 329	111 044	391 307	91 979
April	1 226 401	136 526	621 058	143 432	325 386	607 450	113 247	399 246	94 957
Mai	1 243 882	137 620	627 536	144 295	334 431	619 357	114 347	405 745	99 265
Juni	1 251 248	138 977	631 368	146 262	334 640	625 933	115 784	408 781	101 369
Juli	1 257 747	137 668	635 821	147 101	337 157	629 682	114 573	412 941	102 168
Aug.	1 272 252	137 993	640 557	150 747	342 956	636 525	115 103	416 893	104 529
Sept.	1 300 928	136 949	653 130	156 244	354 605	651 651	114 343	429 740	107 567
Okt.	1 312 264	136 309	657 838	158 315	359 802	653 573	114 178	432 177	107 217
Nov.	1 327 771	137 344	662 731	160 630	367 067	654 947	114 682	434 474	105 791
Dez.	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
2000 Jan.	1 328 183	133 910	655 038	169 222	370 013	648 101	111 989	429 841	106 271
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

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	
9 442	477	5 471	3 495	6 639	2 616	4 024	2 117	650	1 256	1999 März	
5 420	305	2 405	2 710	15 629	10 602	5 027	3 710	598	718	April	
7 932	225	2 758	4 949	8 530	2 739	5 791	3 948	1 095	748	Mai	
5 092	260	3 242	1 590	9 212	4 972	4 240	2 818	621	801	Juni	
5 275	219	2 906	2 150	8 627	3 754	4 874	2 731	983	1 160	Juli	
7 192	114	3 342	3 736	8 918	4 472	4 445	2 472	948	1 025	Aug.	
9 694	130	2 808	6 755	14 962	7 863	7 098	4 443	1 077	1 579	Sept.	
11 330	24	5 166	6 140	9 453	4 330	5 122	2 703	1 325	1 094	Okt.	
16 129	909	5 817	9 404	10 699	5 240	5 459	2 132	1 884	1 443	Nov.	
11 009	198	5 435	5 376	11 860	5 473	6 387	3 414	1 510	1 463	Dez.	
8 920	28	3 670	5 221	17 588	11 029	6 559	3 310	1 694	1 556	2000 Jan.	
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	
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	
324 515	23 611	222 848	78 055	285 030	135 353	149 677	61 027	45 574	43 075	1999 März	
323 613	23 280	221 811	78 522	295 339	143 432	151 907	63 463	45 201	43 243	April	
326 424	23 273	221 792	81 359	298 101	144 295	153 806	64 767	45 475	43 564	Mai	
324 655	23 194	222 587	78 874	300 660	146 262	154 398	65 559	45 273	43 566	Juni	
325 739	23 095	222 880	79 763	302 326	147 101	155 226	65 793	45 295	44 138	Juli	
329 115	22 890	223 663	82 562	306 612	150 747	155 865	65 807	45 390	44 668	Aug.	
333 801	22 605	223 390	87 806	315 476	156 244	159 232	68 322	45 378	45 532	Sept.	
340 177	22 131	225 661	92 385	318 515	158 315	160 200	68 883	45 371	45 946	Okt.	
351 047	22 661	228 257	100 129	321 777	160 630	161 147	69 063	45 789	46 295	Nov.	
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	Dez.	
349 718	21 920	225 197	102 600	330 364	169 222	161 142	69 042	45 880	46 220	2000 Jan.	
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	

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

6. Durchschnittskurse *)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:										
		5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt												
1988	102,2	98,1	98,4	98,2	100,4	103,6	106,7	108,6	110,4	111,6	112,9	113,9
1989	97,2	93,5	93,9	94,8	96,6	99,4	101,4	103,0	104,3	105,6	106,5	111,2
1990	91,0	87,3	87,3	87,8	89,1	91,3	94,6	96,7	98,5	100,5	.	103,6
1991	94,7	.	87,9	88,4	90,3	92,4	95,4	97,0	99,3	101,7	.	102,8
1992	98,7	–	91,8	91,8	93,4	95,0	96,9	99,9	101,6	103,9	.	.
1993	105,9	95,9	98,4	99,2	100,8	103,1	105,1	108,0	109,3	112,9	–	–
1994	101,3	94,9	93,7	95,4	98,5	101,5	102,9	105,6	107,8	110,8	–	–
1995	102,0	97,0	95,0	95,6	99,3	102,3	103,7	106,6	108,9	111,2	–	–
1996	105,4	99,6	99,9	99,8	103,1	106,1	108,2	111,1	112,8	114,7	–	–
1997	106,2	100,8	101,8	103,0	106,1	108,0	111,5	112,8	113,1	114,1	–	–
1998	107,8	102,5	104,4	108,8	112,0	110,9	114,7	113,1	113,4	121,5	–	–
1999	105,3	102,8	105,2	109,4	112,1	111,1	114,6	114,1	117,7	125,4	–	–
1998 Okt.	109,2	104,3	106,6	111,5	114,6	112,9	116,7	114,1	115,4	127,3	–	–
1998 Nov.	108,9	104,2	106,4	111,4	114,2	112,6	116,5	113,8	116,2	126,9	–	–
1998 Dez.	110,3	105,6	108,1	113,1	116,6	113,8	117,7	114,4	117,4	130,3	–	–
1999 Jan.	111,1	106,7	109,5	114,3	118,0	114,7	118,6	115,2	118,1	131,8	–	–
1999 Febr.	110,3	106,2	109,1	113,4	116,9	114,2	117,9	115,0	117,6	130,9	–	–
1999 März	108,7	105,4	108,0	112,3	115,3	113,5	117,2	114,5	117,0	129,4	–	–
1999 April	109,6	106,4	109,1	113,6	116,7	114,5	118,2	115,2	117,6	130,5	–	–
1999 Mai	108,7	106,0	108,7	112,9	115,7	114,2	117,7	115,0	121,1	129,8	–	–
1999 Juni	106,2	104,0	106,4	110,5	113,0	112,3	115,5	113,5	118,9	126,9	–	–
1999 Juli	104,0	102,2	104,3	108,3	110,9	110,5	113,7	114,1	118,6	124,2	–	–
1999 Aug.	102,3	100,7	102,5	106,8	109,1	109,0	112,2	112,9	118,0	121,8	–	–
1999 Sept.	101,4	100,1	101,8	105,8	108,0	108,5	111,5	112,6	117,2	120,8	–	–
1999 Okt.	99,7	98,7	100,3	104,2	106,3	107,1	110,2	112,6	115,4	118,9	–	–
1999 Nov.	100,8	99,1	101,3	105,6	107,8	107,7	111,0	114,6	116,4	120,0	–	–
1999 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	–	–
2000 Febr.	98,2	96,5	98,7	103,0	105,4	105,8	109,0	112,3	113,5	116,9	–	–
2000 März	99,0	97,2	99,5	103,8	106,4	106,1	109,4	112,6	114,1	117,5	–	–
2000 April	99,4	97,6	99,9	104,1	107,2	106,3	109,5	113,0	114,3	117,6	–	–
2000 Mai	98,2	96,2	98,4	102,9	106,2	104,9	108,1	111,6	112,5	115,8	–	–
2000 Juni	98,8	96,7	98,7	103,6	107,2	105,0	108,3	112,0	112,9	115,9	–	–
Bankschuldverschreibungen												
1988	102,0	98,0	99,4	99,3	100,3	103,4	106,3	108,4	110,2	111,3	112,2	114,0
1989	96,8	93,4	94,4	95,0	96,4	99,0	101,1	102,8	104,2	105,5	106,4	111,3
1990	91,7	87,3	89,6	89,3	89,3	91,6	94,3	96,4	98,3	100,4	.	103,6
1991	95,0	.	89,3	89,7	90,4	92,4	94,9	96,8	98,8	100,9	.	102,8
1992	98,8	–	91,6	92,0	93,1	94,7	96,8	99,2	101,0	102,7	.	.
1993	105,5	95,9	97,3	98,7	100,4	102,3	104,6	107,0	108,3	111,0	–	–
1994	100,6	94,4	93,4	95,7	98,8	100,6	102,7	105,1	107,0	109,5	–	–
1995	101,1	96,1	95,0	97,0	99,5	101,5	103,3	105,9	108,1	110,1	–	–
1996	104,2	99,5	99,9	101,3	103,1	105,5	107,6	110,2	112,2	113,7	–	–
1997	104,5	100,4	101,8	103,5	105,6	108,0	110,4	112,1	113,0	113,6	–	–
1998	105,2	102,3	104,4	106,8	109,2	110,9	112,7	112,8	113,5	121,5	–	–
1999	102,9	102,7	105,2	107,6	109,9	111,1	112,9	114,4	117,7	125,4	–	–
1998 Okt.	106,5	104,2	106,6	108,9	111,5	112,9	114,4	114,0	115,4	127,3	–	–
1998 Nov.	106,1	104,0	106,4	108,7	111,3	112,6	114,3	113,7	116,2	126,9	–	–
1998 Dez.	107,3	105,5	108,1	110,0	112,6	113,8	115,5	114,4	117,4	130,3	–	–
1999 Jan.	108,1	106,7	109,4	111,1	113,6	114,7	116,4	115,1	118,1	131,8	–	–
1999 Febr.	107,5	106,2	109,1	110,7	113,1	114,2	115,9	115,0	117,6	130,9	–	–
1999 März	106,2	105,3	108,0	110,1	112,4	113,5	115,3	114,6	117,0	129,4	–	–
1999 April	106,9	106,4	109,1	111,1	113,4	114,4	116,1	115,8	117,6	130,5	–	–
1999 Mai	106,2	106,0	108,7	110,8	113,1	114,2	115,9	115,9	121,1	129,8	–	–
1999 Juni	103,9	103,9	106,4	108,7	111,1	112,3	114,0	115,0	118,9	126,9	–	–
1999 Juli	101,8	102,0	104,3	106,9	109,2	110,5	112,2	114,1	118,6	124,2	–	–
1999 Aug.	100,1	100,4	102,5	105,3	107,6	109,0	110,8	112,9	118,0	121,8	–	–
1999 Sept.	99,4	99,8	101,8	104,7	107,0	108,5	110,3	112,6	117,2	120,8	–	–
1999 Okt.	97,9	98,3	100,3	103,3	105,5	107,1	109,0	112,6	115,4	118,9	–	–
1999 Nov.	98,8	99,1	101,4	104,2	106,4	107,7	109,8	114,6	116,4	120,0	–	–
1999 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	–	–
2000 Febr.	96,6	96,6	98,8	102,1	104,2	105,8	108,0	112,3	113,5	116,9	–	–
2000 März	97,1	97,3	99,6	102,6	104,7	106,1	108,4	112,6	114,1	117,5	–	–
2000 April	97,4	97,7	99,9	102,7	104,9	106,3	108,5	113,0	114,3	117,6	–	–
2000 Mai	96,1	96,3	98,4	101,3	103,4	104,9	107,0	111,6	112,5	115,8	–	–
2000 Juni	96,5	96,7	98,7	101,5	103,7	105,0	107,0	112,0	112,9	115,9	–	–

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 6. Durchschnittskurse *)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:										
		5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
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	114,4	112,4	.	.	.
1999	104,3	102,5	105,2	107,4	109,5	111,6	113,8	113,2	.	.	.	.
1999 Sept.	100,8	99,4	101,7	104,8	106,8	108,8	110,9	113,7	–	–	–	–
Okt.	99,3	97,9	100,3	103,4	105,4	107,3	109,4	112,0	–	–	–	–
Nov.	100,2	99,0	101,5	104,1	106,0	107,9	110,4	112,7	–	–	–	–
Dez.	99,8	98,5	101,1	103,8	105,6	107,5	110,0	112,2	–	–	–	–
2000 Jan.	98,3	96,9	99,4	102,5	104,4	106,3	108,6	110,6	–	–	–	–
Febr.	98,0	96,6	99,1	102,2	104,1	105,9	108,2	110,1	–	–	–	–
März	98,5	97,3	99,8	102,6	104,5	106,3	108,5	110,4	–	–	–	–
April	98,7	97,6	100,1	102,7	104,6	106,4	108,6	110,4	–	–	–	–
Mai	97,3	96,2	98,6	101,4	103,2	105,0	107,0	108,8	–	–	–	–
Juni	97,5	96,6	98,5	101,5	103,3	105,2	107,1	108,8	–	–	–	–
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 Sept.	98,8	100,2	101,9	104,9	107,1	108,5	110,0	113,2	117,7	120,8	–	–
Okt.	97,3	98,7	100,3	103,5	105,6	107,1	108,9	112,5	116,0	118,9	–	–
Nov.	98,3	99,3	101,3	104,3	106,4	107,6	109,6	113,4	117,0	120,0	–	–
Dez.	97,9	98,8	100,7	103,9	106,0	107,2	109,5	112,8	116,6	119,4	–	–
2000 Jan.	96,4	96,9	98,8	102,6	104,6	106,2	108,4	111,4	114,5	117,4	–	–
Febr.	96,1	96,8	98,6	102,3	104,3	106,0	108,0	111,2	114,0	116,9	–	–
März	96,7	97,4	99,5	102,7	104,8	106,3	108,4	111,7	114,6	117,5	–	–
April	97,0	97,8	99,8	102,8	104,9	106,5	108,6	111,8	114,8	117,6	–	–
Mai	95,7	96,4	98,3	101,4	103,5	105,0	107,0	110,2	113,0	115,8	–	–
Juni	96,2	96,9	98,6	101,6	103,7	105,1	107,1	110,3	113,4	115,9	–	–
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 Sept.	103,3	101,5	101,8	106,1	108,3	109,1	111,9	–	–	–	–	–
Okt.	101,5	100,3	99,8	104,5	106,5	107,6	110,5	–	–	–	–	–
Nov.	102,9	97,9	101,1	105,9	108,2	108,1	111,3	–	–	–	–	–
Dez.	102,0	97,2	100,4	105,4	107,5	107,7	111,3	–	–	–	–	–
2000 Jan.	99,8	94,8	98,6	103,3	105,2	107,3	109,6	–	–	–	–	–
Febr.	100,0	94,6	98,3	103,2	105,7	106,0	109,2	–	–	–	–	–
März	101,0	95,6	99,2	104,0	106,8	106,2	109,6	–	–	–	–	–
April	101,4	96,2	99,6	104,5	107,9	106,9	109,7	–	–	–	–	–
Mai	100,3	95,1	98,3	103,2	107,0	105,3	108,3	–	–	–	–	–
Juni	101,3	96,5	98,9	104,1	108,2	105,1	108,6	–	–	–	–	–

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 Sept.	5,1	5,2	4,5	5,2	5,1	5,1	5,9	4,8	4,7
Okt.	5,2	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	5,9	5,4	5,4
Nov.	5,0	5,1	5,2	5,2	5,0	5,1	6,3	4,8	4,8
Dez.	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	4,8	—	4,9	4,9
2000 Jan.	5,6	5,4	5,5	5,5	5,3	5,0	—	5,7	5,7
Febr.	5,5	5,6	5,7	5,6	5,2	5,6	—	5,4	5,4
März	5,6	5,6	5,2	5,6	5,5	5,3	—	5,5	5,4
April	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3	—	5,3	5,1
Mai	5,5	5,7	5,9	5,7	5,8	5,4	—	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)	zusammen 1)	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		insgesamt 1)	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 Sept.	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,4	4,8	4,8	5,0	6,0
Okt.	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,8	5,1	5,1	5,3	6,2
Nov.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,2	5,8	4,9	4,9	5,0	6,0
Dez.	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,8	5,0	5,0	5,2	6,1
2000 Jan.	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	6,0	5,4	5,3	5,5	6,2
Febr.	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	6,2	5,4	5,4	5,5	6,3
März	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	6,2	5,2	5,2	5,3	6,1
April	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,5	6,1	5,2	5,1	5,2	6,1
Mai	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	6,4	5,4	5,4	5,4	6,4
Juni	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	6,2	5,2	5,2	5,2	6,3

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit Jahre									
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	über 7			
							zusammen	darunter:		
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10	
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 Sept.	3,7	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,2	4,3	4,4
Okt.	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,4	4,2	4,3	4,3
Nov.	3,6	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,5	4,2	4,3	4,4
Dez.	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,2	3,9	4,0	4,1
1999 Jan.	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	4,0	3,8	3,9	3,9
Febr.	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	4,1	3,9	4,0	4,0
März	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	4,3	4,1	4,2	4,2
April	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	4,2	3,9	4,0	4,0
Mai	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,3	4,0	4,1	4,2
Juni	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	4,3	4,5	4,5
Juli	3,3	3,7	3,9	4,2	4,4	4,5	4,9	4,7	4,8	4,9
Aug.	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	4,8	5,2	5,0	5,1	5,1
Sept.	3,6	4,0	4,3	4,6	4,8	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
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 Sept.	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,5	4,4	4,5	4,6
Okt.	3,6	3,6	3,8	3,9	4,1	4,2	4,5	4,3	4,5	4,5
Nov.	3,7	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,5	4,3	4,5	4,6
Dez.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,2	4,1	4,2	4,3
1999 Jan.	3,2	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	3,9	4,0	4,1
Febr.	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4,1	4,0	4,1	4,2
März	3,2	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,4
April	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,0	4,1	4,2
Mai	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	4,2	4,0	4,2	4,3
Juni	3,1	3,4	3,7	3,9	4,0	4,2	4,6	4,4	4,6	4,7
Juli	3,4	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	4,8	4,9	5,0
Aug.	3,6	4,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,3	5,1	5,3	5,3
Sept.	3,7	4,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,3	5,4	5,5
Okt.	4,1	4,5	4,8	5,0	5,2	5,4	5,7	5,5	5,7	5,7
Nov.	4,0	4,4	4,7	4,9	5,0	5,1	5,4	5,3	5,4	5,4
Dez.	4,2	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,5	5,4	5,5	5,5
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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit Jahre										
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	über 7				
							zusammen	darunter:			
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10		
Anleihen der öffentlichen Hand ¹⁾											
1990	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	8,8	8,7	
1991	8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	8,5	8,6	8,5	8,5	
1992	8,6	8,4	8,2	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
1993	6,1	6,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,5	6,4	6,5	6,5	
1994	5,6	5,9	6,2	6,3	6,5	6,8	7,0	6,9	7,0	6,9	
1995	4,9	5,4	5,7	6,1	6,4	6,6	6,9	6,7	6,9	6,9	
1996	3,7	4,1	4,7	5,1	5,5	5,8	6,2	6,0	6,2	6,2	
1997	3,7	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,6	5,4	5,6	5,7	
1998	3,7	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,8	4,5	4,6	4,6	
1999	3,3	3,5	3,8	3,9	4,1	4,3	4,8	4,4	4,5	4,5	
1997 Okt.	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,6	5,4	5,5	5,6	
Nov.	4,2	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,4	5,5	5,6	
Dez.	4,1	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,2	5,3	5,3	
1998 Jan.	3,9	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9	5,2	5,0	5,1	5,1	
Febr.	3,8	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0	
März	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9	
April	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	5,0	4,8	4,9	4,9	
Mai	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	4,9	5,0	5,0	
Juni	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	4,7	4,8	4,8	
Juli	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,9	4,7	4,7	4,7	
Aug.	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,6	4,4	4,5	4,5	
Sept.	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,4	4,1	4,1	4,1	
Okt.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,4	4,1	4,2	4,2	
Nov.	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,4	4,1	4,2	4,2	
Dez.	3,2	3,2	3,4	3,4	3,6	3,7	4,2	3,8	3,9	3,9	
1999 Jan.	3,0	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	4,0	3,7	3,7	3,7	
Febr.	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,7	4,2	3,8	3,9	3,9	
März	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,1	
April	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	4,2	3,8	3,8	3,9	
Mai	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5	3,7	4,3	3,9	4,0	4,0	
Juni	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,1	4,7	4,2	4,3	4,4	
Juli	3,2	3,5	3,9	4,0	4,2	4,4	4,9	4,6	4,7	4,7	
Aug.	3,4	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	5,1	4,8	4,9	4,9	
Sept.	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	4,8	5,3	5,0	5,1	5,1	
Okt.	3,9	4,3	4,6	4,8	5,0	5,1	5,5	5,3	5,3	5,3	
Nov.	3,8	4,2	4,4	4,7	4,8	4,9	5,3	5,0	5,1	5,1	
Dez.	4,0	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,1	5,2	5,2	
2000 Jan.	4,2	4,6	4,9	5,1	5,2	5,4	5,7	5,5	5,5	5,6	
Febr.	4,4	4,7	4,9	5,2	5,3	5,5	5,6	5,5	5,5	5,5	
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	
2000 Juni 1.	4,99	5,11	5,16	5,20	5,25	5,36	5,33	5,30	5,27	5,24	
2.	4,94	5,05	5,10	5,14	5,19	5,31	5,28	5,23	5,22	5,19	
5.	4,82	4,92	4,98	5,01	5,08	5,23	5,24	5,17	5,16	5,14	
6.	4,84	4,93	4,98	5,02	5,09	5,23	5,25	5,16	5,16	5,15	
7.	4,77	4,88	4,96	5,01	5,09	5,24	5,30	5,20	5,19	5,18	
8.	4,81	4,92	4,99	5,03	5,10	5,24	5,29	5,19	5,20	5,18	
9.	5,00	5,10	5,15	5,17	5,22	5,33	5,31	5,26	5,24	5,21	
12.	4,98	5,09	5,14	5,16	5,21	5,32	5,30	5,25	5,23	5,20	
13.	4,97	5,09	5,14	5,15	5,21	5,32	5,32	5,25	5,25	5,23	
14.	4,91	5,01	5,07	5,09	5,16	5,27	5,31	5,21	5,21	5,19	
15.	4,89	4,99	5,06	5,09	5,16	5,28	5,31	5,21	5,21	5,20	
16.	4,84	4,94	5,01	5,05	5,13	5,26	5,28	5,20	5,20	5,16	
19.	4,82	4,91	4,99	5,03	5,09	5,23	5,27	5,17	5,16	5,14	
20.	4,88	4,97	5,02	5,05	5,12	5,26	5,26	5,19	5,19	5,15	
21.	4,94	5,05	5,11	5,14	5,21	5,33	5,33	5,27	5,25	5,22	
22.	5,00	5,10	5,17	5,20	5,26	5,38	5,38	5,32	5,31	5,29	
23.	4,99	5,12	5,19	5,22	5,29	5,41	5,41	5,35	5,34	5,31	
26.	5,02	5,15	5,22	5,26	5,33	5,45	5,44	5,38	5,37	5,34	
27.	4,99	5,11	5,17	5,21	5,29	5,40	5,39	5,33	5,32	5,29	
28.	5,01	5,11	5,19	5,23	5,29	5,41	5,40	5,33	5,32	5,30	
29.	5,02	5,11	5,19	5,22	5,28	5,40	5,39	5,33	5,31	5,29	
30.	4,98	5,05	5,12	5,15	5,20	5,33	5,35	5,26	5,26	5,25	

* 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 Niedrigswerte

% p.a.

Zeit	Insgesamt			darunter:								
	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Restlaufzeit von über 3 bis 5 Jahren			Restlaufzeit von über 5 bis 8 Jahren			Restlaufzeit von über 8 bis 15 Jahren		
				Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert
1990	8,85	7,80	9,21	8,86	7,89	9,16	8,90	7,83	9,26	8,79	7,67	9,23
1991	8,63	8,40	9,17	8,78	8,48	9,27	8,62	8,34	9,19	8,47	8,18	9,08
1992	7,98	7,10	8,48	8,11	6,97	8,68	7,94	7,06	8,43	7,90	7,28	8,30
1993	6,28	5,41	7,12	6,01	5,02	6,98	6,29	5,42	7,10	6,54	5,76	7,29
1994	6,67	5,41	7,59	6,22	5,01	7,20	6,77	5,43	7,70	6,95	5,76	7,81
1995	6,50	5,47	7,63	5,85	4,69	7,25	6,60	5,61	7,71	6,88	6,02	7,82
1996	5,63	5,02	6,14	4,88	4,35	5,50	5,75	5,16	6,23	6,18	5,56	6,62
1997	5,08	4,76	5,41	4,55	4,15	5,14	5,17	4,91	5,49	5,59	5,18	5,95
1998	4,39	3,61	5,06	4,12	3,30	4,77	4,40	3,58	5,11	4,58	3,77	5,33
1999	4,26	3,46	5,24	3,82	3,02	4,83	4,23	3,43	5,26	4,49	3,64	5,44
1999 Juli	4,39	4,19	4,52	3,92	3,70	4,07	4,40	4,19	4,54	4,68	4,48	4,82
Aug.	4,65	4,48	4,82	4,20	4,03	4,41	4,65	4,46	4,83	4,88	4,71	5,05
Sept.	4,80	4,67	4,91	4,31	4,19	4,42	4,82	4,68	4,93	5,05	4,92	5,17
Okt.	5,10	4,90	5,24	4,67	4,45	4,83	5,11	4,92	5,26	5,30	5,14	5,44
Nov.	4,88	4,70	5,04	4,51	4,32	4,67	4,87	4,67	5,03	5,04	4,85	5,20
Dez.	4,99	4,82	5,15	4,61	4,45	4,77	4,93	4,76	5,09	5,14	4,97	5,33
2000 Jan.	5,34	5,20	5,43	4,94	4,78	5,06	5,34	5,20	5,45	5,53	5,38	5,64
Febr.	5,35	5,23	5,44	5,02	4,89	5,11	5,38	5,25	5,47	5,51	5,40	5,60
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

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

% p.a.

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren										Zinsgefälle am Rentenmarkt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Schätzwerte 1)	nachrichtlich: beobachtete Werte 2)
	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 Juli	3,01	3,46	3,81	4,08	4,30	4,48	4,63	4,76	4,87	4,96	1,95	1,66
Aug.	3,16	3,62	3,97	4,25	4,47	4,65	4,80	4,93	5,04	5,14	1,98	1,65
Sept.	3,18	3,73	4,14	4,45	4,68	4,87	5,02	5,14	5,25	5,34	2,16	1,77
Okt.	3,56	4,04	4,40	4,66	4,87	5,02	5,14	5,23	5,31	5,37	1,81	1,49
Nov.	3,67	4,10	4,43	4,68	4,86	5,00	5,11	5,20	5,27	5,33	1,66	1,42
Dez.	3,78	4,26	4,59	4,82	4,99	5,11	5,22	5,31	5,38	5,46	1,68	1,41
2000 Jan.	3,97	4,48	4,84	5,10	5,29	5,42	5,52	5,60	5,67	5,72	1,75	1,50
Febr.	4,07	4,51	4,83	5,05	5,21	5,33	5,43	5,50	5,56	5,61	1,54	1,31
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

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	β_0	β_1	β_2	β_3	τ_1	τ_2
2000 Juni	5,78027	-1,49129	0,00032	-1,76917	0,47346	2,25499

* Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditausfallrisiko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zu diesem Beiheft dargestellten Verfahren. Den Schätzungen liegen die Kurse von Bundesanleihen, Bundesobligationen und Bundesschatzanweisungen mit Restlaufzeiten von mindestens drei Monaten zu Grunde. Die Zinsen werden mit Hilfe

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

8a) Brutto-Absatz von Bank-Namenschuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten					darunter Laufzeit 4 Jahre und darüber				
	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen
1990	22 809	6 846	14 119	1 259	588	20 863	6 726	12 296	1 259	583
1991	20 120	6 330	12 684	703	404	19 116	6 278	11 734	698	404
1992	23 467	9 138	12 241	1 024	1 063	23 048	9 118	11 850	1 024	1 054
1993	43 368	18 629	21 722	2 596	422	42 811	18 533	21 266	2 596	416
1994	63 416	27 914	29 860	4 883	761	60 187	27 120	27 510	4 808	751
1995	78 898	28 916	43 585	4 249	2 151	75 980	28 300	41 433	4 239	2 012
1996	84 012	29 221	41 252	9 355	4 191	80 038	28 980	39 083	7 808	4 172
1997	79 863	29 032	38 486	6 624	5 720	74 776	28 524	34 020	6 536	5 699
1998	101 714	26 420	60 506	11 838	2 952	97 047	25 604	57 280	11 223	2 942
Mio Euro										
1999	79 049	18 979	47 670	9 079	3 321	74 746	18 336	45 420	7 796	3 191
1999 März	7 331	2 259	4 515	387	170	6 795	2 067	4 232	339	156
April	4 701	1 212	2 816	614	58	4 402	1 094	2 711	559	38
Mai	5 137	1 077	3 115	748	197	4 900	1 064	3 007	658	171
Juni	7 342	1 552	4 693	562	535	7 033	1 522	4 466	537	508
Juli	7 388	1 564	4 899	710	216	6 902	1 462	4 593	632	215
Aug.	5 965	1 281	3 475	865	344	5 789	1 239	3 391	815	344
Sept.	6 112	1 808	3 597	536	172	5 750	1 738	3 326	516	170
Okt.	11 612	3 559	7 476	355	221	11 399	3 557	7 267	355	219
Nov.	6 495	995	3 712	980	808	6 359	970	3 601	980	807
Dez.	5 543	1 320	2 255	1 653	314	4 556	1 291	2 159	793	312
2000 Jan.	6 050	2 169	3 163	487	231	5 899	2 125	3 057	487	230
Febr.	4 308	782	3 105	293	129	4 185	750	3 029	283	123
März	2 997	702	2 039	179	76	2 905	687	1 964	179	75
April	2 821	477	1 818	208	318	2 575	467	1 699	100	309
Mai	7 888	4 414	2 878	463	134	6 756	4 047	2 139	441	130

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		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankdarlehen	
	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 März	260 989	21,7	92 583	68,8	138 815	22,6	22 432	16,6	7 159	2,2
April	263 607	21,5	93 065	68,2	140 442	22,6	22 945	16,0	7 155	2,2
Mai	267 180	21,5	93 607	68,0	142 616	22,7	23 635	16,4	7 322	2,2
Juni	272 532	21,8	94 587	68,1	146 161	23,2	24 045	16,4	7 740	2,3
Juli	278 496	22,1	95 667	69,5	150 196	23,6	24 712	16,8	7 921	2,3
Aug.	283 283	22,3	96 458	69,9	153 064	23,9	25 518	16,9	8 242	2,4
Sept.	286 873	22,1	97 081	70,9	155 462	23,8	25 947	16,6	8 384	2,4
Okt.	295 965	22,6	99 894	73,3	161 838	24,6	26 210	16,6	8 023	2,2
Nov.	300 702	22,6	100 314	73,0	164 473	24,8	27 097	16,9	8 819	2,4
Dez.	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
2000 Jan.	308 354	23,2	102 660	76,7	167 281	25,5	29 147	17,2	9 265	2,5
Febr.	310 822	23,1	102 874	76,9	169 270	25,6	29 342	17,1	9 336	2,5
März	312 072	23,0	103 113	76,7	170 284	25,3	29 447	17,1	9 228	2,4
April	310 705	22,6	100 792	73,8	170 787	25,0	29 607	16,9	9 520	2,5
Mai	315 878	22,6	104 501	76,6	172 489	24,9	30 047	16,8	8 842	2,3

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 Sept.	7 996	2 272	8 229	233	11 620	1 500	4 217	5 898	5	
Okt.	7 980	1 914	7 548	432	12 052	2 373	4 821	4 854	5	
Nov.	8 849	2 799	9 322	473	11 580	2 305	5 144	4 126	5	
Dez.	5 214	1 629	10 007	4 794	6 786	1 084	3 422	2 275	5	
Mio Euro										
1999	55 973	11 200	51 392	4 580	8 050	3 368	2 225	2 405	53	
1999 Jan.	4 630	1 043	2 995	1 635	5 105	966	2 189	1 947	3	
Febr.	3 139	761	3 105	34	5 139	1 643	1 410	2 073	13	
März	4 838	729	4 027	811	5 950	1 154	2 374	2 410	13	
April	5 507	1 492	4 631	877	6 827	1 726	2 576	2 412	113	
Mai	4 179	798	4 395	215	6 612	1 097	2 753	2 645	116	
Juni	4 485	1 073	4 795	310	6 301	1 517	2 376	2 292	116	
Juli	5 214	1 550	5 505	291	6 010	1 082	2 598	2 215	116	
Aug.	5 563	1 047	4 297	1 266	7 277	1 258	3 099	2 787	133	
Sept.	5 907	927	4 953	955	8 231	1 067	2 530	4 505	130	
Okt.	5 373	616	4 555	819	9 050	2 768	3 833	2 392	57	
Nov.	4 667	838	4 550	117	9 166	2 471	3 858	2 781	57	
Dez.	2 470	325	3 586	1 117	8 050	3 368	2 225	2 405	53	
2000 Jan.	5 746	700	4 882	864	8 914	2 888	3 643	2 328	55	
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	
2000 Juni p)	6 271	1 058	5 900	371	...	...	...	...	...
Nachrichtlich: In Deutschland begebene DM-/Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken										
1992	719	-	648	71	71	-	55	16	-	
1993	2 411	208	2 015	397	467	37	285	145	-	
1994	20 514	15 108	14 528	5 986	7 190	-	1 237	5 952	-	
1995	36 707	25 962	33 436	3 271	10 460	22	2 286	8 109	43	
1996	55 349	43 496	52 114	3 235	13 696	200	5 165	8 259	71	
1997	63 156	52 321	63 140	16	13 712	10	3 327	10 375	-	
1998	50 322	42 085	50 133	189	13 901	51	2 360	11 490	-	
1998 Sept.	6 033	4 995	3 268	2 765	12 061	253	4 408	7 401	-	
Okt.	5 604	4 964	6 295	690	11 371	215	3 563	7 593	-	
Nov.	6 202	4 831	4 679	1 523	12 894	311	1 669	10 915	-	
Dez.	2 577	2 104	1 570	1 006	13 901	51	2 360	11 490	-	
Mio Euro										
1999	22 240	6 357	24 796	2 556	4 552	1 920	1 472	1 132	28	
1999 Jan.	1 221	1 213	2 296	1 075	6 033	204	866	4 962	-	
Febr.	1 087	898	2 745	1 658	4 374	373	725	3 256	20	
März	2 268	714	2 291	23	4 351	188	815	3 329	20	
April	1 439	594	1 620	180	4 171	298	924	2 922	28	
Mai	1 445	253	2 096	652	3 519	144	1 015	2 333	28	
Juni	2 434	706	1 293	1 141	4 660	212	1 817	2 603	28	
Juli	2 362	25	2 173	189	4 850	268	1 905	2 649	28	
Aug.	2 451	632	2 116	335	5 185	200	1 979	2 978	28	
Sept.	3 336	593	2 852	484	5 668	428	1 815	3 398	28	
Okt.	2 163	284	2 419	256	5 413	1 673	1 725	1 987	28	
Nov.	1 443	284	2 034	591	4 822	803	2 604	1 388	28	
Dez.	592	163	863	270	4 552	1 920	1 472	1 132	28	
2000 Jan.	1 627	361	2 487	861	3 691	1 440	1 107	1 106	38	
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	

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 Sonderverein- barung 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	
1998 Nov.	37 168	25 428	20 032	11 740	56 594	50 482	6 112	–	13 573	
1998 Dez.	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 Jan.	17 883	12 696	10 002	5 187	26 431	26 431	–	–	6 292	
1999 Febr.	17 798	12 577	10 002	5 221	28 310	28 310	–	–	4 873	
1999 März	18 529	12 497	10 002	6 032	29 569	29 569	–	–	5 178	
1999 April	19 410	12 501	9 902	6 909	36 200	36 200	–	–	5 189	
1999 Mai	19 117	12 423	9 902	6 694	40 065	40 065	–	–	4 537	
1999 Juni	18 754	12 384	9 902	6 370	43 507	43 507	–	–	6 918	
1999 Juli	18 366	12 356	9 966	6 010	44 993	44 993	–	–	7 164	
1999 Aug.	19 582	12 305	9 966	7 277	52 509	52 509	–	–	7 799	
1999 Sept.	20 465	12 234	9 966	8 231	64 768	64 768	–	–	8 289	
1999 Okt.	21 403	12 353	9 895	9 050	71 292	71 292	–	–	8 142	
1999 Nov.	23 164	13 998	9 895	9 166	86 170	86 170	–	–	7 562	
1999 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	
2000 Febr.	21 772	12 014	9 773	9 758	104 708	104 708	–	–	6 670	
2000 März	21 349	11 864	9 773	9 485	108 482	108 482	–	–	7 319	
2000 April	22 403	11 750	10 206	10 653	110 966	110 966	–	–	6 237	
2000 Mai	23 522	11 793	10 206	11 729	112 865	112 865	–	–	6 411	
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	
1998 Nov.	34 670	22 935	20 032	11 735	50 152	44 148	6 004	–	13 373	
1998 Dez.	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 Jan.	16 679	11 495	10 002	5 184	21 354	21 354	–	–	6 188	
1999 Febr.	16 621	11 413	10 002	5 208	22 730	22 730	–	–	4 449	
1999 März	17 376	11 356	10 002	6 020	23 451	23 451	–	–	4 388	
1999 April	17 997	11 201	9 902	6 796	26 669	26 669	–	–	4 191	
1999 Mai	17 724	11 147	9 902	6 577	27 494	27 494	–	–	3 539	
1999 Juni	17 389	11 135	9 902	6 254	29 507	29 507	–	–	5 774	
1999 Juli	17 020	11 126	9 966	5 894	29 910	29 910	–	–	5 963	
1999 Aug.	18 211	11 067	9 966	7 144	36 779	36 779	–	–	6 298	
1999 Sept.	19 080	10 979	9 966	8 101	44 088	44 088	–	–	6 788	
1999 Okt.	19 994	11 001	9 895	8 993	47 715	47 715	–	–	6 542	
1999 Nov.	21 743	12 633	9 895	9 110	60 236	60 236	–	–	5 962	
1999 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	
2000 Febr.	20 896	11 193	9 773	9 703	73 695	73 695	–	–	5 120	
2000 März	20 473	11 043	9 773	9 430	76 358	76 358	–	–	6 144	
2000 April	21 764	11 129	10 206	10 635	78 356	78 356	–	–	5 046	
2000 Mai	22 854	11 163	10 206	11 691	81 924	81 924	–	–	5 421	

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 Sept.	3 320	47	1 173	1 467	1 853	343 322	12 100	74 644
Okt.	4 193	9	220	4 273	- 80	343 242	12 099	74 231
Nov.	1 839	269	420	713	1 126	344 368	12 357	74 474
Dez.	962	17	245	5 771	- 4 809	339 560	11 854	74 472
2000 Jan.	4 602	127	550	6 169	- 1 566	337 993	11 948	73 656
Febr.	10 426	45	1 180	4 206	6 220	344 213	11 895	72 691
März	6 367	-	1 192	6 021	346	344 560	11 647	73 068
April	1 492	-	192	3 970	- 2 478	342 082	11 443	72 616
Mai	641	-	600	3 096	- 2 455	339 627	11 291	72 790

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

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

% p.a.

Zeit	Insgesamt	darunter:						Internationale Organisationen	Nachrichtlich: Eurodollar-Anleihen Luxemburg 1)
		Gebietskörperschaften			Wirtschaftsunternehmen				
		zusammen	Industrieländer	Entwicklungsländer	zusammen	Industrieländer	Entwicklungsländer		
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 Sept.	6,0	6,9	5,6	9,4	5,2	5,2	9,5	4,7	6,8
Okt.	6,2	7,2	5,9	9,5	5,5	5,5	9,8	5,0	7,0
Nov.	6,0	6,9	5,7	9,2	5,4	5,3	9,5	4,9	6,9
Dez.	6,1	6,9	5,8	9,0	5,5	5,4	9,4	5,0	7,1
2000 Jan.	6,2	7,0	5,9	9,1	5,7	5,7	9,5	5,3	7,4
Febr.	6,3	7,0	6,0	9,0	5,8	5,8	9,1	5,3	7,5
März	6,1	7,0	6,0	8,6	5,7	5,6	8,7	5,3	7,4
April	6,1	7,1	6,0	8,7	5,7	5,6	8,7	5,2	7,3
Mai	6,4	7,3	6,3	9,0	6,0	5,9	9,0	5,5	7,9
Juni	6,3	7,4	6,3	9,1	5,9	5,9	8,9	5,5	7,5

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

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

III. Anleihen ausländischer Emittenten

3. Ausstattung der unter inländischer Konsortialführung begebenen Anleihen *)
Valutierung: April und Mai 2000

Emittent	Gesamter Anleihebetrag bzw. Emissionswert bei Null-Kupon-Anleihen	Zinssatz	Emissionskurs	Längste Laufzeit	Emissionsrendite	Bemerkungen
	Mio Anleihe-währung	%		Jahre	%	
The Korea Development Bank, Seoul/Republik Korea	500 €	6,000	99,513	5	6,12	Medium-Term-Notes
Republik Türkei	600 €	7,750	100,780	5	7,56	
Raiffeisen Zentralbank Österreich AG, Wien/Österreich	200 €	6,375	101,495	10	6,17	Medium-Term-Notes
Bolig-og-Naeringsbanken A/S (BNB), Trondheim/Norwegen	150 €	var.	99,890	5	X	
Republik Italien	105 GBP	var.	99,700	5	X	Medium-Term-Notes
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich reg. Gen.m.b.H., Linz/Österreich	100 €	var.	99,823	10	X	
Österreichische Volksbanken AG, Wien/Österreich	500 €	var.	99,940	5	X	
Banque Federative du Credit Mutuel, Straßburg/Frankreich	16 €	5,000	99,710	2	5,16	Medium-Term-Notes
Banco Comercial Portugues, Funchal/Portugal	25 €	5,710	99,772	5	5,76	Medium-Term-Notes, Privatplatzierung

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

IV. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen

Zeit	Absatz insgesamt			davon:					
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	börsennotierte Gesellschaften 1)			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 März	144	1 166	809,0	82	1 059	1 292,6	62	107	171,7
April	379	3 723	981,1	222	3 409	1 534,4	157	314	199,4
Mai	183	2 253	1 232,2	142	2 083	1 462,5	40	171	421,6
Juni	1 017	12 221	1 201,9	892	11 950	1 340,0	125	270	216,5
Juli	221	1 534	693,8	86	1 263	1 473,4	135	271	200,1
Aug.	332	1 015	305,6	40	593	1 486,0	292	422	144,5
Sept.	1 550	5 602	361,4	230	4 211	1 827,8	1 320	1 391	105,4
Okt.	225	2 110	938,7	81	1 818	2 240,1	143	292	203,7
Nov.	236	3 124	1 322,2	176	3 029	1 722,9	60	95	156,7
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
Febr.	205	1 851	903,9	134	1 649	1 227,2	70	202	286,6
März	170	1 873	1 102,7	104	1 756	1 696,5	66	117	176,3
April	425	4 397	1 034,0	178	3 848	2 156,3	247	545	220,8
Mai	158	1 557	986,1	91	1 417	1 549,5	66	139	209,5

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	
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 Standortversicherungsgesetzes. — 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 Aug.	957	350	237	-	453	-	58	-	11	-	14	219 602	4 285
Sept.	301	420	193	5	117	-	57	-	102	-	478	219 903	4 329
Okt.	1 524	613	521	142	23	-	51	-	180	-	7	221 428	4 386
Nov.	354	215	68	0	6	-	24	-	138	-	49	221 781	4 472
Dez.	-	206	301	-	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	-	479	-	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	133 184	7 170
Dez.	329	229	22	22	33	-	154	-	38	-	171	133 513	7 375
2000 Jan.	1 311	231	503	73	602	-	151	-	184	-	65	134 825	7 620
Febr.	791	205	558	1	97	-	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

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 Branchenauf-
teilung 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 Sept.	725 791	317 096	295 740	10 841	10 515	408 696	381 149	1 639	12 113
Okt.	823 816	330 310	303 383	15 500	11 427	493 506	459 252	2 205	13 406
Nov.	628 116	231 172	214 292	9 103	7 777	396 944	369 738	2 182	9 962
Dez.	671 762	283 293	259 682	11 616	11 993	388 469	363 966	1 761	8 978
1998 Jan.	855 022	328 658	297 818	17 604	13 235	526 364	493 128	1 790	12 347
Febr.	809 627	356 408	318 580	25 350	12 477	453 219	424 554	1 075	11 000
März	1 081 196	615 380	563 947	35 331	16 102	465 816	435 654	1 986	12 892
April	891 371	491 177	442 574	33 501	15 102	400 194	377 028	752	9 075
Mai	786 557	441 500	398 088	29 229	14 183	345 057	325 835	605	7 861
Juni	961 179	563 650	525 691	25 401	12 557	397 529	374 168	641	8 510
Juli	999 039	573 174	516 023	39 613	17 538	425 866	402 768	736	9 705
Aug.	937 442	442 527	394 581	31 133	16 813	494 916	472 575	859	10 020
Sept.	946 427	457 290	419 534	24 879	12 877	489 138	464 266	485	8 389
Okt.	860 852	384 822	346 553	26 252	12 018	476 030	449 748	727	13 416
Nov.	765 985	365 174	325 749	30 727	8 699	400 810	382 577	627	7 980
Dez.	751 884	377 777	343 411	26 120	8 246	374 107	350 991	1 370	7 203
Mio Euro									
1999	5 106 927	2 956 779	2 564 110	332 020	60 650	2 150 148	2 007 978	4 339	32 497
1999 Jan.	498 244	243 820	213 871	23 908	6 041	254 424	241 906	367	4 324
Febr.	405 933	199 931	176 043	18 174	5 714	206 002	195 160	314	2 869
März	476 667	261 457	234 251	23 452	3 755	215 209	203 068	567	3 314
April	420 778	243 134	209 027	30 325	3 782	177 645	166 913	304	3 149
Mai	359 234	196 846	173 351	20 568	2 927	162 388	152 167	303	2 701
Juni	479 430	281 373	255 966	22 259	3 148	198 057	185 040	242	2 745
Juli	432 917	251 703	217 597	29 168	4 938	181 214	170 197	260	2 674
Aug.	378 893	196 068	171 091	21 164	3 813	182 825	172 886	395	1 833
Sept.	366 661	215 721	188 387	23 010	4 324	150 940	138 872	261	2 378
Okt.	337 879	206 365	176 747	24 206	5 412	131 514	122 157	620	1 956
Nov.	464 300	310 406	260 250	43 245	6 911	153 894	143 827	436	2 283
Dez.	485 991	349 955	287 529	52 541	9 885	136 036	115 785	270	2 271
2000 Jan.	601 180	448 757	358 786	77 657	12 314	152 423	141 591	421	2 841
Febr.	711 669	560 318	474 959	74 256	11 102	151 351	138 242	654	2 561
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

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 Juli	1 616 766	153 481	148 730	1 866 889	457,1	1 134 320	98 252	201 325	1 707 115	353,2
Aug.	1 397 595	71 469	220 725	2 122 125	385,1	1 235 493	85 059	131 699	1 991 792	410,0
Sept.	1 678 327	237 148	394 818	2 106 866	373,3	1 385 420	162 468	435 971	1 994 978	644,6
Okt.	1 691 474	56 899	226 078	2 518 120	440,2	1 284 662	81 909	128 803	2 341 470	718,2
Nov.	1 994 645	139 331	265 913	2 808 202	861,1	1 494 034	223 719	188 262	2 571 559	591,2
Dez.	2 375 284	569 225	605 296	2 089 313	1 619,9	1 284 049	342 346	855 947	1 751 394	462,6
2000 Jan.	2 217 089	201 109	154 534	2 568 055	1 385,0	1 633 952	41 368	255 805	2 193 957	1 450,5
Febr.	2 383 906	358 471	172 490	2 919 445	2 596,7	1 552 986	70 791	215 830	2 507 097	1 240,3
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

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

VI. Kapitalanlagegesellschaften

3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen *)

Stand am Monatsende

Position	Insgesamt			Publikumsfonds			Spezialfonds		
	Apr. 2000	May 2000		Apr. 2000	May 2000		Apr. 2000	May 2000	
	Mio Euro		%	Mio Euro		%	Mio Euro		%
Geldmarktfonds									
Wertpapiere zusammen	17 952	17 950	75,6	17 855	17 847	75,5	97	103	97,5
Schuldverschreibungen	14 990	15 100	63,6	14 899	15 002	63,5	91	98	92,7
inländischer Emittenten	8 225	8 243	34,7	8 187	8 203	34,7	38	40	38,0
ausländischer Emittenten	6 764	6 856	28,9	6 711	6 799	28,8	53	58	54,7
Geldmarktpapiere	2 707	2 592	10,9	2 707	2 592	11,0	-	-	-
Commercial Paper	1 670	1 700	7,2	1 670	1 700	7,2	-	-	-
inländischer Nichtbanken	810	857	3,6	810	857	3,6	-	-	-
ausländischer Nichtbanken	860	843	3,5	860	843	3,6	-	-	-
sonstige Geldmarktpapiere	1 038	892	3,8	1 038	892	3,8	-	-	-
inländischer Kreditinstitute	568	554	2,3	568	554	2,3	-	-	-
ausländischer Kreditinstitute	343	262	1,1	343	262	1,1	-	-	-
inländischer öffentlicher Stellen	25	22	0,1	25	22	0,1	-	-	-
ausländischer öffentlicher Stellen	102	54	0,2	102	54	0,2	-	-	-
Sonstige Wertpapiere	255	258	1,1	249	253	1,1	6	5	4,8
Schuldscheindarlehen	136	70	0,3	136	70	0,3	-	-	-
inländische Kreditnehmer	61	35	0,1	61	35	0,1	-	-	-
ausländische Kreditnehmer	75	35	0,1	75	35	0,1	-	-	-
Bankguthaben	6 075	5 661	23,8	6 068	5 660	23,9	7	2	1,5
Sonstiges Vermögen	151	157	0,7	150	156	0,7	1	1	1,0
Verbindlichkeiten	101	92	0,4	101	92	0,4	-	-	-
Fondsvermögen insgesamt 1)	24 213	23 746	100,0	24 108	23 641	100,0	105	105	100,0
Wertpapierfonds									
Wertpapiere zusammen	693 018	679 543	93,2	222 188	214 014	93,4	470 830	465 529	93,0
Aktien	384 005	374 692	51,4	156 326	150 038	65,5	227 679	224 657	44,9
inländischer Emittenten	118 565	113 738	15,6	47 276	45 405	19,8	71 289	68 333	13,7
ausländischer Emittenten	265 440	260 957	35,8	109 050	104 633	45,7	156 390	156 324	31,2
Schuldverschreibungen	304 118	300 037	41,1	64 358	62 666	27,3	239 761	237 372	47,4
inländischer Emittenten	192 950	190 226	26,1	28 600	28 041	12,2	164 350	162 184	32,4
ausländischer Emittenten	111 168	109 812	15,1	35 757	34 625	15,1	75 410	75 187	15,0
Geldmarktpapiere	687	835	0,1	61	23	0,0	626	812	0,2
Commercial Paper	422	518	0,1	46	9	0,0	376	509	0,1
inländischer Nichtbanken	123	371	0,1	11	5	0,0	112	366	0,1
ausländischer Nichtbanken	299	147	0,0	35	4	0,0	264	143	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	264	317	0,0	15	14	0,0	250	303	0,1
inländischer Kreditinstitute	115	124	0,0	0	-	-	115	124	0,0
ausländischer Kreditinstitute	16	16	0,0	11	11	0,0	5	5	0,0
inländischer öffentlicher Stellen	50	59	0,0	-	-	-	50	59	0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	83	118	0,0	3	3	0,0	80	115	0,0
Anteile an Investmentfonds	940	919	0,1	183	188	0,1	757	731	0,1
Sonstige Wertpapiere	3 268	3 057	0,4	1 261	1 100	0,5	2 007	1 957	0,4
Schuldscheindarlehen	256	246	0,0	22	13	0,0	234	232	0,0
inländische Kreditnehmer	219	203	0,0	22	13	0,0	197	189	0,0
ausländische Kreditnehmer	37	43	0,0	-	-	-	37	43	0,0
Bankguthaben	40 586	43 228	5,9	13 537	14 538	6,3	27 049	28 690	5,7
Sonstiges Vermögen	7 951	8 366	1,1	1 836	1 869	0,8	6 116	6 498	1,3
Verbindlichkeiten	2 919	1 942	0,3	1 732	1 298	0,6	1 187	644	0,1
darunter aufgenommene Kredite	274	229	0,0	193	102	0,0	81	127	0,0
Fondsvermögen insgesamt 1)	738 892	729 442	100,0	235 851	229 136	100,0	503 041	500 305	100,0
Offene Immobilienfonds									
Grundstücke	44 223	44 242	81,2	38 977	38 852	79,0	5 245	5 391	100,9
bebaute Grundstücke	41 362	41 146	75,5	36 210	35 856	72,9	5 152	5 290	99,0
übrige Grundstücke	2 861	3 096	5,7	2 767	2 995	6,1	93	101	1,9
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	829	852	1,6	712	734	1,5	117	118	2,2
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	11 649	11 133	20,4	11 404	10 882	22,1	245	251	4,7
Bankguthaben	4 165	3 918	7,2	3 694	3 351	6,8	471	567	10,6
Sonstiges Vermögen	2 824	3 083	5,7	2 605	2 839	5,8	220	243	4,6
Verbindlichkeiten	9 077	8 710	16,0	7 859	7 482	15,2	1 218	1 228	23,0
darunter aufgenommene Kredite	6 199	6 015	11,0	5 121	4 930	10,0	1 077	1 085	20,3
Fondsvermögen insgesamt 1)	54 612	54 518	100,0	49 533	49 175	100,0	5 080	5 342	100,0

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

VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio 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 Sept.	67 423	63 288	927	212	61 430	31 183	...	30 248	128	38	803	3 093	1 476	434	
Okt.	66 971	62 925	983	215	60 981	31 083	...	29 898	161	73	800	3 084	1 448	486	
Nov.	66 016	62 750	1 084	230	60 708	29 650	...	31 058	146	106	811	2 672	1 446	852	
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	
Febr.	63 351	60 274	1 191	274	58 148	26 425	...	31 723	15	6	920	2 468	1 288	680	
März	64 345	60 881	1 205	253	58 717	26 071	...	32 646	21	9	939	2 924	1 281	741	
April	64 320	60 888	1 195	240	58 652	24 909	...	33 744	53	41	988	2 962	1 293	824	
Mai	62 601	58 922	1 107	215	56 925	24 433	...	32 491	17	5	873	2 992	1 317	629	
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 Sept.	86 963	83 375	82 818	32 210	469	269	...	200	-	-	89	3 768	210	391	
Okt.	94 051	90 136	89 543	34 733	492	271	...	221	-	-	102	4 088	191	364	
Nov.	106 883	103 045	102 390	36 636	503	271	...	232	-	-	152	4 272	266	700	
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	
Febr.	145 416	139 672	138 770	42 580	589	278	...	311	-	-	314	6 087	535	878	
März	146 661	140 213	139 511	42 501	438	159	...	279	-	-	263	6 783	542	877	
April	147 691	139 251	138 579	42 442	482	199	...	283	-	-	191	8 826	421	807	
Mai	142 882	133 311	132 622	40 878	545	208	...	337	-	-	145	9 741	420	591	
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 Sept.	15 546	14 615	9 606	3 193	4 936	3 629	...	1 307	2	2	71	837	142	49	
Okt.	16 483	15 721	10 671	3 468	4 966	3 623	...	1 343	2	2	83	698	141	78	
Nov.	18 006	17 379	12 317	3 758	4 954	3 606	...	1 348	4	4	103	728	150	250	
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	196	894	144	101	
Febr.	22 769	21 912	16 552	5 129	5 116	3 508	...	1 609	5	4	239	821	131	95	
März	23 181	22 257	16 747	4 901	5 240	3 548	...	1 691	5	4	265	883	143	103	
April	23 840	22 049	16 552	4 594	5 223	3 493	...	1 731	8	5	266	1 749	144	101	
Mai	23 653	21 781	16 310	4 312	5 196	3 400	...	1 796	6	4	270	1 805	145	78	

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 Berichtszeitraums	Wertpapiere												Bankguthaben	Schuldscheindarlehen und sonstiges Vermögen	Verbindlichkeiten
	Fondsvermögen insgesamt 1)	Aktien			Schuldverschreibungen				Geldmarktpapiere		Investmentanteile und sonstige Wertpapiere				
		zusammen	zusammen	darunter inländischer Emittenten	zusammen	inländischer Emittenten	dar. auf DM/Euro lautend	ausländischer Emittenten	zusammen	darunter Commercial-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 Sept.	111 527	103 198	8 154	2 948	94 618	69 016	...	25 601	191	82	235	6 263	2 261	195	
Okt.	112 380	103 501	8 539	3 061	94 519	68 529	...	25 990	213	104	229	6 747	2 323	192	
Nov.	115 344	106 425	9 104	2 943	96 949	70 485	...	26 464	97	92	276	6 790	2 373	244	
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	
Febr.	124 415	115 725	10 107	3 270	105 015	73 979	...	31 036	237	167	367	6 581	2 289	179	
März	124 281	116 526	10 149	3 081	105 815	73 210	...	32 605	177	105	385	5 574	2 402	220	
April	126 180	118 337	10 324	3 107	107 297	73 405	...	33 892	313	218	403	5 629	2 459	246	
Mai	126 351	117 348	10 192	2 975	106 492	72 467	...	34 025	274	115	390	6 544	2 574	114	
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 Sept.	43 861	41 399	32 586	11 938	8 634	4 234	...	4 400	37	2	142	2 213	310	62	
Okt.	46 505	43 993	34 915	12 681	8 893	4 189	...	4 704	46	11	138	2 338	275	102	
Nov.	50 272	48 051	38 772	13 177	9 096	4 157	...	4 940	30	5	153	2 199	285	263	
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	
Febr.	57 773	54 692	43 652	13 454	10 782	4 817	...	5 965	32	-	226	3 034	315	267	
März	58 650	55 741	44 258	13 311	11 185	4 852	...	6 333	45	16	254	2 728	369	188	
April	60 270	57 301	45 855	13 208	11 079	4 824	...	6 255	119	15	248	2 840	389	260	
Mai	60 346	56 575	45 193	12 879	11 002	4 755	...	6 248	135	36	245	3 501	403	134	
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 Sept.	255 927	236 550	123 537	47 611	111 315	81 842	...	29 474	332	226	1 365	16 477	3 180	281	
Okt.	264 107	245 716	131 458	50 796	112 374	82 715	...	29 660	510	399	1 373	15 828	2 997	433	
Nov.	276 928	259 743	144 719	52 827	113 079	83 011	...	30 068	410	305	1 535	14 941	3 197	953	
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	
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	
März	316 153	295 933	171 958	56 613	121 320	85 936	...	35 383	453	388	2 202	17 439	3 376	596	
April	316 590	295 191	171 500	54 973	121 384	86 121	...	35 263	193	143	2 114	18 580	3 501	681	
Mai	313 608	291 606	169 273	52 479	119 877	84 963	...	34 914	402	358	2 053	18 645	3 753	395	

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

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

Berichtsmonat: Mai 2000

Anteilinhaber ¹⁾ / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:					Offene Immobilien- fonds
		Geldmarkt- fonds	Wertpapierfonds				
			zusammen	Rentenfonds	Aktiefonds	Gemischte Fonds	
Anzahl der Fonds ²⁾							
Inländer	5 016	1	4 975	1 393	324	3 258	30
Kreditinstitute	1 725	–	1 718	597	90	1 031	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 558	–	1 530	366	184	980	26
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 141	–	1 139	247	24	868	1
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	188	1	186	115	11	60	1
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	404	–	402	68	15	319	2
Ausländer	51	–	47	15	10	22	4
Spezialfonds insgesamt	5 067	1	5 022	1 408	334	3 280	34
davon							
Ausschüttungsfonds	5 003	1	4 959	1 393	325	3 241	34
Thesaurierungsfonds	64	–	63	15	9	39	–
Mittelaufkommen (Mio Euro)							
Inländer	4 183	–	4 060	1 060	1 160	1 839	117
Kreditinstitute	1 791	–	1 784	504	820	460	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 675	–	1 559	354	330	875	117
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	432	–	432	88	10	334	–
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	210	–	210	113	1	96	–
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	75	–	75	1	–	74	–
Ausländer	22	–	22	3	22	4	–
Spezialfonds insgesamt	4 205	–	4 081	1 063	1 183	1 836	117
davon							
Ausschüttungsfonds	4 195	–	4 071	1 063	1 183	1 825	117
Thesaurierungsfonds	10	–	10	–	–	10	–
Vermögen (Mio Euro) ²⁾							
Inländer	502 472	105	497 667	125 443	59 877	312 347	4 432
Kreditinstitute	118 820	–	118 594	42 108	6 720	69 766	–
Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	260 010	–	256 158	57 520	35 930	162 707	3 824
Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	88 586	–	88 560	17 496	14 137	56 926	12
Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	10 409	105	10 229	4 491	557	5 182	74
Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	24 648	–	24 127	3 828	2 533	17 766	522
Ausländer	3 548	–	2 638	908	469	1 261	910
Spezialfonds insgesamt	506 021	105	500 305	126 351	60 346	313 608	5 342
davon							
Ausschüttungsfonds	501 489	105	495 798	125 359	59 855	310 584	5 342
Thesaurierungsfonds	4 532	–	4 507	993	491	3 024	–

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

VII. Versicherungsunternehmen

1. Geldmittel und Vermögensanlagen der Versicherungsunternehmen *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Stand am Monatsende	Zahl der erfassten Unternehmen	Laufende Guthaben bei Banken, Schecks und Kassenbestand	Einlagen bei Banken (ohne laufende Guthaben) sowie Vermögensanlagen									
			insgesamt	Einlagen bei Banken 1)	Vermögensanlagen			Wertpapiere 3)	Beteiligungen 4)	Darlehen und Vorauszahlungen auf Versicherungsscheine	Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte	andere Kapitalanlagen
Alle erfassten Versicherungsunternehmen												
1998 Sept.	664	5 687	1 448 533	26 857	1 421 676	128 514	616 600	490 218	116 990	10 151	55 176	4 027
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
Lebensversicherungsunternehmen												
1998 Sept.	124	2 379	889 125	8 417	880 708	113 426	431 195	264 434	27 193	10 059	31 282	3 119
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
Pensions- und Sterbekassen												
1998 Sept.	182	226	119 922	1 546	118 376	8 323	40 747	61 926	33	0	7 072	275
Dez.	183	254	122 873	1 808	121 065	7 679	41 256	64 757	33	35	7 125	180
1999 März	183	158	63 750	1 009	62 741	3 503	21 801	33 622	17	0	3 626	172
Juni	183	219	64 309	744	63 565	3 089	22 286	34 264	19	0	3 641	266
Sept.	181	143	64 898	1 069	63 829	2 817	22 597	34 613	28	0	3 668	106
Dez.	180	129	66 506	1 208	65 298	2 702	22 746	36 015	34	0	3 658	143
2000 März	180	154	67 497	1 103	66 394	2 667	23 000	36 930	36	6	3 626	129
Krankenversicherungsunternehmen												
1998 Sept.	53	225	107 503	1 867	105 636	2 312	63 175	33 499	2 935	-	3 473	242
Dez.	53	458	111 868	1 130	110 738	2 340	65 121	36 269	3 282	-	3 431	295
1999 März	55	101	59 160	709	58 451	1 219	34 370	19 296	1 657	-	1 747	162
Juni	55	56	61 179	825	60 354	1 244	35 502	19 982	1 686	-	1 749	191
Sept.	55	155	62 675	603	62 072	1 268	36 909	20 202	1 700	-	1 807	186
Dez.	54	314	65 181	515	64 666	1 301	38 503	20 988	1 802	-	1 800	272
2000 März	54	122	67 253	643	66 610	1 344	39 830	21 593	1 830	-	1 797	216
Schaden- und Unfallversicherungsunternehmen 5)												
1998 Sept.	264	1 232	180 801	4 932	175 869	4 314	64 646	75 953	20 854	92	9 678	332
Dez.	262	2 154	178 878	4 086	174 792	4 189	64 247	73 631	22 609	92	9 680	344
1999 März	260	831	97 738	4 291	93 447	2 101	33 978	40 802	11 475	45	4 854	192
Juni	260	749	95 914	2 509	93 405	2 036	33 839	40 726	11 618	45	4 917	224
Sept.	258	605	94 780	1 845	92 935	1 993	33 806	39 858	12 042	43	4 971	222
Dez.	256	1 057	94 434	2 109	92 325	1 943	33 620	39 630	12 112	41	4 750	229
2000 März	255	737	100 813	4 694	96 119	1 908	34 797	42 065	12 343	40	4 708	258
Rückversicherungsunternehmen												
1998 Sept.	41	1 625	151 182	10 095	141 087	139	16 837	54 406	65 975	-	3 671	59
Dez.	41	763	148 566	2 367	146 199	127	17 742	54 213	70 304	-	3 724	89
1999 März	40	882	77 796	2 306	75 490	114	8 594	28 166	36 733	-	1 814	69
Juni	41	516	79 850	2 095	77 755	108	8 791	28 149	38 805	-	1 829	73
Sept.	42	288	81 910	1 171	80 739	103	8 681	29 300	40 728	-	1 844	83
Dez.	43	378	85 230	1 125	84 105	101	8 523	30 902	42 581	-	1 902	96
2000 März	41	300	87 545	2 356	85 189	41	8 347	32 394	42 389	13	1 888	117

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Absatz, Tilgung, Umlauf

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

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

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

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

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

Zum Umlauf gehören nicht:

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

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

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

Steuerliche Aspekte

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

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

Laufzeiten

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

Zur Berechnung von Durchschnittskursen

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

Zur Berechnung von Renditen

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

In der Renditenstatistik sind grundsätzlich nur tarifbesteuerte festverzinsliche Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren enthalten. Solche Schuldverschreibungen wurden von Januar 1971 bis Dezember 1976 nur in die Berechnung der Durchschnittsrenditen einbezogen, wenn ihre (längste) Restlaufzeit mehr als 4 Jahre betrug; ab Januar 1977 erstreckt sich die Berechnung auf Papiere mit einer mittleren Restlaufzeit von mehr als 3 Jahren. Außer Betracht bleiben Wandel- und ähnliche Schuldverschreibungen, Bankschuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung (ab Januar 1973), Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und nicht auf DM/Euro lautende Anleihen inländischer Emittenten. Den Renditen liegen bei Tilgungsanleihen die mittlere Restlaufzeit, ab Januar 1973 die rechnerische Restlaufzeit zu Grunde. Die Gruppenrenditen für die Wertpapierarten sind gewogen mit den 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 Nullkuponanleihe 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 Berichtsmonat April 1993 wird die Statistik über Kapitalanlagegesellschaften wegen der geänderten Fassung des KAGG in erweitertem Umfang erhoben. In der modifizierten Statistik wird insbesondere

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