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 19. Oktober 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

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		IV. Aktien inländischer Emittenten	
Laufzeiten	28		
f) von Anleihen der öffentlichen		1. Aktienemissionen	45
Hand nach Emittenten	30	2. Kapital der börsennotierten Aktien-	
5. Brutto-Absatz und Umlauf von		gesellschaften, Kurs, Dividende und	
Bankschuldverschreibungen nach		Rendite der Aktien	45
Bankengruppen	32	3. Veränderung des Aktienumlaufs	46
6. Durchschnittskurse	34	4. Aktienindizes nach ausgewählten	
7. Renditen		Branchen	47
a) Emissionsrenditen	36		
b) Umlaufsrenditen	36	V. Börsenumsätze, Options- und	
c) Umlaufsrenditen nach		Future-Geschäfte	
Restlaufzeiten	37		
d) Umlaufsrenditen –		1. Börsenumsätze (Kassahandel)	48
Durchschnitts-, Höchst- und		2. Options- und Future-Geschäfte	
Niedrigstwerte	39	a) Aktienoptionsgeschäfte an den	
e) Zinsstruktur am Renten-		deutschen Wertpapierbörsen	49
markt – Schätzwerte	39	b) Optionsgeschäfte an der EUREX	49
8. Bank-Namensschuldverschreibungen		c) Future-Geschäfte an der EUREX	51
a) Brutto-Absatz	40		
b) Umlauf	40	VI. Kapitalanlagegesellschaften	
9. DM-/Euro-Commercial-Paper			
inländischer Nichtbanken	41	1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen	
10. Umlauf kürzerfristiger Schuld-		der inländischen Investmentfonds	52
verschreibungen	42	2. Mittelaufkommen, Mittelzufluss	
		sowie Ertragsausschüttung	
III. Anleihen ausländischer Emittenter	า	der inländischen Investmentfonds	53
		3. Zusammensetzung des Vermögens	
1. Absatz, Tilgung und Umlauf von		ausgewählter inländischer Fondstypen	54
unter inländischer Konsortialführung		4. Zusammensetzung des Vermögens	
begebenen DM-/Euro-Auslands-		der inländischen Wertpapierfonds	55
anleihen	43	5. Anzahl, Mittelaufkommen und	
2. Umlaufsrenditen von unter inländi-		Vermögen der inländischen	
scher Konsortialführung begebenen		Spezialfonds	58
DM-/Euro-Auslandsanleihen nach			
Emittentengruppen	43	VII. Versicher ung sunternehmen	
3. Ausstattung der unter inländischer			
Konsortialführung begebenen		1. Geldmittel und Vermögensanlagen	
Anleihen	44	der Versicherungsunternehmen	59

Erläuterungen

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

Hinweise

Gebietsstand

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

Währungsbegriffe

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

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
- weniger als die H\u00e4lfte 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 We	rtpapiere						
	inländischer Emitte	• •						
			Netto-Absatz	Umlauf 1)		Netto-Absatz		
	Brutto-Absatz	Tilgung	ohne Berück- sichtigung der Eigenbestands- veränderungen	insgesamt	darunter Eigenbestände der Emittenten	unter Berück- sichtigung der Eigenbestands- veränderungen		
	Nominalwert	1 3. 3	1	1	1	Kurswert	Emissions- rendite 3)	Umlaufs- rendite 3)
	Troning Troni					i.u.sire.e	- Cindito	j. c. i.a. ce
Zeit	Mio DM	1	ı	Ι			% p.a.	
1980 1981 1982 1983 1984	137 453 186 244 211 623 226 655 227 394	92 457 119 100 137 148 139 083 155 285	44 997 67 142 74 474 87 572 72 111	548 645 615 787 690 302 777 874 849 985	8 177 7 233 8 436 9 145 9 605	45 218 66 872 72 726 85 527 71 101	8,5 10,2 8,9 7,9 7,7	8,6 10,6 9,1 8,0 7,8
1985 1986 1987 1988 1989	261 153 257 125 245 370 208 952 253 262	181 785 168 756 152 411 167 996 172 669	79 368 88 370 92 960 40 959 80 594	929 353 1 017 723 1 110 682 1 151 640 1 232 236	11 879 11 987 15 715 20 441 20 916	76 050 87 485 88 190 35 100 78 409	6,9 6,1 5,9 6,0 7,0	6,9 6,0 5,8 6,0 7,1
1990 1991 1992 1993 1994	428 698 442 089 572 767 733 126 627 331	201 990 214 267 268 017 329 913 357 242	226 707 227 822 304 751 403 212 270 088	1 458 943 1 686 765 1 991 515 2 394 728 2 664 814	25 997 34 796 54 941 72 012 59 415	220 340 219 346 284 054 382 571 276 058	8,7 8,6 8,0 6,4 6,7	8,9 8,7 8,1 6,4 6,7
1995 1996 1997 1998	620 120 731 992 846 567 1 030 827	414 639 493 563 589 048 702 836	205 482 238 427 257 521 327 991	2 870 295 3 108 724 3 366 245 3 694 234	60 202 61 955 66 007 83 191	203 029 233 519 250 688 308 201	6,4 5,6 5,2 4,6	6,5 5,6 5,1 4,5
1997 Juni	64 267 80 050	36 093 56 996	28 174 23 054	3 288 834	68 204	26 837 20 435	5,0	5,0
Juli Aug. Sept.	56 816 64 712	41 973 52 212	14 843 12 500	3 311 888 3 326 732 3 339 232	70 322 71 374 71 713	13 562 11 927	5,4 5,1 5,3	4,9 5,1 5,1
Okt. Nov. Dez.	61 407 66 350 65 589	57 310 39 180 69 843	4 097 27 170 – 4 254	3 343 329 3 370 499 3 366 245	74 247 74 440 66 007	1 584 26 807 4 206	5,6 5,4 5,3	5,3 5,3 5,1
1998 Jan. Febr. März	104 591 102 576 81 680	69 356 67 360 58 717	35 235 35 216 22 962	3 401 479 3 436 695 3 459 657	64 638 67 373 68 652	36 409 32 334 21 488	5,2 4,9 4,9	4,9 4,7 4,7
April Mai Juni	91 741 68 229 71 790	53 382 43 553 49 270	38 359 24 676 22 520	3 498 016 3 522 692 3 545 212	70 293 71 009 74 564	36 466 23 690 18 518	5,0 4,8 4,9	4,8 4,8 4,7
Juli Aug. Sept.	108 229 78 317 85 972	47 201 51 447 69 666	61 028 26 871 16 306	3 606 240 3 633 111 3 649 416	78 934 78 787 83 469	56 230 27 280 11 125	4,8 4,5 4,3	4,6 4,4 4,1
Okt. Nov. Dez.	76 432 83 731 77 539	57 188 44 922 90 774	19 244 38 809 - 13 235	3 668 660 3 707 469 3 694 234	85 772 89 558 83 191	16 822 34 387 - 6 548	4,1 4,1 4,0	4,0 4,1 3,8
	Mio Euro		-	-				
1999	571 269	362 174	209 096	2 097 926	50 592	198 068	4,4	4,3
1999 Jan. Febr. März	68 192 47 787 48 249	36 855 32 937 30 415	31 337 14 850 17 834	1 920 169 1 935 019 1 952 853	42 793 42 977 43 491	30 946 14 494 17 051	3,9 3,7 4,0	3,6 3,7 3,8
April Mai Juni	51 738 45 739 36 643	28 432 25 901 29 652	23 306 19 838 6 992	1 976 159 1 995 996 2 002 988	40 143 43 763 43 125	26 700 15 831 7 460	3,9 3,7 4,0	3,6 3,7 4,1
Juli Aug.	47 199 36 330	28 950 16 277	18 249 20 053	2 021 236 2 041 289	44 923 46 409	15 934 18 313	4,6 4,6	4,4 4,7
Sept. Okt. Nov.	58 627 42 659 49 868	33 378 26 004 27 347	25 249 16 655 22 521	2 066 538 2 083 193 2 105 714	47 117 50 266 52 761	24 104 13 246 19 761	5,1 5,2 5,0	4,9 5,2 5,0
Dez. 2000 Jan. Febr.	38 238 59 554 53 569	46 026 48 532 30 879	- 7 788 11 022 22 690	2 097 926 2 120 427 2 143 117	50 592 45 808 49 574	- 5 772 15 149 18 449	5,0 5,6 5,5	5,1 5,4 5,4 5,3
März April Mai	50 133 55 355 66 437	39 028 36 403 39 745	11 105 18 952 26 692	2 154 223 2 173 175 2 199 867	48 509 47 629 49 962	11 817 19 554 23 996	5,6 5,5 5,5	5,3 5,5
Juni Juli Aug. Sept.	41 579 63 795 49 212	32 624 33 343 43 398	8 954 30 452 5 814	2 208 821 2 239 373 2 245 187	52 595 54 840 54 113	6 112 27 922 6 378	5,5 5,5 5,5	5,4 5,5 5,5 5,6

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	Aktienemissi		Kapitalanlage-	Indizes für We	rtpapiere inlän	discher Emitte	nten 1) 2)			
Emittenten	inländischer E	mittenten	gesellschaften	Aktien				Renten		
Brutto-Absatz DM-/Euro-			Mittel- aufkommen	Kursindex		Performance	index	Kursindex	Performanceindex	
Auslands- anleihen 4) Nominalwert	Absatz	Kurswert	bei inländischen Investmentfonds insgesamt	CDAX-Kurs- index	DAX-Kurs- index	Composite DAX (CDAX)	Deutscher Aktienindex (DAX)	Deutscher Rentenindex (REX)	REX-Perfor- manceindex (REXP)	
Mio DM				Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1987=100	Zeit
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 37 577 25 087 40 346 33 591	3 769 4 560 3 082 2 712 4 730	11 009 16 394 11 889 7 528 19 365	15 642 25 226 31 823 36 358 33 274	151,72 159,21 100,00 129,17 174,12	1 000,00 1 289,80 1 698,07	134,08 141,64 100,00 132,07 180,84	1 366,23 1 432,25 1 000,00 1 327,87 1 790,37	105,49 107,17 107,10 105,03 99,46	86,19 93,62 100,00 104,66 106,64	1985 1986 1987 1988 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
8 548	536	1 188	14 851	279,16	3 021,64	342,39	3 785,77	110,96	198,27	1997 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			2011	1,		,				
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	344,69	3 934,06	434,94	5 069,83	117,83	229,99	Mai
4 257	1 017	12 221	5 714	363,10	4 188,30	457,72	5 378,52	115,22	225,62	Juni
7 041	221	1 534	7 426	349,38	3 969,39	441,12	5 101,87	113,65	223,94	Juli
1 087	332	1 015	6 371	357,19	4 100,66	451,08	5 270,77	113,19	223,25	Aug.
3 320	1 550	5 602	3 398	347,58	4 006,44	439,07	5 149,83	112,33	222,11	Sept.
4 193	225	2 110	5 592	367,98	4 298,62	464,84	5 525,40	111,45	221,59	Okt.
1 839	236	3 124	4 802	391,41	4 584,13	494,70	5 896,04	111,64	222,57	Nov.
962	229	1 304	17 062	445,95	5 409,33	564,44	6 958,14	110,60	222,31	Dez.
4 602	231	1 294	14 258	445,21	5 314,07	563,51	6 835,60	109,61	220,63	2000 Jan.
10 426	205	1 851	3 724	506,08	5 939,29	640,82	7 644,55	109,74	222,25	Febr.
6 367	170	1 873	7 886	499,99	5 904,71	633,16	7 599,39	110,77	225,43	März
1 492	425	4 397	7 088	486,69	5 739,40	617,99	7 414,68	110,15	225,09	April
641	158	1 557	6 770	461,09	5 475,93	588,83	7 109,67	109,83	225,62	Mai
1 730	313	2 002	2 707	449,31	5 300,34	574,76	6 898,21	109,97	227,33	Juni
1 634 650	399 359	2 653 1 507	6 586 5 913	460,77 463,12 437,41	5 519,15 5 539,47 5 218,27	590,13 593,24 560,39	7 190,37 7 216,45 6 798,12	109,62 109,50 110,09	227,46 227,59 229,65	Juli Aug. Sept.

I. Übersichtstabellen

2a) Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

	BIS Ende 1998 I		DM, ab 1999 Mio Euro										
		Absatz	11 1 1	1)									
		iniandische Sch	uldverschreibun							1 1			
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten		Bankschuldvers	Hypo- theken-	Öffent- liche	Schuldver- schreibungen von Spe-	Sonstige Bank- schuld-		Anleihen der öffent-	ausländische Schuld-			
	2+10 bzw. 11+18)	zusammen	zusammen	pfand- briefe	Pfand- briefe	zialkredit- instituten	verschrei- bungen	Industrie- obligationen	lichen Hand 2)	verschrei- bungen 3)			
Zeit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1980	52 414	45 218	41 546	6 131	24 758	1 952	8 706	- 1 263	4 934	7 196			
1981	72 884	66 872	70 451	6 856	36 729	4 863	22 002	- 972	- 2 608	6 013			
1982	83 295	72 726	44 795	9 217	36 099	4 503	- 5 021	- 634	28 563	10 570			
1983	91 071	85 527	51 726	8 510	28 312	7 358	7 545	- 594	34 393	5 544			
1984	86 277	71 101	34 639	4 840	19 425	2 528	7 846	- 201	36 664	15 176			
1985	102 708	76 050	33 013	4 081	18 446	8 001	2 484	298	42 738	26 659			
1986	103 497	87 485	29 509	5 149	13 121	9 718	1 520	200	57 774	16 012			
1987	112 285	88 190	28 448	- 1 757	5 960	8 477	15 764	- 27	59 768	24 095			
1988	88 425	35 100	- 11 029	- 5 168	65	- 2 911	- 3 011	- 100	46 228	53 325			
1989	118 285	78 409	52 418	3 976	489	8 968	38 984	344	25 649	39 876			
1990	244 827	220 340	136 799	- 3 924	- 215	70 503	70 436	- 67	83 609	24 487			
1991	231 965	219 346	131 670	4 753	21 407	59 224	46 290	667	87 011	12 619			
1992	291 762	284 054	106 857	11 882	55 257	20 993	18 723	- 175	177 376	7 708			
1993	395 110	382 571	151 812	20 056	112 573	- 6 264	25 449	200	230 560	12 539			
1994	303 339	276 058	117 185	18 617	54 329	- 8 270	52 507	- 65	158 939	27 281			
1995	227 099	203 029	162 538	15 310	89 183	3 891	54 155	- 350	40 839	24 070			
1996	254 359	233 519	191 341	11 544	121 118	4 922	53 756	649	41 529	20 840			
1997	332 655	250 688	184 911	16 990	113 900	11 316	42 701	1 563	64 214	81 967			
1998	417 693	308 201	254 367	21 679	156 050	19 052	57 587	3 143	50 691	109 492			
1997 Juni	40 463	26 837	15 319	1 705	15 117	- 217	- 1 286	-	11 518	13 626			
Juli Aug. Sept.	40 172 18 460 18 931	20 435 13 562 11 927	24 974 12 598 13 696	1 658 932 123	16 100 5 989 5 644	1 496 3 059 2 393	5 721 2 617 5 536	- 43 -	- 4 539 1 007 - 1 769	19 737 4 898 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	- 2 340	- 2 688	294	5 560	- 3 442			
1998 Jan. Febr. März	44 243 43 995 26 328	36 409 32 334 21 488	26 487 33 734 15 845	2 979 1 697 2 118	23 182 21 421 8 488	1 713 4 252 1 863	- 1 387 6 364 3 376	- 60 603	9 922 - 1 340 5 039	7 834 11 661 4 840			
April	46 277	36 466	29 095	3 266	17 584	2 428	5 818	551	6 820	9 811			
Mai	38 641	23 690	18 573	- 90	8 514	1 703	8 445	306	4 811	14 951			
Juni	30 834	18 518	19 790	4 785	7 651	1 114	6 240	- 812	– 460	12 316			
Juli	64 555	56 230	43 052	216	24 891	4 641	13 304	1 752	11 426	8 325			
Aug.	24 843	27 280	23 025	1 675	13 676	1 581	6 093	-	4 256	- 2 437			
Sept.	16 484	11 125	16 804	1 430	9 567	3 692	2 116	19	- 5 699	5 359			
Okt.	27 248	16 822	3 213	1 076	4 201	- 1 042	- 1 022	130	13 479	10 426			
Nov.	48 312	34 387	23 539	3 898	13 843	- 1 557	7 355	154	10 695	13 925			
Dez.	5 933	- 6 548	1 210	- 1 371	3 032	- 1 336	885	500	- 8 258	12 481			
	Mio Euro												
1999	290 874	198 068	156 399	2 555	71 570	30 698	51 578	2 184	39 485	92 806			
1999 Jan.	39 047	30 946	19 953	1 570	16 575	2 582	- 774	- 51	11 044	8 101			
Febr.	28 118	14 494	16 234	1 180	9 135	1 549	4 371	-	- 1 740	13 624			
März	31 865	17 051	11 941	77	11 109	- 797	1 551	149	4 961	14 814			
April	37 758	26 700	25 247	1 940	8 896	8 270	6 142	-	1 453	11 058			
Mai	29 718	15 831	13 745	641	3 533	1 045	8 527	-	2 086	13 887			
Juni	11 394	7 460	6 830	1 352	3 755	1 933	- 209	460	170	3 934			
Juli	21 324	15 934	4 564	- 1 313	2 743	1 360	1 774	30	11 340	5 390			
Aug.	22 084	18 313	12 912	219	4 774	2 854	5 064	160	5 241	3 771			
Sept.	32 823	24 104	27 950	- 1 240	12 429	6 013	10 749	211	- 4 057	8 719			
Okt.	16 586	13 246	8 140	- 720	2 773	1 117	4 970	1 059	4 048	3 340			
Nov.	23 259	19 761	13 075	915	3 511	2 187	6 461	174	6 511	3 498			
Dez.	- 3 102	- 5 772	- 4 192	- 2 066	- 7 663	2 585	2 952	– 8	- 1 572	2 670			
2000 Jan.	26 465	16 013	9 559	- 891	3 929	5 513	1 009	914	5 540	10 452			
Febr.	36 369	19 240	12 896	- 154	4 559	2 006	6 485	1 315	5 030	17 129			
März	17 935	11 544	14 219	665	10 331	1 270	1 952	- 274	- 2 402	6 391			
April	22 489	20 722	17 551	2 023	10 306	3 537	1 685	1 158	2 013	1 767			
Mai	29 088	25 052	18 824	- 400	9 995	1 946	7 283	1 076	5 151	4 036			
Juni	10 605	6 483	9 023	- 827	– 1 223	3 849	7 224	907	- 3 447	4 122			
Juli	37 734	28 959	21 159	5 264	5 887	5 374	4 634	3 795	4 004	8 775			
Aug.	8 816	6 497	5 973	- 580	3 825	1 927	801	1 175	- 651	2 319			

^{*} 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									
ınländer								1	
		Nichtbanken 6)					1		
	Kredit-			ausländ. Schuld	verschreibungen	1		Nachrichtlich: Saldo der	
zusammen 4)	institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	zusammen	inländische Rentenwerte	zusammen	darunter DM-/Euro- anleihen 7)	Offenmarkt- operationen der Bundesbank 5)	Ausländer 8)	Transaktionen mit dem Ausland - =Kapitalexport +=Kapitalimport	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	Zeit
52 133 74 293 81 102 80 558 72 805	17 019 43 010 35 898 26 361	33 892 57 460 36 420 42 272 49 918	29 962 51 997 24 655 36 018 34 653	3 930 5 463 11 765 6 254 15 265	5 853 2 044 660 456 1 690	1 757 - 186 1 672 2 388 - 3 473	281 - 1 408 2 194 10 513 13 471	- 6 917 - 7 421 - 8 376 + 4 969 - 1 705	1980 1981 1982 1983 1984
72 087 45 927 78 193 86 657 96 073	31 192 45 305 36 838	39 316 13 667 33 599 49 417 76 448	16 453 1 298 11 242 - 233 42 013	22 863 12 369 22 357 49 650 34 435	7 137 6 771 3 247 12 093 14 182	- 206 1 068 - 711 402 - 686	30 622 57 570 34 093 1 769 22 212	+ 3 964 + 41 558 + 9 997 - 51 557 - 17 664	1985 1986 1987 1988 1989
225 066 173 099 170 873 183 195 279 989	45 095 132 236 164 436	133 266 127 310 37 368 20 095 154 738	121 144 125 809 45 581 23 284 133 966	12 122 1 501 - 8 213 - 3 189 20 772	20 089 8 801 7 347 6 812 5 605	- 33 694 1 269 - 1 336 - 1 557	19 763 58 866 120 887 211 915 23 349	- 4 726 + 46 247 + 113 181 + 199 376 - 3 931	1990 1991 1992 1993 1994
141 282 148 250 204 353 254 293	117 352 144 177 203 342	94 409 31 751 60 176 50 951	89 055 36 400 18 948 26 012	5 027 - 3 429 42 590 28 394	6 884 6 241 11 960 28 941	- 2 320 - 853 	85 815 106 109 128 301 163 397	+ 61 747 + 85 269 + 46 335 + 53 908	1995 1996 1997 1998
25 423		9 941	2 890	6 872	3 005	-	15 040	+ 1414	1997 J
25 446 14 966 2 965	13 101	- 2 484 1 865 5 625	- 14 063 - 1 873 1 655	11 344 4 140 3 299	2 636 - 293 2 503	- -	14 726 3 494 15 966	- 5 011 - 1 404 + 8 962	J 2 S
11 957 11 327 - 13 007	7 041	- 775 4 286 16 583	- 999 2 374 14 735	221 1 979 1 870	3 149 - 720 - 60	- - -	- 1 046 18 598 13 771	- 10 373 + 15 480 + 17 213	N 0
21 124 26 055 26 085	6 532	- 11 958 19 523 - 3 393	- 11 326 13 229 - 1 372	130 6 961 – 692	1 927 2 130 2 914	- - -	23 119 17 940 243	+ 15 285 + 6 279 - 4 597	1998 J F N
33 083 36 073 19 877	23 105 28 628	9 978 7 445 - 7 784	3 985 6 429 – 6 960	6 743 1 108 - 1 090	3 069 3 751 4 964	- - -	13 194 2 568 10 957	+ 3 383 - 12 383 - 1 359	A N J
30 126 - 3 478 7 752	7 690 17 715	22 436 - 21 193 16 267	10 976 - 23 206 11 513	12 314 736 4 618	5 158 - 11 - 421	_ 	34 429 28 321 8 732	+ 26 104 + 30 758 + 3 373	J A S
36 493 28 294 - 7 191	41 179 24 409	- 4 686 3 885 20 431	4 129 - 1 280 19 895	- 7 740 4 725 581	- 1 371 4 615 2 216	- - -	- 9 245 20 018 13 124	- 19 671 + 6 093 + 643	C N
Mio Euro	2, 022	20 451	15 055	301	2210		13 124	. 545	
168 561	74 728	93 833	48 713	45 120	86 854	_	122 314	+ 29 507	1999
23 594 21 571 19 619	8 471	29 165 13 100 5 875	21 046 - 835 - 465	8 119 13 935 6 340	6 988 11 175 14 140	- - -	15 453 6 547 12 246	+ 7 352 - 7 077 - 2 568	1999 Ja F N
15 217 31 312 5 413	12 747 23 089	2 470 8 223 3 838	- 1 240 2 390 3 849	3 710 5 833 – 11	10 548 13 161 4 849	- - -	22 541 - 1 594 5 981	+ 11 483 - 15 481 + 2 047	A N Ji
11 204 4 042 24 712	5 167 2 910	6 037 1 132 12 283	5 539 - 922 9 703	498 2 054 2 580	6 252 3 503 7 266	- - -	10 120 18 042 8 111	+ 4 730 + 14 271 - 608	
15 062 5 257 - 8 442	10 113 2 852	4 949 2 405 4 356	6 809 - 234 3 073	- 1 860 2 639 1 283	3 279 3 303 2 390	- - -	1 524 18 002 5 340	- 1 816 + 14 504 + 2 670	
36 901 31 784 7 065	16 987 17 004	19 914 14 780 3 204	13 382 5 053 704	6 532 9 727 2 500	9 453 13 119 6 844	- - -	- 10 436 4 585 10 870	- 20 888 - 12 544 + 4 479	2000 J
13 281 15 764 - 2 303	9 299 10 064	3 982 5 700 - 5 101	2 128 4 824 - 6 718	1 854 876 1 617	2 974 6 815 4 109	- - -	9 208 13 324 12 908	+ 7 441 + 9 288 + 8 786	
25 805 9 338	11 681	14 124 5 332	7 319 3 365	6 805 1 967	8 804 3 054	_	11 929	+ 3 154 - 2 841	J A

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

		Absatz		Erwerb		Nachrichtlich:		
	Absatz = Erwerb			Inländer				Saldo der Transaktionen mit
	insgesamt (Spalten 2+3 bzw. 4+7)	inländische Aktien 1)	ausländische Aktien 2)	zusammen 3)	Kreditinstitute 4)	Nichtbanken 5)	Ausländer 6)	dem Ausland (- = Kapitalexport) (+ = Kapitalimport)
7-14	1	2	3	4	5	6	7	8
Zeit 1980 1981 1982 1983 1984	10 588 10 155 9 270 15 551 12 020	6 948 5 516 5 921 7 271 6 278	3 640 4 640 3 349 8 281 5 741	9 491 7 071 8 813 13 095 8 027	- 260 - 493 - 17 669 1 268	9 751 7 564 8 830 12 426 6 759	1 098 3 084 456 2 456 3 992	- 2 543 - 1 555 - 2 892 - 5 824 - 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 April	7 763	1 669	6 094	13 424	6 805	6 619	- 5 661	- 11 755
Mai	7 606	1 428	6 178	5 809	- 700	6 509	1 797	- 4 381
Juni	10 534	1 188	9 346	- 2 180	- 12 339	10 159	12 714	+ 3 368
Juli	9 960	1 423	8 537	- 4 555	1 156	- 5 711	14 515	+ 5 978
Aug.	7 099	2 732	4 367	4 572	- 850	5 422	2 527	- 1 840
Sept.	7 241	2 023	5 218	- 563	- 9 444	8 881	7 804	+ 2 586
Okt.	8 449	4 203	4 246	8 386	- 3 351	11 737	63	- 4 183
Nov.	6 386	1 143	5 243	12 821	4 660	8 161	- 6 435	- 11 678
Dez.	17 735	3 050	14 685	18 650	195	18 455	- 915	- 15 600
1998 Jan.	7 652	2 014	5 638	11 017	12 459	- 1 442	- 3 365	- 9 003
Febr.	14 870	1 562	13 308	12 409	7 493	4 916	2 461	- 10 847
März	19 255	2 766	16 489	18 067	20 791	- 2 724	1 188	- 15 301
April	25 230	7 949	17 281	20 122	9 260	10 862	5 108	- 12 173
Mai	17 221	2 658	14 563	7 850	4 118	3 732	9 371	- 5 192
Juni	28 045	12 442	15 603	– 10 979	– 18 275	7 296	39 024	+ 23 421
Juli	15 856	3 091	12 765	4 427	- 11 737	16 164	11 429	- 1 336
Aug.	11 951	6 858	5 093	11 902	- 2 527	14 429	49	- 5 044
Sept.	8 609	876	7 733	8 221	- 4 571	12 792	388	- 7 345
Okt.	11 052	1 300	9 752	20 167	168	19 999	- 9 115	- 18 867
Nov.	62 499	1 460	61 039	11 011	15 554	- 4 543	51 488	- 9 551
Dez.	17 517	5 820	11 697	24 176	– 12 481	36 657	- 6 659	- 18 356
	Mio Euro							
1999	148 986	36 010	112 976	97 048	18 637	78 411	51 938	- 61 038
1999 Jan.	12 963	1 341	11 622	12 537	3 425	9 112	426	- 11 196
Febr.	3 552	617	2 935	1 692	1 498	194	1 860	- 1 075
März	5 530	1 166	4 364	25 253	16 994	8 259	- 19 723	- 24 087
April	6 102	3 723	2 379	7 624	6 608	1 016	- 1 522	- 3 901
Mai	283	2 253	- 1 970	- 1 771	2 253	- 4 024	2 054	+ 4 024
Juni	27 213	12 221	14 992	5 706	- 22 564	28 270	21 507	+ 6 515
Juli	11 509	1 534	9 975	7 537	398	7 139	3 972	- 6 003
Aug.	9 919	1 015	8 904	7 421	- 993	8 414	2 498	- 6 406
Sept.	9 136	5 602	3 534	4 979	- 91	5 070	4 157	+ 623
Okt.	6 270	2 110	4 160	4 999	599	4 400	1 271	- 2 889
Nov.	10 709	3 124	7 585	5 836	3 972	1 864	4 873	- 2 712
Dez.	45 800	1 304	44 496	15 235	6 538	8 697	30 565	- 13 931
2000 Jan.	8 211	1 294	6 917	- 4 724	3 204	- 7 928	12 935	+ 6 018
Febr.	38 164	1 851	36 313	- 3 200	2 641	- 5 841	41 364	+ 5 051
März	13 141	1 873	11 268	5 450	39 966	- 34 516	7 691	- 3 577
April	7 796	4 397	3 399	10 794	3 938	6 856	- 2 998	- 6 397
Mai	8 842	1 557	7 285	8 801	7 657	1 144	41	- 7 244
Juni	19 173	2 002	17 171	– 23 963	– 39 695	15 732	43 136	+ 25 965
Juli	18 958	2 653	16 305	15 360	287	15 073	3 598	- 12 707
Aug.	14 928	1 507	13 421	9 067	- 1 978	11 045	5 861	- 7 560

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

		Absatz		Erwerb									
	Absatz			Inländer									
	= Erwerb insgesamt Spalten				Kreditinstit einschließli	ute ch Bauspark	assen 1)	Nichtbanke	n 2)			Nachric Saldo d Transak	er
	2 + 3 bzw. 4 + 11	inländische Zertifikate 3)	aus- ländische Zertifikate 4)	zusammen	zusammen	in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate	zusammen	in- ländische Zertifikate	aus- ländische Zertifikate	Ausländer 5)	mit den (- = Kap	n Ausland Export)
Zeit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1980 1981 1982 1983 1984	959 30 4 743 7 559 8 691	1 030 23 4 807 7 521 8 756	- 71 7 - 64 38 - 65	959 30 4 743 7 559 8 691	- 24 157 284 23 265	- 9 118 286 16 271	- 15 39 - 2 7 - 6	983 - 127 4 459 7 536 8 426	1 039 - 95 4 521 7 505 8 485	- 56 - 32 - 62 - 31 - 59	- - - - -	+ - + - +	71 7 64 38 65
1985 1986 1987 1988 1989	15 548 25 138 32 218 49 415 39 567 25 788	15 641 25 226 31 825 36 358 33 274 26 857	- 93 - 88 393 13 057 6 293 - 1 069	15 548 25 138 32 218 49 415 39 967 25 766	297 879 1 638 2 126 1 012 4 296	291 854 1 617 1 424 752 4 658	6 25 21 702 260 – 362	15 251 24 259 30 580 47 289 38 955 21 470	15 350 24 372 30 208 34 934 32 922 22 177	- 99 - 113 372 12 355 6 033 - 707	- - - - 400	+ + - - -	93 88 393 13 057 6 693 1 091
1990 1991 1992 1993 1994	50 064 81 514 80 259 130 995 55 246	37 492 20 474 61 672 108 914 54 071	12 572 61 040 18 587 22 081 1 175	49 890 81 518 76 258 125 943 56 295	8 594 10 495 16 982 9 849	8 599 8 343 14 506 10 538	- 562 - 5 2 152 2 476 - 689	41 296 71 023 59 276 116 094 44 123	22 177 28 719 12 135 43 165 93 324 43 136	12 577 58 888 16 111 22 770 987	174 - 4 4 001 5 052 - 1 049	+ - - -	1091 12 398 61 044 14 586 17 029 2 224
1996 1997 1998	83 386 145 805 187 216	79 110 138 945 169 748	4 276 6 860 17 468	85 704 149 977 190 309	19 924 35 924 43 937	18 239 35 584 42 976	1 685 340 961	65 780 114 053 146 372	63 189 107 533 129 865	2 591 6 520 16 507	- 1 049 - 2 318 - 4 172 - 3 093	- - -	6 594 11 032 20 561
	Mio Euro				1		1		ı	1	ı		
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 Aug. Sept.	7 561 3 987	6 371 3 398	1 190 589	7 792 3 632	1 105 354	985 260	120 94	6 687 3 278	5 617 2 783	1 070 495	- 231 355	-	1 421 234
Okt. Nov. Dez.	6 157 7 620 19 259	5 592 4 802 17 062	565 2 818 2 197	4 709 6 277 18 329	674 1 711 5 210	783 1 779 5 526	- 109 - 68 - 316	4 035 4 566 13 119	3 361 1 680 10 606	674 2 886 2 513	1 448 1 343 930	+ - -	883 1 475 1 267
2000 Jan. Febr. März	21 246 9 815 12 120	14 258 3 724 7 886	6 988 6 091 4 234	19 620 8 032 10 396	857 414 1 046	1 285 361 1 045	- 428 53 1	18 763 7 618 9 350	11 347 1 580 5 117	7 416 6 038 4 233	1 626 1 783 1 724	- - -	5 362 4 308 2 510
April Mai Juni	11 020 10 291 4 961 8 594	7 088 6 770 2 707 6 586	3 932 3 521 2 254	10 319 9 694 4 326 7 962	1 259 2 111 28 2 118	1 344 2 071 99	- 85 40 - 71 225	9 060 7 583 4 298 5 844	5 043 4 102 1 973	4 017 3 481 2 325	701 597 635	- - -	3 231 2 924 1 619
Juli Aug.	9 694	5 913	2 008 3 781	9 129	1 905	1 893 1 563	342	7 224	4 061 3 785	1 783 3 439	632 565	-	1 376 3 216
	darunter	Investmen	tzertifikate	e von Gelo	dmarktfo	nds							
1994 1995 1996 1997 1998	47 535 7 867 -10 859 - 7 253 9 381	7 011 - 5 465 - 4 884 5 769	16 355 857 - 5 394 - 2 369 3 613	46 353 6 518 -11 165 - 6 796 8 912	540 - 272 764 1 085 106	420 - 179 775 947 235	120 - 93 - 11 138 - 129	45 813 6 790 -11 929 - 7 881 8 806	29 578 5 840 - 6 546 - 5 374 5 064	950 - 5 383 - 2 507 3 742	1 182 1 350 306 - 457 469	- + + -	15 173 493 5 700 1 912 3 143
	Mio Euro												
1999	3 808	3 348	460	3 999	- 137	- 160	23	4 136	3 699	437	- 191	-	651
1999 Aug. Sept.	657 494	580 514	- 20	707 459	- 16 56	15 60	- 31 - 4	723 403	615 419	108 - 16	- 50 35	-+	127 55
Okt. Nov. Dez.	- 308 - 1 498 - 1 428	- 105 - 1098 - 1294	- 204 - 400 - 134	- 250 - 1389 - 1278	38 - 83 5	37 - 85 - 32	1 2 37	- 288 - 1 306 - 1 283	- 83 - 904 - 1 112	- 205 - 402 - 171	- 58 - 109 - 151	+ + -	145 290 17
2000 Jan. Febr. März	2 081 1 356 - 111	1 815 969 97	266 387 - 208	2 150 1 391 - 30	48 - 18 22	68 - 10 25	- 20 - 8 - 3	2 102 1 409 - 52	1 816 1 014 153	286 395 - 205	- 69 - 35 - 81	- - +	335 422 127
April Mai Juni Juli	- 1 028 - 378 - 1 423 - 1 278	- 697 - 485 - 981 - 659	- 330 108 - 442 - 619	- 886 - 260 - 1 414 - 1 142	- 3 - 3 - 33 45	1 - 4 - 29 45	- 4 1 - 4 0	- 883 - 257 - 1 381 - 1 187	- 556 - 364 - 942 - 568	- 326 107 - 438 - 619	- 142 - 118 - 9 - 136	+ - + +	189 225 433 483
Aug.	262	- 102	364	198	- 48	- 47	- 1	246	- 120	365	65	_	300

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1a) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

	Alle Laufzeit		1 1999 IVIIO EU	ITO NOMINAIW	ert		Laufzeit über 4 Jahre					
	Alle Laurzeit	I	erschreibung	en					Laurzeit übe	I	erschreibunge	
Zeit	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken-	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche
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 Juli	80 050	64 136	5 541	31 797	5 886	20 913	100	15 914	55 888	41 098	4 435	25 820
Aug.	56 816	45 121	3 140	18 157	5 903	17 921		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. Nov. Dez.	61 407 66 350 65 589	46 889 46 184 43 537	3 666 5 229 6 439	18 136 18 145 13 478	3 215 2 476 3 216 6 097	21 873 20 334 20 404	110 25 354	14 407 20 142 21 698	40 327 43 508 40 027	27 053 23 680 25 620	1 753 4 376 4 993	14 490 11 951 11 500 33 707
1998 Jan. Febr. März April	104 591 102 576 81 680 91 741	76 460 79 940 60 685 74 963	7 211 4 858 6 121 7 633	38 892 37 170 24 547 35 610	8 978 4 330 8 085	24 260 28 934 25 687 23 634	600 551	28 131 22 636 20 395 16 227	77 794 76 752 50 374 70 134	51 601 54 395 38 595 54 922	6 211 4 302 5 439 6 974	33 707 34 928 22 118 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	20	17 304	52 573	36 725	2 745	23 722
Sept.	85 972	72 315	8 961	29 343	9 629	24 383		13 637	53 954	48 574	7 802	25 192
Okt.	76 432	50 026	5 798	22 177	3 830	18 222		26 276	52 003	27 040	3 651	13 499
Nov. Dez.	83 731 77 539 Mio Euro	59 239 58 540	6 026 3 365	27 668 25 443	2 445 5 496	23 100 24 237	150 500	24 342 18 499	58 166 43 638	34 431 33 330	4 701 2 860	22 527 18 185
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. Febr. März	68 192 47 787 48 249	46 904 40 901 37 441	3 390 2 477 2 311	29 019 21 003 20 895	4 238 3 461 2 616	10 257 13 961 11 620	- 150	21 288 6 886 10 658	53 031 31 501 28 140	32 724 25 451 21 649	1 657 1 991 1 316	24 729 14 266 14 201
April Mai Juni	51 738 45 739 36 643	44 369 38 467 28 363	3 833 2 996 3 049	14 733 13 904 9 795	10 602 2 739 4 972	15 202 18 828 10 547	- 550	7 368 7 272 7 731	30 471 24 786 18 084	23 766 17 838 14 830	3 419 1 892 2 160	9 462 9 972 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. Dez. 2000 Jan.	49 868 38 238 59 554	38 337 31 041 41 550	2 642 2 602 1 219 2 259	12 192 12 772 9 362 11 454	5 240 5 473 11 029	17 722 14 987 16 808	225 5	11 306 7 192 17 953	24 740 15 785 25 239	13 971 13 543 12 809	1 250 753 771	7 588 5 118 5 978
Febr.	53 569	43 126	2 309	12 893	8 086	19 838	524	9 919	26 092	17 179	1 041	9 160
März	50 133	41 439	2 445	17 392	6 211	15 390	-	8 695	25 363	21 711	418	14 063
April	55 355	45 157	5 165	16 442	7 495	16 055	-	10 198	26 004	21 785	3 153	12 354
Mai	66 437	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	20	14 922	36 951	22 953	2 421	15 430
Juni	41 579	34 389	1 318	7 990	7 721	17 361	1 075	6 114	16 459	14 043	555	5 867
Juli	63 795	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	2 743	16 391	34 400	20 525	4 568	8 194
Aug.	49 212	37 752	2 362	11 152	5 788	18 450	1 110	10 350	26 035	15 088	1 507	8 288

				Laufzeit bis	einschließlich	n 4 Jahren						
				2.2.2.3.3	I	verschreibung	jen					
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	lichen	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	lichen	Zeit
3 719 4 616 6 029 11 402	7 855 7 214 6 667 13 856	19 20 118 41	23 931 29 670 40 556 40 347	51 200 91 933 89 919 98 842	47 245 90 345 82 713 91 401	3 034 6 093 9 211 6 506	11 623 24 018 21 568 24 802	3 279 5 493 7 591 6 599	29 311 54 746 44 346 53 498	- - -	3 953 1 588 7 205 7 442	1980 1981 1982 1983
8 526 11 990 14 961 12 420 8 742	14 787 15 729 21 700 20 967 17 178	606 648 650 340 30	46 373 58 070 77 501 90 242 75 958	97 583 97 616 58 169 47 087 39 208	92 577 92 463 54 262 42 269 36 692	4 564 4 396 1 879 1 970 2 807	26 735 27 689 13 068 9 482 11 514	6 431 7 891 6 469 6 137 3 964	54 844 52 486 32 850 24 677 18 407	- - - -	5 008 5 153 3 907 4 818 2 517	1984 1985 1986 1987 1988
20 170 26 767 54 878 40 267 26 431	32 751 52 425 39 741 43 286 66 923	300 - 707 - 230	67 175 139 295 130 448 218 703 274 524	60 831 156 054 138 761 142 289 161 593	58 948 153 359 119 921 106 748 138 051	2 584 4 019 7 567 5 038 6 324	10 557 27 452 25 848 34 736 58 440	5 048 62 988 25 859 8 927 7 595	40 757 58 904 60 648 58 046 65 693	- - - 227	1 882 2 695 18 840 35 542 23 317	1989 1990 1991 1992 1993
29 168 28 711 35 522 41 053 54 385	69 508 70 972 91 487 87 220 93 551	306 200 1 702 1 820 2 847	184 255 137 503 149 139 181 047 195 122	197 960 210 652 258 431 283 237 336 412	167 777 198 817 240 356 241 216 292 590	8 515 12 835 13 538 11 975 11 479	40 382 67 216 78 739 65 749 55 991	10 640 12 859 17 986 13 777 17 753	108 241 105 906 130 093 149 712 207 368	180 - 40 95 545	30 006 11 835 18 035 41 927 43 278	1994 1995 1996 1997 1998
14 714 6 418 14 160 5 761	28 441 18 231 19 018 21 530	125 1 121 100 474	63 476 36 865 33 671 47 035	73 254 65 611 74 887 69 485	61 026 54 661 65 271 60 258	1 576 3 923 2 265 4 211	19 606 15 477 18 847 11 819	3 700 3 140 3 791 3 146	36 144 32 120 40 367 41 081	60 20 - 15	12 168 10 930 9 616 9 213	1997 1.Vj 2.Vj 3.Vj 4.Vj
12 362 14 399 19 502 8 122	25 526 23 553 23 214 21 258	600 1 206 261 780	59 729 34 173 42 994 58 226	83 927 80 181 88 409 83 895	72 494 69 645 77 447 73 004	2 239 2 112 3 150 3 978	9 856 12 962 12 096 21 077	7 044 1 998 5 063 3 648	53 355 52 572 57 140 44 301	545 -	11 433 10 537 10 417 10 891	1998 1.Vj 2.Vj 3.Vj 4.Vj
4 502 4 799 4 859	6 340 5 793 6 885	100	14 791 11 410 7 470	24 162 18 631 32 094	23 039 18 445 23 787	1 106 505 654	5 977 4 707 8 163	1 384 1 103 1 304	14 572 12 129 13 666	= =	1 123 186 8 307	1997 Juli Aug Sep
2 499 1 288 1 974 4 712	8 312 6 065 7 153 6 972	110 10 354	13 164 19 818 14 053 26 193	21 080 22 843 25 562 26 797	19 837 22 504 17 917 24 859	1 913 852 1 446 1 000	3 646 6 195 1 978 5 185	716 1 188 1 242 1 386	13 561 14 269 13 251 17 288	15 -	1 243 324 7 646 1 938	Okt Nov Dez 1998 Jan
4 803 2 847 7 537	10 363 8 191 10 747	- 600 551	22 357 11 179 14 661	25 824 31 306 21 607	25 545 22 090 20 041	557 682 659	2 242 2 429 5 946	4 175 1 483 548	18 571 17 496 12 887	- -	279 9 216 1 567	Feb Mä Apr
4 072 2 790 7 146 4 100	6 778 6 028 9 733 6 158	350 305 241	15 739 3 773 21 786 15 848	25 144 33 430 30 647 25 744	24 253 25 351 29 418 24 288	683 770 400 1 591	4 845 2 171 3 103 4 842	411 1 039 1 645 2 046	18 314 21 371 24 271 15 810	545 -	891 8 079 684 1 456	Mai Jun Juli Aud
8 256 2 967 1 338 3 817	7 323 6 924 5 866 8 468	20 130 150 500	5 360 24 833 23 585 9 808	32 018 24 429 25 565 33 901	23 741 22 986 24 808 25 210	1 159 2 147 1 325 506	4 151 8 678 5 142 7 257	1 372 863 1 107 1 678	17 059 11 298 17 234 15 769	- - -	8 277 1 443 757 8 691	Sep Okt Nov Dez
Mio Euro	1 0 400	1 300	7 000	1 33 301	23210	300	1 7 2 37	1 0/0	1 13703		0 031	DC2
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 3 024 1 872	3 097 6 170 4 260	- 150	20 306 6 050 6 342	15 161 16 286 20 108	14 179 15 450 15 792	1 733 486 995	4 291 6 737 6 693	996 437 743	7 160 7 791 7 360	= =	982 836 4 316	1999 Jan. Febi Mär
7 753 2 111 4 482	3 133 3 863 3 125	- 550	6 705 6 948 2 704	21 267 20 953 18 559	20 604 20 629 13 533	414 1 104 889	5 271 3 932 4 732	2 849 627 490	12 069 14 965 7 421	- -	663 324 5 027	Apr Mai Juni
1 506 2 600 5 148 1 574	4 687 2 729 5 827 3 205	100 160 320 1 060	18 653 5 721 2 447 6 669	17 598 17 330 27 891 23 645	17 015 16 777 22 590 22 790	211 1 034 340 1 859	7 270 3 418 5 352 6 470	2 247 1 873 2 716 2 756	7 287 10 452 14 182 11 705	- - -	583 553 5 301 855	Juli Aug Sep Okt
1 244 3 222 2 322	3 889 4 450 3 739	225 - 50	10 544 2 242 12 380	25 128 22 453 34 314	24 366 17 498 28 741	1 352 465 1 488	5 184 4 244 5 476	3 996 2 251 8 707	13 833 10 538 13 069	- 5 -	762 4 950 5 573	Nov Dez 2000 Jan.
1 218 2 838 3 433	5 760 4 393 2 845	475 - -	8 438 3 652 4 219	27 477 24 770 29 351	25 947 19 727 23 372	1 267 2 028 2 012	3 734 3 329 4 087	6 868 3 373 4 062	14 078 10 997 13 210	49 -	1 481 5 043 5 978	Feb Mär Apr
2 312 3 090 1 047 497	2 790 4 532 6 715 4 796	1 075 2 743 980	13 998 1 341 11 132 9 967	29 486 25 120 29 395 23 177	28 542 20 347 24 136 22 664	681 763 1 639 855	4 432 2 123 5 553 2 864	5 660 4 631 7 250 5 291	17 769 12 829 9 694 13 654	20 - - 130	924 4 773 5 259 383	Mai Juni Juli Aug

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1b) Brutto-Absatz nach Zinssätzen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

		1 , , , , ,									
		darunter mit einer Nominalverzinsung von% 1)									
Zeit	Brutto- Absatz insgesamt	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	nicht aufge- gliedert 1)
	Nominalw	/ert									
1988 1989	208 952 253 262	941	5 460 827	19 024 2 992	88 270 13 272	91 905 97 871	358 120 175	5 5 884			2 986 12 245
1990 1991 1992 1993	428 698 442 089 572 767 733 126	- 166 3 708	394 2 4 366 6 504	103 24 85 27 831	784 257 933 144 436	3 642 639 7 847 377 433	43 521 1 313 126 263 105 763	189 422 285 146 326 659 15 636	108 655 102 049 36 645 1 144 3 042	7 682 1 207 661	82 163 51 978 68 594 50 014
1994 1995 1996 1997 1998	627 331 620 120 731 992 846 567 1 030 827	2 674 7 905 27 654 22 285 24 158	8 557 23 666 120 074 150 613 218 963	47 718 65 357 122 530 269 622 388 111	139 934 137 857 208 684 154 500 178 088	191 312 200 717 122 256 96 047 2 561	103 625 89 524 2 192 461 821	4 794 964 46 394 2 380	76 15 16 1 433	50 - - 15 4 927	125 621 94 056 128 539 152 611 209 392
	Mio Euro	l	l	l	l	I	I.	l	l	l	
1999	571 269	53 652	170 147	133 755	42 417	2 185	1 273	337	384	3 921	163 201
1999 Febr. März	47 787 48 249	3 288 2 991	25 736 22 116	5 231 13 250	34 137	60 64	44 24	16 22	39 61	580 498	12 758 9 083
April Mai Juni	51 738 45 739 36 643	9 709 10 633 6 718	14 381 15 053 13 659	14 206 5 801 6 224	297 183 81	106 36 148	38 9 90	9 40 26	30 21 44	261 303 221	12 702 13 661 9 432
Juli Aug. Sept.	47 199 36 330 58 627	3 784 2 287 3 123	10 120 6 315 11 100	21 024 13 479 9 968	343 2 586 14 669	171 203 382	10 378 47	113 20 14	44 12 60	291 346 283	11 300 10 706 18 980
Okt. Nov. Dez.	42 659 49 868 38 238	2 104 2 283 1 516	5 596 5 026 5 092	8 407 10 320 10 141	9 844 8 456 5 243	209 561 212	44 49 33	4 46 15	10 14 13	199 274 238	16 242 22 841 15 735
2000 Jan. Febr. März	59 554 53 569 50 133	2 393 2 086 1 863	5 182 2 960 3 933	8 727 13 318 10 697	14 624 11 749 17 570	4 688 3 349 380	33 2 86	11 17 42	13 6 515	460 317 813	23 425 19 764 14 232
April Mai Juni	55 355 66 437 41 579	937 1 031 1 728	2 744 769 613	7 139 5 745 2 893	16 706 32 080 12 849	1 375 986 987	43 76 94	1 7 41	42 18 30	254 334 288	26 114 25 391 22 055
Juli Aug.	63 795 49 212	1 501 777	586 618	1 775 1 600	25 851 21 491	2 234 2 093	153	9 6	7 10	510 760	31 301 21 705
		Brutto-Ab									
1988 1989	100 100	0	3 0	9 1	42 5	44 39	0 47	0 2			5
1990 1991 1992 1993 1994	100 100 100 100 100	- - 0 1 0	0 0 1 1 1	0 0 0 4 8	0 0 0 20 22	1 0 1 51 30	10 0 22 14 17	44 64 57 2 1	25 23 6 0	0 0 0 0 0	19 12 12 7 20
1995 1996 1997 1998 1999	100 100 100 100 100	1 4 3 2 9	4 16 18 21 30	11 17 32 38 23	22 29 18 17	32 17 11 0 0	14 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	- - 0 0	15 18 18 20 29
1999 Febr. März	100 100	7 6	54 46	11 27	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	27 19
April Mai Juni	100 100 100	19 23 18	28 33 37	27 13 17	1 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1 1 1	25 30 26
Juli Aug. Sept.	100 100 100	8 6 5	21 17 19	45 37 17	1 7 25	0 1 1	0 1 0	0 0 0	0 0 0	1 1 0	24 29 32
Okt. Nov. Dez.	100 100 100	5 5 4	13 10 13	20 21 27	23 17 14	0 1 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 1 1	38 46 41
2000 Jan. Febr. März	100 100 100	4 4 4	9 6 8	15 25 21	25 22 35	8 6 1	0 0 0	0 0 0	0 0 1	1 1 2	39 37 28
April Mai Juni	100 100 100	2 2 4	5 1 1	13 9 7	30 48 31	2 1 2	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 1 1	47 38 53
Juli Aug.	100 100	2 2	1 1	3	41 44	4 4	0 0	0 0	0 0	1 2	49 44

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

1c) Brutto-Absatz nach Laufzeiten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Second Company		DIS LITUE 199	o ivilo Divi, at	1 1999 WIIO LU	10								
		davon mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von Jahren 1)											
1988	Zeit	Absatz	einschl.	bis unter	bis unter	bis einschl.	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	bis unter	und
1990 233 242 1820 141 13 13 12 12 14 13 18 12 14 14 15 15 15 15 15 15													
1989	1988			1/11	13 892	1 23 3/15	12 168	64 598	30 577	10.089	l 52 236	l 17	1 59
1999 Add 2089 4 0299 1 366, 48 880 85 338 26 137 120 316 41 824 13 473 100 181 3007 100 52 1994 27 31 13 31 3996 2 599 33 547 1683 39 90 17 460 25 53 48 10 15 24 6	1989		1 827	2 467	30 979	25 550	19 756	69 127	24 861	13 076	64 918	633	66
1992													
1994 627 331 47 846 4117 61575 84 426 39 270 112754 64 361 32 277 131 256 1 655 28 505 1 999 62 44 108 14 108 600 2 121 2 003 1 999 62 1 9	1992	572 767	17 147	2 726	43 609	78 805	20 100	129 457	56 351	24 313	149 764	369	50 126
1996 231 992 73 704 3 055 72 898 102 888 54 488 158 508 100 916 32 961 116 483 1338 8310 1998													
1997 846 567 99 669 2 954 91 592 89 102 65 620 179 149 108 915 36 707 3798 185 524 1 6.28 32 289	1995 1996						46 245 54 548	139 308 158 508					2 903 8 810
1999	1997		99 669	2 954	91 592	89 021	65 620	179 149	108 915	36 707	138 524	1 628	32 789
1999 1971 289 96.28 27.861 70.760 51.134 27.297 92.734 52.300 21.357 115.860 5.209 10.130 1995 1995 1974 4.622 6.624 6.616 6.622 5.004 10.534 5.230 21.357 15.860 5.209 10.130 1996 10.130 10.130 1996 10.130 10.130 10.130 10.130 10.130 1996 10.130		<u> </u>											
1995 Febr.	1000		96 628	27 861	70.760	51 13/	27 207	92.734	52 300	21 257	115 860	5 209	10 130
Aprill 4178 7865 3787 4 207 5 4088 2 460 6 999 3 995 1379 15 434 110 94 14 14 14 15 15 15 14 14 11 10 1706 6 60 8 396 1379 15 434 110 94 14 14 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			1	643	6 916		5 704	10 534		5 013	5 820	16	977
Mail 45739 5432 3180 5 826 6515 1241 10706 6 6686 396 5576 433 2267 Juni 3664 5778 1805 7793 3097 1198 8137 3396 5576 2643 1572 481 144		1	1			1	1			1	1	1	
Juli	Mai	45 739	5 432	3 180	5 826	6 515	1 341	10 706	6 068	396	5 576	433	267
Sept. \$8 627 11 906 5 064 6 899 4 022 2 223 8 516 3 905 1 799 12 690 205 398 Nov.		1	1			1	1			1		1	
Okt. Nov. 49 868 16 323 2 904 2 459 3 442 1222 10 023 3 290 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 1122 143 2000 Jan. 95 54 21 156 7 1796 6 5 515 5 584 7 2 683 4 040 4 733 8 483 8 879 29 4 032 143 1797 175 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Aug.	36 330	10 204	874	2 530	3 722	834	7 561	4 345	2 152	2 987	461	661
Nov. 49 868 16 823 2904 2 459 3 442 1222 13 0023 3 292 1345 7 952 387 518 2000 Jan. 59 554 21 156 17 96 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 3 039 4 769 75 1 498 Marz 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 7 92 6 614 2 300 5 687 9 451 2 89 870 Mai 66 437 13 546 4 012 7 483 4 444 1 085 8 025 3 356 5 094 1 85 35 1 499 Mui 41 579 13 071 1 795 8 241 2 013 486 7 426 1 941 1 918 2 897 330 1 461 Mui 63 795 16 237 936 8 949 3 273 2 967 9 543 2 909 2 664 15 863 5 55 399 Aug. 49 212 13 132 1 352 3 669 5 023 8 05 10 154 3 036 1 758 7 046 6 8 3 168 Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in % 1988 100 1 0 7 11 6 31 15 5 25 0 0 1990 100 0 0 12 24 3 266 5 09 2 2 23 0 0 1990 100 0 0 12 24 3 2 66 9 2 2 3 0 0 1992 100 1 0 7 10 1 4 2 2 10 3 2 2 1994 100 5 0 0 0 11 1 1 1 1 4 6 2 2 1 1 1 7 3 0 0 1998 100 1 0 0 1 1 1 1 1		1	1			l .	l .			1	1	1	
Febr. \$33 569 15 007 3426 5153 3892 1244 10 014 5433 3 059 4 769 75 1498	Nov. Dez.	49 868 38 238	16 323 10 503	2 904 2 766	2 459 6 447	3 442 2 737	1 222 3 134	10 023 5 597	3 292 2 116	1 345 959	7 952 3 713	387 122	518 143
April 65,355 19,409 1312 59,80 26,49 792 66,14 23,00 56,67 9,451 229 870	Febr.	53 569	15 007	3 426	5 153	3 892	1 244	10 014	5 433	3 059	4 769	75	1 498
Juni	April	55 355	19 409	1 312	5 980	2 649	792	6 614	2 300	5 687	9 451	289	870
Aug.								7 426			2 897		
1988												55 68	
1989		Anteil an	n Brutto-A	bsatz inso	gesamt in	%							
1990	1988 1989					11 10	6 8		15 10	5 5	25 26		0 0
1993	1990		0				3	26	9	2	23		0
1995	1992	100	3	0	8	14	4	27	10	4	26	0	9
1996	1993 1994		5 8										2 5
1997	1995									4			
1999 100 17 5 12 9 5 16 9 4 20 1 2 1999 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 28 6 10 7 2 19 10 6 9 0 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 31 4 20 5 1 14 5 5 15 5 4 25 0 1	1997	100	12	0	11	11	8	21	13	4	16	0	4
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 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>													
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													
Juni 100 16 5 22 8 3 22 9 2 7 4 1 Juli 100 13 3 13 9 3 13 5 1 40 0 1 Aug. 100 28 2 7 10 2 21 12 6 8 1 2 Sept. 100 20 9 12 7 4 15 7 3 23 0 1 Okt. 100 21 7 16 10 7 9 9 2 17 1 0 Nov. 100 33 6 5 7 2 20 7 3 16 1 1 1 0 0 2 17 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1	April	100	15	7	8		5	14			30		
Juli 100 13 3 13 9 3 13 5 1 40 0 1 Aug. 100 28 2 7 10 2 21 12 6 8 1 2 Sept. 100 20 9 12 7 4 15 7 3 23 0 1 Okt. 100 21 7 16 10 7 9 9 2 17 1 0 Nov. 100 33 6 5 7 2 20 7 3 16 1 1 1 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													
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 0 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	Juli												
Nov. Dez. 100 Dez. 33 6 5 7 2 20 7 3 16 1 1 1 1 1 1 1 1													
Dez. 100 27 7 17 7 8 15 6 3 10 0 0 2000 Jan. 100 36 3 9 10 5 7 8 1 15 0 7 Febr. 100 28 6 10 7 2 19 10 6 9 0 3 März 100 23 4 15 7 5 11 4 6 21 0 3 April 100 35 2 11 5 1 12 4 10 17 1 2 Mai 100 20 6 11 7 2 12 5 8 28 0 1 Juni 100 31 4 20 5 1 18 5 5 7 1 4 Juli 100 25 1 14										2			
Febr. 100 28 6 10 7 2 19 10 6 9 0 3 März 100 23 4 15 7 5 11 4 6 21 0 3 April 100 35 2 11 5 1 12 4 10 17 1 2 Mai 100 20 6 11 7 2 12 5 8 28 0 1 Juni 100 31 4 20 5 1 18 5 5 7 1 4 Juli 100 25 1 14 5 5 15 5 4 25 0 1	Dez.	100	27	7	17	7	8	15	6		10		0
März 100 23 4 15 7 5 11 4 6 21 0 3 April 100 35 2 11 5 1 12 4 10 17 1 2 Mai 100 20 6 11 7 2 12 5 8 28 0 1 Juni 100 31 4 20 5 1 18 5 5 7 1 4 Juli 100 25 1 14 5 5 15 5 4 25 0 1	2000 Jan. Febr.												
Mai 100 20 6 11 7 2 12 5 8 28 0 1 Juni 100 31 4 20 5 1 18 5 5 7 1 4 Juli 100 25 1 14 5 5 5 15 7 1 1	März	100	23	4	15	7	5	11	4	6	21	0	3
Juli 100 25 1 14 5 5 15 5 4 25 0 1	Mai	100	20	6	11	7	2	12	5	8	28	0	1
	Juli	100	25	1	14	5	5	15	5	4	25	0	1

¹ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

- II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
- 1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

			Bankschuldverschre	eibungen				
	Insgesamt		zusammen		Hypothekenpfandl	oriefe	Öffentliche Pfandb	riefe
	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
Zeit	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 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. Dez.	83 470 77 296 Mio Euro	99,7 99,7	59 000 58 178 Mio Euro	99,6 99,4	6 013 3 346 Mio Euro	99,8 99,4	27 492 25 153 Mio Euro	99,4 98,9
1999	568 207	99,5	445 487	99,4	27 350	99,1	186 015	99,1
1999 Jan.	68 057	99,8	46 578	99,3	3 353	98,9	28 710	98,9
Febr.	47 642	99,7	40 724	99,6	2 460	99,3	20 843	99,2
März	47 966	99,4	37 163	99,3	2 287	99,0	20 728	99,2
April	51 522	99,6	44 106	99,4	3 788	98,8	14 611	99,2
Mai	45 579	99,7	38 325	99,6	2 972	99,2	13 818	99,4
Juni	36 412	99,4	28 174	99,3	3 004	98,5	9 726	99,3
Juli	46 718	99,0	27 698	99,4	481	98,9	11 556	99,2
Aug.	36 103	99,4	29 718	99,4	1 702	99,7	10 425	98,9
Sept.	58 218	99,3	50 212	99,3	876	99,1	21 593	99,0
Okt.	42 335	99,2	33 854	99,4	2 630	99,5	12 085	99,1
Nov.	49 595	99,5	38 057	99,3	2 590	99,5	12 606	98,7
Dez.	38 060	99,5	30 878	99,5	1 207	99,0	9 314	99,5
2000 Jan.	59 047	99,1	41 205	99,2	2 222	98,4	11 330	98,9
Febr.	52 993	98,9	42 724	99,1	2 276	98,6	12 673	98,3
März	49 756	99,2	41 102	99,2	2 431	99,4	17 191	98,8
April	55 098	99,5	44 836	99,3	5 124	99,2	16 300	99,1
Mai	65 991	99,3	51 084	99,2	3 065	98,8	19 672	99,0
Juni	41 368	99,5	34 131	99,2	1 313	99,6	7 887	98,7
Juli	63 458	99,5	44 311	99,2	6 155	99,2	13 610	99,0
Aug.	49 032	99,6	37 489	99,3	2 348	99,4	11 054	99,1

Schuldverschreibu von Spezialkrediti		Sonstige Bankschuldverschro	eibungen	Industrieobligation	ien	Anleihen der öffentlichen Hand		
Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	
Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Zeit
6 952 10 039 13 556 17 918 14 900	99,4 99,3 99,5 99,5 99,6	37 027 61 633 51 038 67 070 69 558	99,6 99,5 100,0 99,6 99,9	19 20 118 41 606	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0	27 764 31 113 47 721 47 656 51 387	99,6 99,5 99,9 99,7 100,0	1980 1981 1982 1983 1984
19 764 21 252 18 460 12 613 24 980	99,4 99,2 99,5 99,3 99,1	68 138 54 782 45 696 35 521 72 985	99,9 100,4 100,1 99,8 99,3	723 663 369 30 390	111,6 102,0 108,5 100,0 130,0	63 158 81 363 94 886 78 359 68 828	99,9 99,9 99,8 99,9 99,7	1985 1986 1987 1988 1989
89 675 80 658 49 017 33 814 39 572	99,9 99,9 99,6 99,4 99,4	110 852 100 604 101 162 132 280 176 352	99,6 100,2 99,8 99,7 99,2	- 815 - 476 484	115,3 - 104,2 99,6	141 258 149 352 254 704 299 575 212 339	99,5 100,0 100,2 100,6 99,1	1990 1991 1992 1993 1994
41 528 53 389 54 791 72 088	99,9 99,8 99,9 99,9	176 379 221 407 236 701 300 529	99,7 99,9 99,9 99,9	204 1 806 1 918 3 417	102,0 103,7 100,2 100,7	150 405 167 256 224 390 240 512	100,7 100,0 100,6 100,9	1995 1996 1997 1998
18 363 9 564 17 981 8 883	99,7 100,1 100,2 99,7	64 636 50 307 59 327 62 431	100,1 99,9 99,9 99,7	189 1 139 102 488	102,2 99,8 101,8 99,8	76 352 47 949 43 378 56 711	100,9 100,3 100,2 100,8	1997 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
19 441 16 355 24 487 11 805	100,2 99,7 99,7 100,3	78 811 76 023 80 263 65 432	99,9 99,9 99,9 99,8	603 1 218 812 784	100,5 101,0 100,7 100,5	71 802 44 939 54 371 69 400	100,9 100,5 101,8 100,4	1998 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
5 885 5 935 6 161	100,0 100,5 100,0	20 903 17 906 20 518	100,0 99,9 99,8	102	101,8	15 970 11 583 15 825	100,4 99,9 100,3	1997 Juli Aug. Sept.
3 213 2 460 3 210	99,9 99,4 99,8	21 830 20 314 20 287	99,8 99,9 99,4	109 25 354	99,5 99,9 100,0	14 693 20 216 21 802	102,0 100,4 100,5	Okt. Nov. Dez.
6 127 8 980 4 334 8 059	100,5 100,0 100,1 99,7	24 213 28 920 25 678 23 598	99,8 100,0 100,0 99,8	603 551	100,5 100,0	28 222 22 996 20 584 16 419	100,3 101,6 100,9 101,2	1998 Jan. Febr März April
4 487 3 809 8 774	100,1 99,5 99,8	25 057 25 057 27 368 33 944	99,9 99,9 99,8	356 311 793	101,8 101,9 100,9	16 628 11 892 22 809	100,0 100,3 101,5	Mai Juni Juli
6 109 9 604 3 865	99,4 99,7 100,9	21 954 24 365 18 197	99,9 99,9 99,9	19	96,9 100,0	17 743 13 819 26 466	102,5 101,3 100,7	Aug. Sept Okt.
2 440 5 500 Mio Euro	99,8 100,1	23 056 24 179 Mio Euro	99,8 99,8	154 500 Mio Euro	102,5 100,0	24 316 18 618 Mio Euro	99,9 100,6	Nov. Dez.
59 657	99,8	172 463	99,6	2 570	99,8	120 153	99,7	1999
4 299 3 499 2 603	101,4 101,1 99,5	10 215 13 922 11 544	99,6 99,7 99,4	- - 149	99,4	21 480 6 918 10 654	100,9 100,5 100,0	1999 Jan. Febr. März
10 542 2 748 4 934	99,4 100,3 99,2	15 165 18 787 10 510	99,8 99,8 99,7	- - 550	100,0	7 416 7 254 7 688	100,7 99,7 99,4	April Mai Juni
3 737 4 461 7 833	99,6 99,7 99,6	11 923 13 130 19 910	99,6 99,6 99,5	99 160 324	98,7 99,9 101,1	18 922 6 225 7 682	98,4 99,2 99,2	Juli Aug. Sept.
4 312 5 227 5 462	99,6 99,7 99,8	14 827 17 634 14 896	99,4 99,5 99,4	1 059 224 5	99,9 99,4 100,0	7 423 11 315 7 176	98,7 100,1 99,8	Okt. Nov. Dez.
11 012 8 067 6 170 7 420	99,8 99,8 99,4 99,0	16 642 19 708 15 309 15 992	99,0 99,3 99,5 99,6	50 524 -	100,0 100,0 —	17 792 9 745 8 654 10 261	99,1 98,2 99,5 100,6	2000 Jan. Febr. März
7 420 7 917 7 663 8 220	99,0 99,3 99,2 99,1	20 431 17 268 16 326	99,6 99,4 99,5 99,5	20 1 079 2 758	100,0 100,4 100,6	10 261 14 887 6 158 16 388	100,6 99,8 100,7 100,0	April Mai Juni Juli
5 748	99,3	18 339	99,4	1 105	99,5	10 438	100,9	Aug.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Berichtsmonat August 2000 Mio Euro Nominalwert

							Derrentsino	at ragast 2000
		Bankschuldvers	schreibungen					
Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz in %	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand
Brutto-Absatz insgesamt	49 212	37 752	2 362	11 152	5 788	18 450	1 110	10 350
aufgegliedert 1) davon zu %	27 507	17 240	1 552	9 215	858	5 614	441	9 827
bis unter 3	777	777	-	547	59	171	_	-
3 bis unter 3 1/4	250	250	-	148	-	102	-	-
3 1/4 bis unter 3 1/2	67	67	-	2	6	59	_	-
3 1/2 bis unter 3 3/4	142	142	-	1	_	141	_	-
3 3/4 bis unter 4	160	160	-	1	_	159	_	-
4 bis unter 4 1/4	321	321	-	1	_	320	_	-
4 1/4 bis unter 4 1/2	470	470	0	12	4	454	-	-
4 1/2 bis unter 5	808	808	1	243	37	527	-	-
5 bis unter 5 1/2	12 440	5 019	80	3 329	118	1 493	-	7 421
5 1/2 bis unter 6	9 051	7 810	1 436	4 561	451	1 361	116	1 125
6 bis unter 6 1/2	1 933	653	10	351	157	135	-	1 281
6 1/2 bis unter 7	160	160	0	20	2	138	-	-
7 und mehr	929	604	25	0	24	556	325	-
nicht aufgegliedert davon:	21 705	20 512	810	1 936	4 930	12 836	669	523
Null-Kupon-Anleihen 1)2)	3 842	3 676	100	-	430	3 146	-	166
Variabel verz. Anleihen 1)	8 737	8 355	710	1 900	1 104	4 640	25	357
Nicht in DM oder Euro denominierte Anleihen	9 125	8 481	_	36	3 395	5 050	644	_

 $^{{\}bf 1}$ In DM oder Euro denominierte Anleihen. — ${\bf 2}$ Emissionswert bei Auflegung.

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert Berichtsmonat August 2000

		davon mit einem Nominalzinssatz bzw. einer durchschnittlichen Nominalverzinsung von%										
Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen in Jahren 1)	Insgesamt	bis unter 3	3 bis unter 3 1/2	3 1/2 bis unter 4	4 bis unter 4 1/2	4 1/2 bis unter 5	5 bis unter 5 1/2	5 1/2 bis unter 6	6 bis unter 6 1/2	6 1/2 bis unter 7	7 und mehr	
bis einschl. 1	1 202	2	0	13	207	78	769	0	_	_	131	
über 1 bis unter 2	774	27	4	40	192	27	75	-	3	_	405	
2 bis unter 3	2 806	111	35	108	166	157	1 904	303	-	_	22	
3 bis unter 4	1 930	133	29	27	72	124	286	1 232	_	_	26	
genau 4	720	110	119	26	41	56	86	180	3	_	100	
bis einschl. 4 zusammen	7 431	383	187	214	678	443	3 121	1 715	6	-	684	
über 4 bis unter 5	545	253	48	17	30	20	75	102	_	_	_	
5 bis unter 6	9 233	139	15	57	64	319	5 869	2 701	70	-	0	
6 bis unter 7	1 347	2	13	10	11	14	769	430	98	0	0	
7 bis unter 8	510	-	47	1	2	3	46	193	218	0	0	
8 bis unter 9	402	-	1	2	1	6	41	334	14	3	0	
9 bis unter 10	662	-	0	0	4	0	467	186	5	-	0	
10 bis unter 11	6 108	-	5	0	1	2	2 054	3 389	343	88	225	
11 bis unter 12	0	-	-	-	-	-	_	0	-	-	-	
12 bis unter 13	4	-	-	-	-	-	_	-	4	_	-	
13 bis unter 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 bis unter 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 bis unter 20	68	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	
20 und mehr	1 195	-	-	-	-	-	_	-	1 175	-	20	
über 4 zusammen	20 076	394	130	87	114	364	9 319	7 335	1 928	160	245	
aufgegliedert	27 507	777	317	301	792	808	12 440	9 051	1 933	160	929	
nicht aufgegliedert 2)	21 705										.	
Brutto-Absatz insgesamt	49 212		Ι.	Ι.	l .	Ι.		Ι.	Ι.	١.	.	

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

1g) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Wertpapierarten

Mio Euro Nominalwert							Berichtsmor	nat August 20
		Bankschuldver	schreibungen					
Laufzeit in Jahren	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand
Alle Schuldverschre	eibungen nach	der längste	n Laufzeit g	jemäß Emiss	ionsbeding	ungen ¹⁾		
bis einschl. 1								l 13
über 1 bis unter 2	13 132 1 352	13 005 1 313	100	17	4 019	8 885 1 267	_	12
2 bis unter 3	3 669	3 453	192	1 545	516	1 199	_	21
3 bis unter 4	3 551	3 521	288	964	723	1 546	30	
genau 4	1 472	1 372	275	337	3	756	100	
bis einschl. 4 zusamme	n 23 177	22 664	855	2 864	5 291	13 654	130	38
über 4 bis unter 5	805	805	60	500	29	215	_	
5 bis unter 6	10 154	4 448	1 297	1 580	43	1 529	_	5 70
6 bis unter 7	2 071	1 876	97	1 439	152	189	-	19
7 bis unter 8	965	497	2	214	162	119	90	37
8 bis unter 9	768	768	10	303	57	397	-	
9 bis unter 10	990	989	28	818	24	119	1	
10 bis unter 15	7 046	4 091	13	2 783	11	1 285	442	2 5
15 bis unter 20	68	68	-		l	68		
20 und mehr	3 168	1 546	-	650	20	876	447	1 1
über 4 zusammen	26 035	15 088	1 507	8 288	497	4 796	980	9 9
insgesamt	49 212	37 752	2 362	11 152	5 788	18 450	1 110	10 3
Gesamtfällige Schu	ıldverschreibun	igen nach d	er Restlaufz	eit				
bis einschl. 1	13 677	13 550	100	121	4 039	9 290	-	1:
über 1 bis unter 2	1 887	1 731	0	354	64	1 314	-	1
2 bis unter 3	5 081	4 981	292	2 574	845	1 270	-	10
3 bis unter 4	3 491	3 460	188	1 375	350	1 548	30	
genau 4	1 038	938	275	77	24	562	100	
bis einschl. 4 zusammen	25 174	24 661	855	4 501	5 322	13 983	130	3
über 4 bis unter 5	1 344	1 343	71	431	29	812	-	
5 bis unter 6	9 991	4 091	1 321	1 908	24	838	-	5 9
6 bis unter 7	2 632	2 499	65	2 152	152	129	_	1
7 bis unter 8 8 bis unter 9	2 673 529	1 133 529	3 13	888 77	154	88 387	90	1 4
9 bis unter 10	2 316	1 014	25	279	33	676 393	1	1 3
10 bis unter 15 15 bis unter 20	1 110 566	668 144	10	265	20	124	442 422	
20 und mehr	1 220	20	_	_	0	20	25	1 1
insgesamt	47 555		2 362		5 788	17 450	1 110	10 3
Nicht gesamtfällige	e Schuldverschr	eibungen						
nach der mittl	eren Restlaufzeit	t						
bis einschl. 4	-	-	-	-	-	-	-	
über 4 bis unter 7	207	200	-	-	-	200	-	
7 bis unter 10	-	-	-	-	-	-	-	
10 bis unter 15	- 4 450	- 4.450	-	-	-		-	
15 und mehr	1 450	1 450	_	650	_	800	_	
insgesamt	1 657	1 650	-	650	-	1 000	-	1
nach der längs	sten kestiautzeit							
bis einschl. 4			_	_	_		_	
über 4 bis unter 7 7 bis unter 10	0 7	0	_		_	0	_	
10 bis unter 15	200	200	-	-	-	200	-	
15 und mehr	1 450	1 450	_	650	_	800	_	
					_		_	
insgesamt	1 657	1 650	_	650	_	1 000	_	

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

	Alle Laufze		ab 1999 WIIO	Luio Homin	Idivvert								
	Alle Lauize	lten											
			darunter:									Bundes-	
					1	Ausgleichs- fonds						eisenbahn- vermögen	
			Bundes-	Bundes-	Fonds	Währungs-		ERP-				(einschl.	
Zeit	insgesamt	Bund	obli- gationen	schatz- briefe	"Deutsche Einheit"	um- stellung 1)	digungs- fonds 2)	Sonder- vermögen	Treuhand- anstalt	Länder	Gemein- den	Bundes-und Reichsbahn)	Bundes- post
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 1983	47 761 47 788	37 119 35 691	14 778 12 977	2 870 3 816	_	_	_	_	_	4 195 7 506	_ 150	2 506 2 642	3 941 1 800
1984	51 379	40 192	15 025	6 014	-	-	-	-	-	6 044	_	2 400	2 747
1985 1986	63 222 81 408	49 534 64 758	19 210 19 749	5 441 4 131	_	_	_	_	_	7 356 8 640	_	2 331 3 809	4 000 4 200
1987	95 060	75 833	20 577	6 441	_	_	_	_	_	5 617	_	5 610	8 000
1988 1989	78 475 69 058	69 764 64 379	17 507 21 258	8 680 7 255	_	_	_	_	_	2 992 1 787	_	2 017 598	3 703 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	-		47.070	9 530	-	6 097	7 947
1992 1993	254 244 297 841	96 177 142 027	40 665 53 197	10 329 13 124	25 999 2 000	49 554 8 726	_	5 000 5 908	17 078 84 839	34 837 37 354	300	10 525 6 495	15 075 10 189
1994	214 261	89 488	13 400	15 380	-	5 897	-	92	59 031	17 742	325	2 110	39 575
1995 1996	149 338 167 173	127 026 141 115	33 850 44 863	24 261 25 298	_	1 123 5 790	0 9	_	1 033	19 142 19 595	1 000 480	15 184	-
1997	222 972	199 171	60 655	14 939	-	8 059	48	-	-	15 543	150	-	-
1998 1997 1.Vj.	238 400 75 643	219 142 68 170	57 173 19 332	7 323 6 803	_	3 987 976	88 7	_	_	15 120 6 488	60	_	-
2.Vj.	47 795	47 010	16 088	3 219	-	671	13	_	_	51	50	_	-
3.Vj. 4.Vj.	43 287 56 247	38 349 45 642	10 680 14 555	2 463 2 454	_	331 6 081	12 16	_	_	4 494 4 510	100	_	-
1998 1.Vj.	71 162	67 420	13 642	3 692	_	642	20	_	_	3 081	_	_	_
2.Vj. 3.Vj.	44 709 53 412	38 555 49 825	15 503 13 679	1 430 1 287	_	350	15 24	_	-	5 788 3 206	_	-	-
3. Vj. 4. Vj.	69 117	63 342	14 349	914	_	356 2 639	24 29	_	_	3 045	60	_	_
1997 Okt.	14 407	12 840	2 369	411	-	77	6	-	-	1 485	_	_	-
Nov. Dez.	20 142 21 698	19 966 12 836	10 314 1 872	1 032 1 011	_	51 5 953	5 5	_	_	121 2 904	_	_	-
1998 Jan.	28 131	25 503	1 368	1 257	_	563	6	_	_	2 059	_	_	_
Febr. März	22 636 20 395	22 614 19 303	10 262 2 012	1 331 1 104	_	16 63	6 8	_	_	1 022	_	_	-
April	16 227	12 458	1 826	565	_	133		_	_	3 631	_	_	_
Mai Juni	16 630 11 852	15 525 10 572	12 651 1 026	374 491	_	95 122	5 5 5	-	_	1 005 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. Okt.	13 637 26 276	13 420 24 622	2 235 3 399	331 244	-	105 83	9	-	-	103 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	<u> </u>	_	1 044	_	-	-
	Mio Euro												
1999	120 483	112 034	26 361	1 006	-	867	60	-	-	7 419	100	-	-
1999 Jan. Febr.	21 288 6 886	20 834 6 730	1 436 4 954	133 121	_	291 133	3 4	_	_	60 18	100	_	-
März	10 658	9 606	493	36	-	13	4	-	-	1 035	-	-	-
April Mai	7 368 7 272	6 003 6 761	300 5 862	37 35	_	44 6	5 5	_	_	1 316 500	_	_	-
Juni	7 731	6 823	707	72	-	101	5	-	-	801	-	-	-
Juli Aug.	19 236 6 274	19 097 6 168	1 406 4 769	59 74	_	81	7 5	_	_	52 100	_	_	-
Sept.	7 748	6 435	535	92	_	50	6	_	_	1 257	_	_	
Okt.	7 524	6 564	472	78 120	_	54	6	-	-	900	-	_	-
Nov. Dez.	11 306 7 192	10 530 6 483	4 666 761	130 139	_	39 55	7 3	_	_	730 650	_	_	_
2000 Jan.	17 953	16 960	435	385	_	_	6	_	_	988	_	_	-
Febr. März	9 919 8 695	8 399 7 038	5 542 857	263 204	_	94	6 7	_	_	1 420 1 650	_	_	-
April	10 198	8 516	968	240	_	9	5	_	_	1 668	_	_	_
Mai Juni	14 922 6 114	13 965 5 871	5 389 412	277 339	_	39 3	6 5	_	_	912 236	_	_	-
Juli	16 391	14 890	181	206	_	168	6	_	_	1 327	_	_	_
Aug.	10 350	8 663	5 681	222	-	_	7	l -	-	1 680	-	_	-

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

einschließlich Finanzierungsschätzen und erstmals im Juli 1996 begebenen Bubills. Ausgewiesen werden die abgezinsten Beträge. Ab 2000 in den Gesamtzahlen enthalten.

Laufzeit ü	ber 4 Jahre				Laufzeit bi	s einschließ	lich 4 Jahre	n					
	darunter:		Bundes- eisen-	D d			Fonds	Turkund		Bundes- eisen-	D de a	Nach- richtlich: Unverzins- liche Schatzan-	
insgesamt	Bund	Länder	bahn- vermögen	Bundes- post	insgesamt	Bund	"Deutsche Einheit"	Treuhand- anstalt	Länder	bahn- vermögen	Bundes- post	weisungen 3)	Zeit
23 931 29 670 40 556 40 347	18 942 24 367 32 125 31 079	950 - 2 925 5 382	1 440 2 501 2 506 1 937	2 600 2 800 3 000 1 800	3 953 1 588 7 205 7 442	2 076 1 022 4 994 4 612	- - - -	- - - -	350 1 270 2 125	933 - - 705	944 216 941 -		1980 1981 1982 1983
46 373 58 070 77 501 90 242 75 958	37 645 45 367 62 014 71 139 67 373	5 019 6 901 8 350 5 492 2 867	1 710 1 801 3 136 5 610 2 017	2 000 4 000 4 000 8 000 3 703	5 008 5 153 3 907 4 818 2 517	2 547 4 168 2 744 4 693 2 392	- - - - -	- - - -	1 025 455 290 125 125	689 530 673 -	747 _ 200 _ _ _	3 586 6 895 3 563 2 360 3 409	1984 1985 1986 1987 1988
67 175 139 295 130 448 218 703 274 524 184 255	63 768 114 237 96 405 81 840 123 386 78 762	3 647 5 490 25 067 34 454 14 642	248 5 228 4 634 8 858 6 124 110	2 295 7 182 6 190 14 305 9 713 28 895	1 882 2 695 18 840 35 542 23 317 30 006	612 - 11 581 14 337 18 641 10 725	9 000	930 3 500	920 2 695 4 040 9 770 2 900 3 100	351 - 1 463 1 667 371 2 000	1 757 769 475 10 680	9 656 22 303 28 165 20 713 19 226 15 131	1989 1990 1991 1992 1993 1994
137 503 149 139 181 047 195 122	116 319 123 397 157 377 176 164	18 017 19 279 15 410 14 820	15 184 –	- - - -	11 835 18 035 41 927 43 278	10 710 17 720 41 794 42 978	- - - -	- - - -	1 125 315 133 300	= = =	- - - -	6 241 25 651 46 265 45 474	1995 1996 1997 1998
63 476 36 865 33 671 47 035	56 135 36 080 28 733 36 429	6 355 51 4 494 4 510	= =	= =	12 168 10 930 9 616 9 213	12 035 10 930 9 616 9 213	- - -	- - -	133 - - -	- - -	- - -	12 758 10 222 11 924 11 361	1997 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
59 729 34 173 42 994 58 226	55 987 28 018 39 508 52 651	3 081 5 788 3 106 2 845	= =	- - -	11 433 10 537 10 417 10 891	11 433 10 537 10 317 10 691	- - -	- - -	100 200	- - -	- - -	11 597 11 482 10 679 11 716	1998 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
13 164 19 818 14 053	11 597 19 642 5 190	1 485 121 2 904	- - -	- - -	1 243 324 7 646	1 243 324 7 646	- - -	- - -	- - -	=	=	9 939 735 686	1997 Okt. Nov. Dez.
26 193 22 357 11 179	23 565 22 335 10 087	2 059 - 1 022	-	= =	1 938 279 9 216	1 938 279 9 216	- -	- - -	- -	=	=	10 764 533 300	1998 Jan. Febr. März
14 661 15 739 3 773	10 891 14 634 2 493	3 631 1 005 1 152	-	= =	1 567 891 8 079	1 567 891 8 079	- -	- -	- -	=	=	10 208 671 603	April Mai Juni
21 786 15 848 5 360 24 833	19 419 14 846 5 243 23 179	2 253 850 3 1 501	=	=	684 1 456 8 277 1 443	684 1 456 8 177 1 443	=	- -	100	=	=	10 180 303 197 10 571	Juli Aug. Sept. Okt.
23 585 9 808	22 391 7 081	500 844	=	=	757 8 691	757 8 491	=	=	200	=	=	332 813	Nov. Dez.
Mio Euro	1	1	T		ı	Ι		I	ı	ı	ı	ı	
95 331 20 306 6 050	88 813 19 902 5 894	5 489 10 18	-	- - -	25 152 982 836	932 932 836	- -	- - -	1 931 50 –	- -	=	24 068 5 049 188	1999 1999 Jan. Febr.
6 342 6 705 6 948 2 704	5 290 5 640 6 437 1 847	1 035 1 016 500 751	-	- - -	4 316 663 324 5 027	4 316 363 324 4 976	- - -	- - -	300 - 51	- - -	- - -	5 221 133 61	Marz April Mai Juni
18 653 5 721 2 447	18 514 5 615 1 235	52 100 1 157	=	=	583 553 5 301	583 553 5 201	= =	- - -	100	-	- - -	5 067 294 177	Juli Aug. Sept.
6 669 10 544 2 242	6 184 10 222 2 033	425 275 150	=	- -	855 762 4 950	380 307 4 450	= =	- -	475 455 500	=	= =	5 272 1 959 578	Okt. Nov. Dez.
12 380 8 438 3 652	11 670 8 038 2 045	704 300 1 600	=	= =	5 573 1 481 5 043	5 290 361 4 993	- - -	- - -	284 1 120 50	- -	=	· ·	2000 Jan. Febr. März
4 219 13 998 1 341	2 788 13 341 1 207	1 418 612 126	=	= =	5 978 924 4 773	5 728 624 4 663	=	- -	250 300 110	=	=	:	April Mai Juni
11 132 9 967	9 631 8 380	1 327 1 580	-	_	5 259 383	5 259 283	-	_	100	_	_	:	Juli Aug.

- II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
- 2. Netto-Absatz nach Wertpapierarten *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

	Alle Laufzeit	lle Laufzeiten								r 4 Jahre		
		Bankschuldv	erschreibung	en						Bankschuldv	erschreibung	en
Zeit	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1980	44 997	41 323	5 937	24 641	1 838	8 903	-1 263	4 938	30 435	25 365	3 522	19 785
1981	67 142	71 044	6 765	36 934	4 888	22 457	- 972	- 2 931	29 262	26 971	2 241	21 837
1982	74 474	46 318	9 398	37 215	4 558	- 4 852	- 634	28 791	65 241	38 132	6 688	30 931
1983	87 572	53 707	8 951	29 393	7 688	7 678	- 594	34 456	69 676	42 642	9 126	21 587
1984	72 111	35 300	5 133	19 775	2 334	8 060	- 201	37 011	74 153	37 622	8 300	18 844
1985	79 368	34 868	4 454	19 239	8 331	2 845	223	44 276	87 989	43 941	7 027	23 001
1986	88 370	30 895	5 750	14 211	9 846	1 091	188	57 289	112 855	52 583	7 121	24 007
1987	92 960	30 346	- 1 472	6 846	8 803	16 171	- 56	62 667	91 437	28 220	- 1 723	10 847
1988	40 959	- 8 032	- 4 698	1 420	- 2 888	- 1 869	- 100	49 092	56 116	2 059	- 5 231	6 022
1989	80 594	52 813	3 780	929	9 155	38 947	254	27 530	67 126	38 480	2 566	4 064
1990	226 707	140 327	- 3 922	- 72	73 287	71 036	- 67	86 449	119 919	32 055	- 5 734	-15 085
1991	227 822	139 396	4 729	22 290	65 985	46 390	558	87 868	150 643	76 932	- 327	10 081
1992	304 751	115 786	13 104	58 235	19 585	24 864	- 175	189 142	270 354	112 039	11 902	44 436
1993	403 212	159 982	22 496	122 917	– 13 156	27 721	180	243 049	398 076	173 331	22 929	95 438
1994	270 088	116 519	18 184	54 316	– 6 897	50 914	- 62	153 630	237 965	109 743	15 392	45 534
1995	205 482	173 797	18 260	96 125	3 072	56 342	- 354	32 039	161 150	120 681	11 656	74 939
1996	238 427	195 058	11 909	121 929	6 020	55 199	585	42 788	205 036	138 348	5 821	89 877
1997	257 521	188 525	16 471	115 970	12 476	43 607	1 560	67 437	225 645	178 221	14 464	107 277
1998	327 991	264 627	22 538	162 519	18 461	61 111	3 118	60 243	308 859	249 791	23 855	170 812
1997 1.Vj.	108 164	81 016	4 643	50 387	7 800	18 185	35	27 113	99 929	80 544	5 436	47 831
2.Vj.	71 947	41 210	3 108	32 078	- 346	6 369	1 141	29 596	64 635	39 463	2 002	28 941
3.Vj.	50 397	53 944	3 259	29 327	7 365	13 994	– 45	- 3 501	36 380	44 347	3 373	24 925
4.Vj.	27 013	12 355	5 461	4 178	- 2 343	5 059	429	14 229	24 701	13 867	3 653	5 580
1998 1.Vj.	93 413	75 162	7 380	52 141	7 800	7 842	540	17 710	84 640	73 213	7 004	56 169
2.Vj.	85 555	68 436	6 770	35 703	4 865	21 098	33	17 085	76 741	67 948	8 158	38 654
3.Vj.	104 205	91 613	4 627	54 816	10 014	22 158	1 765	10 826	105 342	88 923	4 711	60 032
4.Vj.	44 818	29 416	3 761	19 859	- 4 218	10 013	780	14 622	42 136	19 707	3 982	15 957
1997 Aug.	14 843	13 185	791	6 456	2 978	2 961	- 45	1 704	18 987	12 464	797	5 737
Sept.	12 500	13 001	148	5 047	2 506	5 301	-	- 501	- 1 365	7 383	648	1 586
Okt.	4 097	9 000	887	3 255	299	4 558	110	- 5 013	4 004	10 050	- 499	5 893
Nov.	27 170	14 562	3 678	6 910	226	3 748	25	12 583	27 739	10 626	2 988	4 301
Dez.	- 4 254	–11 207	896	- 5 987	- 2868	- 3 247	294	6 659	- 7 042	- 6 809	1 164	- 4 614
1998 Jan. Febr. März	35 235 35 216 22 962	25 425 33 978 15 759	3 337 1 292 2 751	22 288 21 040 8 813	2 152 4 460 1 188	- 2 352 7 187 3 007	- 60 600	9 809 1 298 6 603	33 542 34 758 16 340	25 596 29 314 18 303	2 755 1 511 2 738	22 813 21 464 11 892
April	38 359	29 337	2 681	18 280	2 181	6 195	551	8 471	42 009	32 553	2 499	19 984
Mai	24 676	18 390	- 234	8 730	1 526	8 368	300	5 985	19 669	14 195	648	6 764
Juni	22 520	20 709	4 323	8 693	1 158	6 535	- 818	2 629	15 063	21 200	5 011	11 906
Juli	61 028	45 809	325	27 155	4 883	13 446	1 745	13 474	54 058	39 968	913	27 804
Aug.	26 871	25 178	1 782	15 575	1 706	6 116	-	1 693	27 537	23 050	917	17 052
Sept.	16 306	20 626	2 520	12 086	3 425	2 596	20	- 4 341	23 747	25 905	2 881	15 176
Okt.	19 244	6 900	1 121	6 626	- 961	114	130	12 214	17 104	4 769	243	4 227
Nov.	38 809	25 347	4 272	14 504	- 1 481	8 050	150	13 312	31 599	16 951	3 654	14 153
Dez.	-13 235	- 2 831	- 1 632	- 1 271	- 1 776	1 849	500	-10 904	- 6 567	- 2 013	85	- 2 423
	Mio Euro											
1999	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	55 238	2 185	36 840	134 267	93 966	- 1 301	58 113
1999 Jan.	31 337	20 888	1 664	17 625	2 838	- 1 240	- 51	10 500	33 835	24 343	417	20 059
Febr.	14 850	16 378	778	9 434	1 752	4 414	-	- 1 529	12 989	13 161	693	6 746
März	17 834	13 814	242	12 303	- 766	2 035	150	3 870	15 122	9 283	– 127	7 804
April	23 306	22 527	1 872	6 902	8 079	5 675	-	779	14 088	13 973	2 022	4 222
Mai	19 838	17 481	1 094	6 479	863	9 045	-	2 357	14 648	10 059	961	5 702
Juni	6 992	7 366	1 357	3 832	1 967	210	460	– 834	4 752	5 028	705	1 127
Juli	18 249	6 499	- 1309	4 453	839	2 516	31	11 719	13 411	2 175	- 1 282	1 446
Aug.	20 053	14 505	325	4 735	3 646	5 799	160	5 388	10 340	5 345	- 324	2 905
Sept.	25 249	28 675	- 1044	12 573	5 497	11 649	207	- 3 634	14 239	17 776	- 797	11 960
Okt.	16 655	11 337	- 640	4 709	2 070	5 197	1 060	4 258	5 020	557	- 1355	1 427
Nov.	22 521	15 507	1 035	4 892	2 315	7 264	176	6 838	7 235	957	- 53	2 122
Dez.	- 7 788	- 4 908	- 2 529	- 7 707	2 654	2 674	- 8	- 2 872	–11 412	- 8 691	- 2161	- 7 407
2000 Jan.	11 022	5 320	- 905	14	5 939	272	50	5 652	6 825	1 505	- 592	986
Febr.	22 690	16 003	- 62	7 106	2 067	6 893	524	6 163	10 949	5 258	- 493	4 358
März	11 105	15 227	627	10 595	1 059	2 945	-	- 4 122	7 151	9 950	- 1 058	8 922
April	18 952	17 576	2 082	9 620	3 020	2 854	- 10	1 386	12 960	12 098	2 482	7 654
Mai	26 692	21 081	- 184	11 402	3 017	6 846	20	5 591	18 609	13 797	922	11 875
Juni	8 954	9 668	- 735	78	3 768	6 558	531	- 1 246	4 000	4 188	– 829	792
Juli	30 452	22 906	5 223	7 233	5 543	4 907	2 743	4 803	20 789	13 577	3 806	4 781
Aug.	5 814	6 254	- 473	4 414	2 107	207	1 061	- 1 501	5 551	6 356	- 69	4 112

 $[\]mbox{\ensuremath{\star}}$ Ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten.

				Laufzeit bis	einschließlich	n 4 Jahren]
	Į.				Bankschuld	erschreibung	jen					
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	lichen	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	lichen	Zeit
722 2 006 2 975 7 193 2 187	1 336 887 - 2 460 4 737 8 291	-1 263 -972 -634 -594 -201	6 335 3 260 27 743 27 625 36 733	14 562 37 882 9 236 17 898 - 2 044	15 957 44 071 8 188 11 068 - 2 321	2 417 4 525 2 712 - 174 - 3 167	4 856 15 096 6 284 7 808 932	1 116 2 882 1 584 495 144	7 565 21 570 - 2 395 2 939 - 230	- - - -	- 1 394 - 6 191 1 047 6 831 278	1980 1981 1982 1983 1984
7 371 9 388 6 622 - 629 10 715	6 545 12 067 12 472 1 900 21 136	223 188 - 56 -100 254	43 821 60 083 63 271 54 158 28 393	- 8 619 -24 483 1 523 -15 157 13 470	- 9 074 -21 690 2 127 -10 093 14 334	- 2 573 - 1 372 252 536 1 213	- 3 764 - 9 795 - 4 001 - 4 601 - 3 136	959 458 2 180 - 2 262 - 1 556	- 3 696 -10 979 3 698 - 3 767 17 812	- - - -	454 - 2 793 - 605 - 5 065 - 865	1985 1986 1987 1988 1989
14 985 45 849 29 811 14 539 16 282	37 886 21 333 25 886 40 424 32 539	- 67 558 -175 54 -121	87 933 73 154 158 498 224 689 128 341	106 788 77 180 34 394 5 138 32 123	108 273 62 462 3 752 -13 352 6 775	1 811 5 059 1 202 - 432 2 793	15 014 12 208 13 797 27 479 8 783	58 301 20 137 - 10 227 - 27 692 - 23 176	33 149 25 059 - 1 024 -12 703 18 375	- - - 127 59	- 1 485 14 716 30 645 18 361 25 291	1990 1991 1992 1993 1994
5 331 - 3 332 10 364 22 814	28 755 45 983 46 118 32 310	-348 545 1 525 2 814	40 819 66 142 45 900 56 255	44 328 33 394 31 878 19 131	53 115 56 711 10 305 14 836	6 607 6 087 2 006 - 1 317	21 185 32 050 8 694 - 8 293	- 2 260 9 352 2 113 - 4 349	27 584 9 218 - 2 511 28 799	- 6 40 35 305	- 8 780 -23 357 21 538 3 991	1995 1996 1997 1998
6 580 - 239 6 253 - 2 230	20 699 8 760 9 796 6 863	- 25 1 121 - 45 474	19 411 24 051 - 7 922 10 360	8 235 7 313 14 018 2 312	472 1 747 9 598 - 1 512	- 792 1 105 - 115 1 808	2 557 3 138 4 401 - 1 402	1 221 - 106 1 113 - 115	- 2 514 - 2 391 4 198 - 1 804	60 20 - - 45	7 703 5 545 4 421 3 869	1997 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
3 752 7 579 11 994 – 511	6 288 13 559 12 185 278	600 213 1 221 780	10 828 8 579 15 198 21 650	8 772 8 814 - 1 137 2 682	1 950 487 2 691 9 708	377 - 1389 - 84 - 221	- 4 028 - 2 950 - 5 216 3 901	4 049 - 2 712 - 1 979 - 3 707	1 553 7 539 9 972 9 735	- 60 - 180 545 -	6 883 8 507 - 4 373 - 7 026	1998 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
2 470 1 827	3 460 3 322	- 45 -	6 568 - 8 748	- 4 144 13 866	721 5 619	- 7 - 500	719 3 460	508 679	- 499 1 979	-	- 4 864 8 247	1997 Aug. Sept.
717 - 683 - 2 264	3 940 4 019 - 1 096	110 10 354	- 6 157 17 104 - 587	93 - 569 2 788	- 1 050 3 936 - 4 398	1 386 690 - 268	- 2 638 2 609 - 1 373	- 418 908 - 605	619 - 271 - 2 152	15 - 60	1 143 - 4 520 7 246	Okt. Nov. Dez.
2 129 1 028 595	- 2 102 5 312 3 078	- 600	7 947 5 444 – 2 563	1 692 458 6 622	- 170 4 664 - 2 544	583 - 219 13	- 525 - 424 - 3 079	23 3 432 594	- 251 1 875 - 71	- 60 -	1 863 - 4 146 9 166	1998 Jan. Febr. März
3 648 2 362 1 569	6 423 4 421 2 715	551 350 –688	8 905 5 124 - 5 450	- 3 650 5 006 7 458	- 3 217 4 195 - 491	181 - 882 - 688	- 1 703 1 966 - 3 213	- 1 466 - 835 - 411	- 228 3 947 3 820	- 50 - 130	- 433 861 8 079	April Mai Juni
5 547 1 542 4 905	5 704 3 538 2 943	1 201	12 889 4 487 - 2 178	6 970 - 666 - 7 441	5 841 2 128 - 5 278	- 588 864 - 360	- 649 - 1 477 - 3 090	- 663 164 - 1 480	7 742 2 577 - 347	545 - -	584 - 2 794 - 2 163	Juli Aug. Sept.
- 1 138 11	- 317 282 313	130 150 500	12 205 14 498 – 5 053	2 140 7 210 - 6 668	2 131 8 395 – 818	879 618 – 1 718	2 399 351 1 151	- 1 578 - 342 - 1 787	431 7 768 1 536	-	9 - 1 185 - 5 850	Okt. Nov. Dez.
Mio Euro	17.116	2 262	20,020	74.027	76 102	4 142	22.110	11 720	20.124	77	_ 1 202	1000
20 035 2 386 1 824 - 842	17 116 1 479 3 897 2 448	2 262 - 51 - 150	38 039 9 544 - 172 5 689	74 827 - 2 498 1 861 2 712	76 103 - 3 455 3 218 4 531	4 142 1 247 85 368	22 119 - 2 434 2 688 4 500	11 720 452 - 72 76	38 124 - 2 719 517 - 413	- 77 - - -	956 - 1 357 - 1 820	1999 1999 Jan. Febr. März
6 737 738 2 024	991 2 658 1 172	- - 473	116 4 589 - 748	9 218 5 189 2 239	8 555 7 422 2 338	- 151 133 652	2 680 777 2 705	1 341 125 – 56	4 684 6 387 - 962	- - 13	663 - 2 232 - 86	April Mai Juni
134 2 051 3 518	1 878 713 3 095	100 160 207	11 135 4 835 - 3 745	4 838 9 713 11 010	4 324 9 160 10 899	- 27 648 - 248	3 008 1 830 613	705 1 596 1 979	639 5 086 8 555	- 69 - -	583 552 111	Juli Aug. Sept.
326 - 864 2 003 588	159 - 248 - 1 126 524	1 060 176 - 13 50	3 403 6 102 - 2 709 5 270	11 635 15 286 3 624 4 196	10 780 14 549 3 782 3 815	716 1 088 - 369 - 313	3 282 2 770 - 300 - 972	1 744 3 179 651 5 351	5 038 7 512 3 800 - 252	- 5 -	855 736 - 163 382	Okt. Nov. Dez. 2000 Jan.
- 469 979 2 021	1 861 1 107 - 60	475 - - 10	5 270 5 216 - 2 799 873	11 741 3 954 5 992	10 745 5 277 5 478	430 1 686 - 400	2 748 1 673 1 966	2 536 80 999	5 032 1 838 2 914	49	947 - 1 323 514	Febr. März April
775 2 128 429	225 2 096 4 561	544 2 743	4 812 - 732 4 468	8 083 4 954 9 664	7 284 5 481 9 329	- 1 106 - 94 1 417	- 473 - 714 2 452	2 242 1 640 5 114	6 621 4 462 346	20 - 13	779 - 514 335	Mai Juni Juli
- 10	2 323	980	- 1785	263	- 102	- 404	302	2 117	- 2116	81	284	Aug.

- II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
- 3. Tilgung nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

	Alle Laufzeit	en							Laufzeit übe	r 4 Jahre		
		Bankschuldv	erschreibung	en						Bankschuldv	erschreibung	en
Zeit	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1980	92 457	68 227	7 896	26 910	5 159	28 264	1 283	22 944	55 820	36 939	7 282	20 142
1981	119 100	83 921	8 638	30 565	5 217	39 500	992	34 188	65 048	37 650	7 069	21 644
1982	137 148	117 422	16 354	36 141	9 059	55 868	752	18 972	56 461	42 895	9 856	20 854
1983	139 083	125 117	17 022	38 102	10 313	59 678	635	13 332	58 139	44 786	10 346	21 111
1984	155 285	140 107	16 783	49 133	12 627	61 572	807	14 368	55 656	45 210	9 048	23 326
1985	181 785	162 413	20 120	65 371	11 549	65 370	425	18 946	75 547	60 876	13 151	33 919
1986	168 756	144 174	13 350	65 779	11 587	53 460	462	24 117	86 099	68 222	10 098	42 917
1987	152 411	119 623	19 660	60 734	9 758	29 471	396	32 395	106 846	79 479	17 937	47 249
1988	167 996	138 480	24 394	61 039	15 594	37 452	130	29 385	113 631	91 699	22 128	44 926
1989	172 669	131 093	19 901	60 570	16 062	34 560	46	41 529	125 310	86 481	18 529	46 877
1990	201 990	146 380	18 844	70 773	16 467	40 291	67	55 540	152 723	101 294	16 637	58 336
1991	214 267	152 695	14 745	69 203	14 751	53 995	149	61 419	152 684	95 237	12 240	55 563
1992	268 017	202 734	20 529	76 127	29 609	76 472	175	65 106	160 122	99 736	16 694	55 191
1993	329 913	274 849	27 196	95 579	47 181	104 895	276	54 790	173 461	123 448	20 440	64 618
1994	357 242	296 067	26 728	95 801	46 704	126 838	548	60 628	191 404	135 062	21 005	64 197
1995	414 639	296 784	25 029	112 721	38 501	120 537	554	117 304	248 318	151 082	18 800	66 689
1996	493 563	368 020	29 530	124 620	47 488	166 381	1 157	124 387	268 526	184 372	22 079	77 936
1997	589 048	433 159	36 692	160 784	42 354	193 327	355	155 536	337 688	202 248	26 726	103 732
1998	702 836	524 408	48 833	182 090	53 677	239 809	274	178 155	385 556	246 655	36 038	117 808
1997 1.Vj.	155 268	106 588	8 372	41 202	10 614	46 400	150	48 530	90 247	46 033	6 003	24 153
2.Vj.	116 266	98 067	9 370	34 811	9 903	43 982	-	18 199	57 967	45 154	6 553	22 472
3.Vj.	151 181	104 248	9 079	39 191	10 587	45 391	145	46 788	90 313	48 575	6 701	24 746
4.Vj.	166 333	124 256	9 871	45 580	11 250	57 554	60	42 019	99 161	62 486	7 469	32 361
1998 1.Vj.	195 433	141 922	10 811	48 467	11 605	71 040	60	53 451	120 280	71 378	8 949	34 583
2.Vj.	146 205	117 408	12 953	37 896	11 532	55 026	1 173	27 624	74 838	48 251	9 452	21 985
3.Vj.	168 314	126 688	13 642	40 298	14 551	58 198	–959	42 586	78 767	51 930	10 408	22 986
4.Vj.	192 884	138 390	11 427	55 429	15 989	55 545	–	54 494	111 671	75 096	7 229	38 254
1997 Juli Aug. Sept.	56 996 41 973 52 212	36 378 31 936 35 934	3 220 2 349 3 510	13 973 11 701 13 517	4 005 2 925 3 657	15 181 14 960 15 250	145 -	20 618 9 892 16 278	37 131 19 198 33 984	16 598 14 211 17 766	2 507 1 837 2 357	8 218 7 713 8 815
Okt. Nov. Dez.	57 310 39 180 69 843	37 890 31 622 54 744	2 778 1 550 5 543	14 880 11 235 19 465	2 916 2 250 6 084	17 315 16 587 23 652	- 60	19 420 7 559 15 040	36 323 15 769 47 069	17 003 13 054 32 429	2 252 1 388 3 829	8 597 7 649 16 115
1998 Jan. Febr. März	69 356 67 360 58 717	51 035 45 962 44 925	3 874 3 567 3 370	16 603 16 130 15 734	3 945 4 518 3 142	26 613 21 747 22 680	60 -	18 321 21 338 13 792	44 252 41 994 34 034	26 005 25 081 20 292	3 457 2 791 2 701	10 893 13 464 10 226
April	53 382	45 626	4 952	17 330	5 904	17 439	-	7 756	28 125	22 369	4 475	9 681
Mai	43 553	32 858	3 861	9 318	2 956	16 723	50	10 645	23 415	12 800	2 295	6 439
Juni	49 270	38 924	4 140	11 248	2 672	20 864	1 123	9 223	23 298	13 082	2 682	5 865
Juli	47 201	39 163	4 647	10 052	3 907	20 558	–959	8 997	23 524	15 586	3 659	6 300
Aug.	51 447	35 836	2 554	12 989	4 440	15 853	–	15 611	25 036	13 675	1 828	6 670
Sept.	69 666	51 689	6 441	17 257	6 204	21 787	–	17 978	30 207	22 669	4 921	10 016
Okt.	57 188	43 126	4 676	15 551	4 791	18 108	-	14 062	34 899	22 272	3 408	9 272
Nov.	44 922	33 892	1 753	13 164	3 926	15 049	-	11 029	26 567	17 480	1 047	8 374
Dez.	90 774	61 372	4 998	26 714	7 272	22 388	-	29 403	50 205	35 344	2 774	20 608
	Mio Euro											
1999	362 174	278 146	24 753	107 429	28 004	117 959	385	83 642	190 621	133 028	18 010	65 956
1999 Jan.	36 855	26 016	1 725	11 394	1 400	11 496	51	10 788	19 195	8 382	1 239	4 669
Febr.	32 937	24 522	1 698	11 569	1 709	9 547	–	8 415	18 512	12 290	1 297	7 520
März	30 415	23 627	2 069	8 591	3 381	9 585	–	6 788	13 018	12 366	1 442	6 398
April	28 432	21 842	1 961	7 831	2 523	9 527	-	6 589	16 383	9 793	1 396	5 239
Mai	25 901	20 986	1 902	7 425	1 876	9 783	-	4 915	10 137	7 779	930	4 270
Juni	29 652	20 997	1 692	5 963	3 004	10 337	90	8 565	13 332	9 803	1 455	3 937
Juli	28 950	21 363	1 796	7 194	2 915	9 458	69	7 518	16 190	8 672	1 558	2 932
Aug.	16 277	15 391	1 383	5 801	826	7 382	-	886	8 660	7 774	997	4 213
Sept.	33 378	21 884	1 929	9 230	2 366	8 360	113	11 381	16 498	10 193	1 341	4 491
Okt.	26 004	22 738	3 282	7 483	2 260	9 713	-	3 266	13 994	10 728	2 138	4 296
Nov. Dez. 2000 Jan.	27 347 46 026 48 532	22 736 22 830 35 950 36 230	1 568 3 748 3 164	7 879 17 069 11 440	2 925 2 919 5 090	10 458 12 313 16 536	49 13	4 467 10 064 12 302	17 505 27 197 18 414	13 014 22 234 11 304	1 303 2 914 1 362	5 466 12 525 4 992
Febr.	30 879	27 123	2 371	5 787	6 019	12 946	-	3 756	15 143	11 921	1 534	4 801
März	39 028	26 211	1 818	6 797	5 152	12 445	-	12 816	18 212	11 761	1 476	5 141
April	36 403	27 581	3 083	6 822	4 475	13 201	10	8 811	13 044	9 687	670	4 700
Mai Juni Juli	39 745 32 624 33 343	30 414 24 721 21 755	3 286 2 053 984	8 460 7 912 6 514	4 954 3 953 2 754	13 714 10 803 11 503	544 -	9 330 7 360 11 588	18 342 12 459 13 611	9 156 9 855 6 947	1 500 1 383 762	3 555 5 075 3 413
Aug.	43 398	31 498	2 835	6 738	3 681	18 243	49	11 851	20 484	8 732	1 576	4 176

				Laufzeit bis	einschließlich	n 4 Jahren						
					Bankschuld	verschreibung	jen					
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	Zeit
2 996 2 607 3 054 4 212 6 340	6 520 6 328 9 130 9 119 6 496	1 283 992 752 635 807	17 595 26 408 12 815 12 721 9 640	36 638 54 052 80 684 80 943 99 627	31 289 46 273 74 526 80 332 94 901	616 1 567 6 498 6 678 7 734	6 765 8 922 15 285 16 991 25 805	2 163 2 613 6 005 6 103 6 285	21 743 33 174 46 736 50 562 55 075	- - - -	5 349 7 779 6 158 611 4 728	1980 1981 1982 1983 1984
4 619 5 575 5 800 9 371 9 458	9 186 9 631 8 492 15 278 11 614	425 462 396 130 46	14 247 17 417 26 971 21 803 38 781	106 235 82 654 45 564 54 364 47 359	101 537 75 952 40 143 46 783 44 613	6 969 3 251 1 723 2 270 1 370	31 452 22 865 13 483 16 111 13 692	6 931 6 012 3 958 6 227 6 605	56 186 43 828 20 980 22 176 22 946	- - - -	4 699 6 700 5 423 7 582 2 747	1985 1986 1987 1988 1989
11 781 9 029 10 456 11 893 12 888	14 537 18 409 17 400 26 498 36 970	67 149 175 176 427	51 361 57 295 60 208 49 833 55 913	49 269 61 585 107 894 156 456 165 838	45 088 57 461 102 997 151 400 161 002	2 207 2 507 3 835 6 758 5 723	12 440 13 639 20 937 30 960 31 599	4 687 5 722 19 155 35 287 33 817	25 755 35 588 59 069 78 394 89 867	- - 100 121	4 180 4 124 4 898 4 957 4 715	1990 1991 1992 1993 1994
23 379 38 853 30 688 31 571	42 214 45 504 41 103 61 238	548 1 157 295 34	96 689 82 996 135 146 138 867	166 324 225 038 251 359 317 281	145 703 183 649 230 909 277 752	6 228 7 452 9 968 12 795	46 033 46 687 57 053 64 283	15 121 8 634 11 665 22 105	78 321 120 876 152 223 178 570	6 - 60 240	20 615 41 389 20 389 39 287	1995 1996 1997 1998
8 134 6 658 7 906 7 990	7 743 9 471 9 222 14 667	150 - 145 -	44 065 12 814 41 593 36 674	65 020 58 298 60 868 67 173	60 555 52 913 55 673 61 768	2 369 2 817 2 379 2 403	17 049 12 338 14 446 13 220	2 479 3 247 2 679 3 260	38 657 34 511 36 169 42 886	- - - 60	4 465 5 385 5 195 5 344	1997 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
8 610 6 821 7 508 8 632	19 237 9 993 11 029 20 979	993 -959 -	48 901 25 594 27 796 36 576	75 154 71 367 89 547 81 213	70 544 69 157 74 757 63 294	1 862 3 502 3 233 4 198	13 884 15 912 17 312 17 175	2 995 4 711 7 043 7 356	51 802 45 034 47 168 34 566	60 180 – –	4 550 2 030 14 790 17 917	1998 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
2 546 2 329 3 031	3 327 2 332 3 563	145 -	20 533 4 842 16 218	19 866 22 774 18 228	19 781 17 724 18 168	714 512 1 153	5 754 3 989 4 703	1 458 596 625	11 854 12 628 11 687	-	85 5 050 60	1997 Juli Aug. Sept.
1 782 1 971 4 237 2 582	4 372 2 046 8 249 9 073	- - -	19 320 2 714 14 640 18 246	20 987 23 412 22 774 25 104	20 887 18 567 22 314 25 029	527 162 1 714 417	6 283 3 586 3 351 5 710	1 134 279 1 847 1 363	12 943 14 540 15 403 17 539	60	100 4 844 400 75	Okt. Nov. Dez. 1998 Jan.
3 775 2 253 3 889	5 051 5 113 4 324	-	16 913 13 742 5 756	25 366 24 684 25 257	20 881 24 634 23 257	776 669 478	2 666 5 508 7 650	743 889 2 015	17 539 16 696 17 567 13 116	60	4 425 50 2 000	Febr. März April
1 710 1 222 1 599	2 356 3 313 4 029	993 -959	10 615 9 223 8 897	20 138 25 972 23 677	20 058 25 842 23 577	1 566 1 458 988	2 879 5 383 3 752	1 246 1 450 2 308	14 367 17 551 16 529	50 130	30 -	Mai Juni Juli
2 558 3 351 2 350	2 620 4 380 7 241	- -	11 361 7 538 12 628	26 410 39 460 22 289	22 160 29 020 20 854	726 1 519 1 268	6 319 7 241 6 279	1 882 2 853 2 440	13 233 17 406 10 867	-	4 250 10 440 1 434	Aug. Sept. Okt.
2 476 3 806 Mio Euro	5 583 8 155		9 087 14 861	18 355 40 569	16 412 26 028	707 2 223	4 790 6 106	1 450 3 466	9 466 14 233		1 942 14 541	Nov. Dez.
17 743	31 319	303	57 290	171 554	145 117	6 741	41 476	10 260	86 641	82	26 354	1999
856 1 200 2 714	1 617 2 273 1 812	51 - -	10 763 6 221 652	17 660 14 425 17 397	17 634 12 232 11 261	486 401 627	6 725 4 048 2 194	544 509 667	9 879 7 274 7 773		26 2 193 6 136	1999 Jan. Febr. März
1 016 1 373 2 458	2 142 1 206 1 953	- - 77	6 589 2 359 3 452	12 049 15 764 16 320	12 049 13 207 11 194	565 972 237	2 592 3 155 2 027	1 507 502 546	7 386 8 578 8 384	- - 13	2 556 5 113	April Mai Juni
1 373 549 1 629	2 810 2 015 2 732	- 113	7 518 885 6 192	12 760 7 617 16 881	12 691 7 616 11 691	238 385 588	4 262 1 588 4 739	1 542 277 737	6 649 5 366 5 627	69 - -	- 1 5 190	Juli Aug. Sept.
1 248 2 108 1 219 1 734	3 046 4 137 5 576 3 215	49 13	3 266 4 442 4 951 7 110	12 010 9 842 18 829 30 118	12 010 9 816 13 716 24 926	1 144 264 834 1 801	3 188 2 414 4 544 6 448	1 012 817 1 600 3 356	6 667 6 321 6 737 13 321	- - -	26 5 113 5 192	Okt. Nov. Dez. 2000 Jan.
1 734 1 686 1 859 1 412	3 899 3 286 2 904	- - 10	3 222 6 451 3 346	15 736 20 816 23 359	15 202 14 450 17 894	837 342 2 413	986 1 656 2 122	4 332 3 293 3 064	9 046 9 159 10 296	-	5 192 534 6 366 5 465	Febr. März April
1 536 962 618	2 565 2 435 2 154	531	9 185 2 073 6 664	21 403 20 165 19 732	21 258 14 866 14 808	1 787 669 222	4 905 2 837 3 101	3 418 2 992 2 136	11 149 8 368 9 349	13	145 5 287 4 924	Mai Juni Juli
507	2 474	-	11 752	22 913	22 765	1 260	2 562	3 174	15 770	49	99	Aug.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

4a) Umlauf nach Wertpapierarten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

		Bankschuldversch	reibungen						ľ
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt	zusammen	darunter auf Namen festgeschrieben	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffentlichen Hand
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 Mai	2 199 867	1 398 070	4 346	136 373	693 762	178 385	389 551	6 864	794 933
Juni	2 208 821	1 407 738	4 327	135 637	693 840	146 157	432 105	7 395	793 688
Juli	2 239 373	1 430 743	4 342	140 860	701 171	151 700	437 012	10 138	798 491
Aug.	2 245 187	1 436 997	3 919	140 387	705 585	153 806	437 218	11 199	796 990

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)

	DM-/Euro	-Anleiher	1				Nicht-DM-/E	uro-Anleihe	n					
	Null-Kup	on-Anleih	en				variabel ver	zinsliche An	leihen			Fremdwähr anleihen 2)	ungs-	nationale
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	zu-	Bankschu zu- sammen	ohne Nominal- zinssatz		ln- dustrie- obli- gationen	Anlei- hen der öffent- lichen Hand 4)	zu- sammen	Bank- schuld- verschrei- bungen	Industrie- obli- gationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	zu- sammen	Wäh- rungen der Nicht-EWU- Mitglieds- länder		Währungs- einheiten der EWU- Mitglieds- länder 5)
1985 1986 1987 1988 1989	723 1 363 1 508 1 441 1 565	723 1 363 1 508 1 441 1 565	566 1 147 1 240 1 199 1 323	157 216 267 241 243	- - - -	- - - -	1 376 2 867 4 266 6 903 15 520	1 376 2 867 4 266 6 903 15 520	- - - -	- - - -	292 3 269 5 423 1 572 4 397	4 397		
1990 1991 1992 1993 1994	27 366 33 917 24 837 10 113 10 386	26 902 33 453 24 068 9 344 8 986	1 627 3 154 5 699 8 733 8 878	25 275 30 299 18 369 611 108	- - 1 19	464 464 769 769 1 380	66 018 105 260 161 364 170 789 220 055	53 820 90 399 95 831 96 249 123 409	200 200 230 230 330	12 198 14 660 65 333 74 310 96 316	7 159 11 925 18 221 35 752 60 550	7 159 11 925 18 221 28 732 48 527	- - 7 020 12 023	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1995 1996 1997 1998	7 597 6 377 10 832 17 667	6 197 5 590 9 911 16 746	6 074 5 192 6 565 12 266	123 398 3 346 4 480	19 19 19 19	1 380 769 902 902	249 681 280 449 331 852 390 427	150 677 181 114 225 223 284 274	330 443 533 753	98 674 98 891 106 095 105 400	91 991 136 419 192 032 249 612	71 768 102 864 142 645 174 078	20 223 33 555 49 387 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 Mai Juni	36 106 37 106	24 162 25 142	17 764 18 439	6 398 6 704	49 49	11 895 11 914	301 512 309 217	247 678 255 426	409 409	53 424 53 382	143 103 147 792	109 974 114 758		33 129 33 034
Juli Aug.	38 078 37 080	26 138 25 122	19 507 18 575	6 631 6 547	49 -	11 891 11 958	321 547 323 612	267 628 269 311	409 434	53 509 53 866	149 231 152 254	117 442 121 988	:	31 789 30 266

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. — ${\bf 5}$ Einschließlich Anleihen in ECU und vergleichbaren europäischen Rechnungseinheiten.

4c) Umlauf nach Wertpapierarten und Zinssätzen

Mio Euro Nominalwert Stand Ende August 2000

		Bankschuldvers	schreibungen					
Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand
Umlauf incoccamt	2 245 407	1 426 007	140 207	705 585	153,000	437 218	11 100	706 000
Umlauf insgesamt	2 245 187	1 436 997	140 387	/05 585	153 806	45/ 218	11 199	796 990
	1 722 244	004 700	124 200	604 370	00.740	102 202	0.573	730 070
aufgegliedert 1)	1 732 241	991 798	121 388	601 370	86 740	182 300	9 572	730 870
bis unter 3 1/2	133 451	97 644	9 787	56 773	4 801	26 283	2 569	33 238
3 1/2 bis unter 4	125 468	97 644	8 498	56 7/3	6 890	26 283	2 309	33 238
4 bis unter 4 1/2	184 918	132 484	11 302	82 812	8 926	29 443	527	51 907
4 1/2 bis unter 5	269 921	170 820	20 778	108 090	13 113	28 839	353	98 748
5 bis unter 5 1/2	297 797	182 396	18 854	121 714	16 077	25 753	250	115 152
5 1/2 bis unter 6	178 244	138 204	21 839	92 355	9 859	14 151	3 271	36 770
6 bis unter 6 1/2	183 831	59 205	10 078	31 206	6 208	11 713	1 602	123 024
6 1/2 bis unter 7	123 942	36 222	6 944	18 047	4 772	6 459	82	87 638
7 bis unter 7 1/2	67 189	24 754	5 018	10 899	2 651	6 186	280	42 155
7 1/2 bis unter 8	43 730	14 646	3 476	7 118	1 442	2 610	99	28 985
8 bis unter 8 1/2	69 256	24 612	3 826	10 568	6 622	3 596	16	44 628
8 1/2 bis unter 9	25 897	8 928	605	3 537	3 177	1 609	_	16 968
9 bis unter 9 1/2	23 469	4 788	385	2 133	1 192	1 078	_	18 680
9 1/2 und mehr	5 128	4 603	0	0	1 010	3 593	525	-
nicht aufgegliedert	512 946	445 199	18 999	104 215	67 066	254 918	1 627	66 120
Null-Kupon-Anleihen 1) 2)	37 080	25 122	154	1 046	5 644	18 279	-	11 958
variabel verz. Anleihen 1)	323 612	269 311	16 716	96 223	32 771	123 601	434	53 866
Nicht-DM-/Euro-Anleihen davon: in nationalen Währungsein-	152 254	150 766	2 130	6 946	28 652	113 038	1 192	296
heiten der EWU-Länder	22 159	22 159	_	1 832	3 159	17 167	_	-
ECU-Anleihen u.Ä.	8 107	8 107	_	1 097	117	6 893	-	_
Fremdwährungsanleihen 3)	121 989	120 501	2 130	4 017	25 376	88 978	1 192	296

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

4d) Umlauf nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren

Mio Euro Nominalwert Stand Ende August 2000

		Bankschuldvers	chreibungen						
Fälligkeitsjahr 1)	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	
2000 und früher	176 437	129 950	7 882	46 077	19 656	56 331	192	46 295	
2001	365 070	260 272	23 970	106 415	24 836	105 051	640	104 158	ı
2002	343 314	229 436	22 928	111 401	26 042	69 065	442	113 436	ı
2003	295 338	198 563	21 343	99 425	18 439	59 356	526	96 249	
2004	231 816	161 730	16 026	85 836	15 875	43 993	1 053	69 032	ı
2005	188 340	126 606	10 545	71 015	9 878	35 167	4 721	57 013	ı
2006	113 958	75 875	6 224	46 319	8 950	14 382	1 691	36 392	ı
2007	101 704	65 423	10 768	38 385	5 146	11 123	24	36 257	ı
2008	98 038	53 868	7 136	35 040	4 030	7 662	533	43 637	ı
2009	106 706	57 391	4 152	29 042	9 670	14 528	110	49 205	ı
2010	89 602	48 268	8 378	24 552	7 360	7 977	718	40 616	ı
2011 und später	134 866	29 617	1 033	12 077	3 923	12 584	549	104 700	ı

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

- II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
- 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

		Bankschuldver	schreibungen					
aufzeit in Jahren	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent lichen Han
Alle Schuldverschreib	ungen nach	der längste	n Laufzeit g	emäß Emiss	ionsbeding	ungen ¹⁾		
bis einschl. 1	99 821	88 517	2 310	7 277	20 370	58 559	5	11
über 1 bis unter 2	32 379	31 648	1 649	10 784	1 361	17 853	20	
2 bis unter 3	138 119	92 316	7 337	40 573	9 908	34 498	8	45
3 bis unter 4	88 258	87 069	5 846	37 083	8 371	35 768	214	
genau 4	38 203	38 028	3 521	16 559	2 593	15 355	100	
bis einschl. 4 zusammen	396 780	337 577	20 663	112 277	42 604	162 034	347	58
über 4 bis unter 5 5 bis unter 6	94 470 409 964	93 801 272 616	8 614 26 710	37 742 118 635	11 055 27 462	36 390 99 809	102 6 220	131
6 bis unter 7 7 bis unter 8	156 635 132 324	119 568 116 670	10 591 11 245	83 717 78 799	5 932 9 499	19 329 17 127	180 2 234	36 13
8 bis unter 9 9 bis unter 10	97 764 58 900	93 156 55 056	6 564 8 480	72 696 39 469	4 258 2 515	9 638 4 591	87 147	3
10 bis unter 15 15 bis unter 20	763 772 15 473	320 973 11 234	44 997 404	152 792 4 944	47 168 2 163	76 016 3 723	1 334	441
20 bis unter 25 25 bis unter 30	7 258 1 550	4 428 689	28	535 210	847 101	3 018 368	524	2
30 bis unter 35 35 bis unter 40	65 240 2 010	4 810 2 010	63 344	730 1 392	203	3 814 274	25	60
40 bis unter 45 45 bis unter 50	41 468 332	2 905 332	585 210	1 416	-	904	-	38
50 bis unter 55	555	478	392	86	0	122	_	
55 und mehr über 4 zusammen	693 1 848 407	1 099 420	486 119 724	593 308	111 203	133 275 185	10 853	738
insgesamt	2 245 187	1 436 997	140 387	705 585	153 806	437 218	11 199	796
Gesamtfällige Schuld	verschreibun	gen nach d	। er Restlaufz	eit	1	1	1	ı
bis einschl. 1	426 511	310 422	23 578	112 959	38 439	135 446	699	115
über 1 bis unter 2	315 105	219 458	20 160	112 726	18 664	67 908	138	95
2 bis unter 3	322 081	207 072	22 839	96 866	23 857	63 509	565	114
3 bis unter 4	254 317	184 510	19 847	92 297	18 975	53 391	952	68
genau 4	14 147	6 315	997	2 815	369	2 134	100	7
bis einschl. 4 zusammen	1 332 160	927 777	87 422	417 664	100 304	322 387	2 454	401
über 4 bis unter 5 5 bis unter 6	200 647 149 216	132 431 97 113	9 426 9 478	74 374 60 799	12 221 7 680	36 410 19 156	4 271 1 235	63 50
6 bis unter 7 7 bis unter 8	105 924 104 612	63 525 60 282	5 372 12 736	39 193 34 722	7 558 4 181	11 402 8 643	1 318 539	41 43
8 bis unter 9 9 bis unter 10	108 926 101 350	59 089 60 304	4 807 8 746	32 138 33 014	10 043 6 208	12 101 12 336	115 276	49 40
10 bis unter 15 15 bis unter 20	23 034 11 272	19 089 4 938	304 9	9 056 722	4 444 843	5 285 3 364	544 422	3 5
20 bis unter 25 25 und mehr	11 612 51 613	977 5 464	-	15 1 925	110 194	852 3 345	_ 25	10 46
über 4 zusammen	868 208	503 212	50 877	285 959	53 482	112 894	8 746	356
insgesamt	2 200 367	1 430 989	138 299	703 622	153 786	435 281	11 199	758

¹ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

	Mio Euro Nominalwert							Stand En	de August 2000
			Bankschuldvers	chreibungen					
	Laufzeit in Jahren	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand
	Nicht gesamtfällige Sch		eibungen na	ach der mitt	leren Restla	aufzeit			
	bis einschl. 1	351	351	208	131		11		
	über 1 bis unter 2	764	764	296	460	_	8	_	_
	2 bis unter 3	942	942	469	403	_	70	_	_
	3 bis unter 4	368	368	145	109	_	114	_	_
	genau 4	_	_	_	_	_	_	_	_
	bis einschl. 4 zusammen	2 425	2 425	1 119	1 103	0	203	_	-
	über 4 bis unter 5	202	202	156	44	-	2	-	-
	5 bis unter 6	535	351	120	31	-	200	-	184
	6 bis unter 7 7 bis unter 8	256 240	256 240	194 206	62	_	_ 4	_	-
	8 bis unter 9	149	85	23	9	20	33	_	64
	9 bis unter 10	76	76	65	11	-	-	-	-
	10 bis unter 15	206	206	206	0	0		-	
	15 bis unter 20	40 013	1 450	-	650		800	-	38 563
	20 bis unter 25 25 und mehr	541 176	541 176	_	13 10	0 _	528 167	_	_
	über 4 zusammen	42 394	3 583	970	860	20	1 734	_	38 811
	insgesamt	44 819	6 008	2 089	1 963	20	1 937	-	38 811
	Nicht gesamtfällige Sch	nuldverschr	eibungen na	ach der läng	sten Restla	ufzeit			
	bis einschl. 1	351	351	208	131	0	11	-	-
	über 1 bis unter 2	335	335	91	241	-	3	-	-
	2 bis unter 3	429	429	205	219	-	5	-	-
	3 bis unter 4	486	486	250	218	-	17	-	-
	genau 4	15	15	9	6	-	-	-	-
	bis einschl. 4 zusammen	1 615	1 615	764	814	0	37	-	-
	über 4 bis unter 5 5 bis unter 6	443 280	443 280	210 107	180 59	-	54 113	_	-
	6 bis unter 7	89	89	38	50	_	1	_	_
	7 bis unter 8	257	73	58	15	-	-	-	184
	8 bis unter 9	165	165	98	29	- 20	37	-	-
	9 bis unter 10 10 bis unter 15	114 812	114 748	70 450	24 98	20	200	_	64
	15 bis unter 20	149	149	129	20	_		_	-
	20 bis unter 25	156	156	156	_	_	_	_	-
	25 bis unter 30	36	36	8	-	0	28	-	-
	30 bis unter 35 35 bis unter 40	40 013 50	1 450 50	- -	650 -		800 50		38 563
	40 bis unter 45 45 bis unter 50	617 16	617 16	-	_ 16	-	617	_	-
	50 bis unter 55	7	7	_	7	_	_	_	-
	55 und mehr	-	_	-		_	_	_	-
	über 4 zusammen	43 204	4 393	1 325	1 148	20	1 900	_	38 811
	insgesamt	44 819	6 008	2 089	1 963	20	1 937	_	38 811
ı				l	I	I	I	I	I I

- II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
- 4f) Umlauf von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

	Alle Laufze	iten											
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Bund	darunter: Bundes- obli- gationen	Bundes- schatz- briefe	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-
1980	130 737	94 293	8 879	24 083	_	_	_	_	_	12 160	327	15 222	8 734
1981 1982	127 807 156 596	91 359 114 418	20 650 35 427	13 850 13 508	_	_	- -	_	_	10 630 12 726	233 154	15 600 17 268	9 986 12 030
1983 1984	191 050 228 061	144 115 174 549	48 404 62 328	16 001 21 125	_	_	_	_	_	16 726 21 576	243 210	17 159 17 138	12 808 14 588
1985 1986	272 337 329 625	207 857 251 852	73 640 81 217	25 921 28 131	_	_	- -	_	_	27 475 34 200	184 162	18 469 21 821	18 351 21 590
1987 1988	392 292 441 383	300 942 347 331	85 693 91 752	31 153 34 923	_	_	_	_	_	36 907 36 269	150 150	25 482 25 529	28 811 32 104
1989	468 914	374 635	96 759	33 409	_	-	-	-	-	36 846	150	24 683	32 600
1990 1991	555 362 643 230	441 233 493 669	126 916 137 654	31 024 34 757	9 000 26 000	730	_		-	40 264 47 574	150 150	27 734 31 180	36 981 43 927
1992 1993 1994	832 370 1 075 422 1 229 053	537 792 638 836 681 307	161 217 198 165 186 565	35 534 46 093 59 331	52 000 54 000 54 000	50 283 59 010 64 403	- - -	5 000 10 908 11 000	17 078 101 918 160 949	76 620 103 817 112 201	150 300 625	37 445 42 241 42 601	56 001 64 391 101 966
1995	1 261 090	712 622	174 413	78 453	54 000	65 044	0	11 000	160 220	121 096	1 625	39 366	96 116
1996 1997 1998	1 303 877 1 371 313 1 431 558	771 382 852 527 951 753	179 277 181 930 205 105	96 386 99 300 92 706	45 000 45 000 45 000	69 161 75 406 77 383	10 59 147	11 000 11 000 11 000	156 052 155 402 130 302	126 903 122 190 120 582	2 105 2 255 2 315	35 500 30 200 25 000	86 763 77 274 68 076
1997 Febr. März	1 331 471 1 330 990	801 302 802 721	187 676 182 609	99 649 98 358	45 000 45 000	69 990 70 138	15 18	11 000 11 000	155 952 155 952	126 943 124 893	2 105 2 105	34 400 34 400	84 763 84 763
April Mai	1 345 044 1 349 663	819 483 824 449	185 880 195 798	99 263 99 103	45 000 45 000	70 507 70 685	23 27	11 000 11 000	155 952 155 952	122 661 122 131	2 155 2 155	33 500 33 500	84 763 84 763
Juni Juli	1 360 586	839 024 837 403	198 696 189 031	99 871	45 000 45 000	70 810 69 129	31 36	11 000	155 952 155 952	119 350 119 844	2 155 2 255	33 500 33 500	83 763 81 763
Aug. Sept.	1 357 586 1 357 085	839 549 839 670	197 039 191 376	100 349 99 631	45 000 45 000	69 299 69 325	40 44	11 000 11 000	155 952 155 952	119 227 120 576	2 255 2 255	33 500 31 500	81 763 81 763
Okt. Nov. Dez.	1 352 071 1 364 655 1 371 313	836 269 850 121 852 527	179 744 190 059 181 930	99 802 98 719 99 300	45 000 45 000 45 000	69 402 69 453 75 406	49 54 59	11 000 11 000 11 000	155 852 155 802 155 402	120 981 120 196 122 190	2 255 2 255 2 255	31 500 31 500 30 200	79 763 79 274 77 274
1998 Jan. Febr.	1 381 123 1 382 420 1 389 023	862 277 865 973 879 133	173 299 175 561 177 573	99 804 98 217	45 000 45 000	75 969 75 985 76 047	65 71 79	11 000 11 000	155 402 155 402	121 681 119 261	2 255 2 255	30 200 30 200 30 200	77 274 77 274 77 274
März April Mai	1 397 494 1 403 480	888 380 893 696	179 400 186 051	97 179 97 533 97 697	45 000 45 000 45 000	76 181 76 276	84 89	11 000 11 000 11 000	149 402 149 402 149 402	118 632 121 718 122 288	2 255 2 255 2 255	28 200 28 200	75 274 75 274
Juni Juli	1 406 109	903 625 918 552	187 077 188 489	97 546 96 970	45 000 45 000	76 398 74 494	94 102	11 000	143 402 143 402	120 860 121 303	2 255	28 200 28 200	75 274 75 274
Aug. Sept.	1 421 276 1 416 935	921 033 924 280	193 521 195 756	96 504 96 662	45 000 45 000	74 639 74 744	109 118	11 000 11 000	143 402 136 402	121 563 120 861	2 255 2 255	27 000 27 000	75 274 75 274
Okt. Nov. Dez.	1 429 149 1 442 461 1 431 558	938 995 955 671 951 753	194 155 203 065 205 105	95 999 93 896 92 706	45 000 45 000 45 000	74 827 75 512 77 383	127 136 147	11 000 11 000 11 000	136 402 136 302 130 302	121 382 120 697 120 582	2 315 2 315 2 315	27 000 27 000 25 000	72 100 68 827 68 076
	Mio Euro	1	T	T	ı							1	
1999	768 783	541 764	124 071	41 618	23 008	39 347	136	5 624	52 817	62 621	1 220	12 782	29 463
1999 Jan. Febr. März	742 444 740 915 744 784	502 038 501 253 504 646	106 305 109 213 109 706	46 715 45 456 45 414	23 008 23 008 23 008	39 856 39 989 40 002	78 83 87	5 624 5 624 5 624	63 555 63 555 63 555	61 201 60 320 60 780	1 284 1 284 1 284	12 782 12 782 12 782	33 017 33 017 33 017
April Mai Juni	745 563 747 920 747 086	508 528 510 622 509 515	110 006 113 822 114 529	45 376 45 346 44 645	23 008 23 008 23 008	40 047 40 052 40 153	91 96 102	5 624 5 624 5 624	60 998 60 998 60 998	61 206 61 535 61 715	1 284 1 284 1 271	12 782 12 782 12 782	31 994 31 918 31 918
Juli Aug. Sept.	758 805 764 192 760 559	528 200 533 879 529 330	115 935 120 705 118 172	44 292 43 878 43 211	23 008 23 008 23 008	39 149 39 149 39 199	108 114 120	5 624 5 624 5 624	55 374 55 374 55 374	61 371 61 258 62 118	1 271 1 271 1 271	12 782 12 782 12 782	31 918 31 733 31 733
Okt. Nov. Dez.	764 817 771 655 768 783	533 165 542 838 541 764	118 644 123 310 124 071	42 605 41 878 41 618	23 008 23 008 23 008	39 253 39 292 39 347	126 133 136	5 624 5 624 5 624	55 374 52 817 52 817	62 481 62 807 62 621	1 271 1 271 1 220	12 782 12 782 12 782	31 733 31 082 29 463
2000 Jan. Febr.	785 914 792 077 787 955	558 817 564 831	121 950 127 491 124 769	40 853 40 880	23 008 23 008	39 347 39 441	142 148	5 624 5 624	52 817 52 817	63 019 63 068	1 220 1 220	12 782 12 782	29 137 29 137 29 086
März April Mai	789 342 794 933	561 909 562 709 567 521	125 737 126 013	40 924 41 043 40 443	23 008 23 008 23 008	39 441 39 450 39 489	155 160 166	5 624 5 624 5 624	52 817 52 817 52 817	63 958 64 531 65 265	1 220 1 220 1 220	10 737 10 737 10 737	29 086 29 086
Juni Juli	793 688 798 491	566 598 576 392	126 426 126 607	39 197 39 230	23 008 18 407	39 492 38 563	171 177	5 624 5 624	52 817 52 817	64 934 65 469	1 220 1 220	10 737 10 737	29 086 29 086
Aug.	796 990	573 544	125 642	38 779	18 407	38 563	184	5 624	52 817	66 808	1 220	10 737	29 086

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

Laufzeit üb	er 4 Jahre				Laufzeit bi	s einschließ	lich 4 Jahre						
insgesamt	darunter:	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes-	insgesamt	Rund	Fonds "Deutsche Einheit"	Treuhand- anstalt	Länder	Bundes- eisen- bahn- vermögen	Bundes-	Nach- richtlich: Unverzins- liche Schatz- anwei- sungen 3)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
112 481 115 742 143 484	78 214 81 887 105 960	11 860 10 130 11 106	14 289 14 666 16 334	7 790 8 826 9 929	18 256 12 065 13 112	16 079 9 472 8 458	- - -	- - -	300 500 1 620	933 933 933 933	944 1 160 2 101	6 194 9 337 16 805	1980 1981 1982
171 107 207 840	131 562 162 124	12 981 17 076	15 615 15 744	10 707 12 685	19 942 20 221	12 553 12 424	-	-	3 745 4 499	1 543 1 394	2 101 1 904	16 252 10 311	1983 1984
251 662 311 744	194 797 240 019	23 471 31 240	16 545 19 679	16 664 20 643	20 675 17 881	13 060 11 833	_	_	4 004 2 960	1 924 2 142	1 688 947	10 008 8 356	1985 1986
375 015 429 171 457 566	287 790 336 902 365 786	35 262 35 359 35 476	23 590 24 857 23 754	28 222 31 904 32 400	17 277 12 212 11 347	13 152 10 429 8 849	- - -	- - -	1 645 910 1 370	1 892 673 929	589 200 200	5 627 5 580 12 876	1987 1988 1989
545 499 618 651 777 148 1001 838 1130 179	434 841 479 084 511 264 594 278 626 024	37 144 41 149 62 580 91 222 101 221	27 383 29 367 34 316 38 741 37 101	36 981 42 171 53 476 61 391 88 286	9 863 24 580 55 223 73 583 98 873	6 392 14 585 26 529 44 558 55 283	9 000 9 000 9 000	930 4 430	3 120 6 425 14 040 12 595 10 980	351 1 813 3 129 3 500 5 500	1 757 2 525 3 000 13 680	38 444 34 709 36 186 30 589 20 506	1990 1991 1992 1993 1994
1170 998 1237 140 1283 039 1339 293	658 630 714 663 772 014 860 262	112 926 122 713 119 267 119 809	35 366 33 500 28 200 25 000	85 436 83 436 74 436 68 076	90 092 66 737 88 274 92 264	53 992 56 719 80 513 91 491	9 000 - - -	4 250 500 – –	8 170 4 190 2 923 773	4 000 2 000 2 000 -	10 680 3 327 2 838 -	8 072 27 609 26 336 25 631	1995 1996 1997 1998
1266 808 1256 551	746 325 737 967	123 085 121 035	32 400 32 400	81 436 81 436	64 663 74 439	54 977 64 754	-	500 500	3 858 3 858	2 000 2 000	3 327 3 327	26 698 26 684	1997 Febr. März
1269 150 1278 309 1280 602	753 074 762 555 768 340	119 003 118 498 115 877	31 500 31 500 31 500	81 436 81 436 80 436	75 894 71 355 79 985	66 409 61 894 70 684	- - -	500 500 500	3 658 3 633 3 473	2 000 2 000 2 000	3 327 3 327 3 327	26 838 26 976 26 775	April Mai Juni
1274 859 1281 427 1272 679	765 596 772 556 764 370	116 456 115 889 117 298	31 500 31 500 29 500	78 436 78 436 78 436	81 023 76 159 84 405	71 807 66 993 75 300	- - -	500 500 500	3 388 3 338 3 278	2 000 2 000 2 000	3 327 3 327 3 327	25 934 25 590 24 923	Juli Aug. Sept.
1266 523 1283 626 1283 039	759 726 777 254 772 014	117 703 117 273 119 267	29 500 29 500 28 200	76 436 76 436 74 436	85 549 81 028 88 274	76 543 72 867 80 513	- - -	400 400 –	3 278 2 923 2 923	2 000 2 000 2 000	3 327 2 838 2 838	25 700 25 928 26 336	Okt. Nov. Dez.
1290 986 1296 429 1293 866	779 826 787 243 791 188	118 833 116 838 116 259	28 200 28 200 28 200	74 436 74 436 74 436	90 137 85 991 95 157	82 451 78 730 87 946	- - -	- - -	2 848 2 423 2 373	2 000 2 000 2 000	2 838 2 838 2 838	26 001 26 202 25 631	1998 Jan. Febr. März
1302 771 1307 895 1302 445	798 868 803 292 805 142	119 345 119 945 118 517	28 200 28 200 28 200	72 436 72 436 72 436	94 723 95 584 103 664	89 512 90 403 98 483	- - -	- - -	2 373 2 343 2 343	-	2 838 2 838 2 838	25 603 25 588 25 721	April Mai Juni
1315 334 1319 822 1317 644	819 385 824 410 829 481	119 060 119 570 119 208	28 200 27 000 27 000	72 436 72 436 72 436	104 248 101 454 99 291	99 167 96 623 94 800	- - -	- - -	2 243 1 993 1 653	-	2 838 2 838 2 838	24 960 24 951 24 885	Juli Aug. Sept.
1329 849 1344 347 1339 293	842 752 858 671 860 262	119 989 119 974 119 809	27 000 27 000 25 000	70 436 68 436 68 076	99 300 98 114 92 264	96 243 97 000 91 491	- - -	=	1 393 723 773	=	1 664 391 –	25 369 25 183 25 631	Okt. Nov. Dez.
Mio Euro	407.040		40.700	20.452	45.070		1	I	2000	T	I	42.525	
722 810 694 314 694 142 699 831	497 840 454 327 454 751 459 964	60 572 60 782 60 049 60 508	12 782 12 782 12 782 12 782	29 463 33 017 33 017 33 017	45 973 48 130 46 773 44 953	43 924 47 711 46 502 44 682	- - -	- - -	2 049 420 271 271	-	- - -	12 686 12 713 12 655 12 569	1999 1999 Jan. Febr. März
699 946 704 536 703 788	463 483 467 809 466 839	60 635 60 964 61 093	12 782 12 782 12 782 12 782	31 994 31 918 31 918	45 617 43 384 43 298	45 045 42 813 42 676	- - -	- - -	571 571 622	-	- - -	12 251 12 184 11 952	April Mai Juni
714 923 719 758 716 014	484 940 490 067 485 430	60 749 60 637 61 474	12 782 12 782 12 782 12 782	31 918 31 733 31 733	43 881 44 434 44 545	43 259 43 812 43 900	- - -	- -	622 621 645	-	- - -	11 961 11 786 11 794	Juli Aug. Sept.
719 417 725 519 722 810	488 885 498 251 497 840	61 362 61 258 60 572	12 782 12 782 12 782	31 733 31 082 29 463	45 400 46 136 45 973	44 280 44 587 43 924	- - -	- - -	1 120 1 549 2 049	-	- - -	11 942 13 720 12 686	Okt. Nov. Dez.
728 080 733 296 730 497	503 247 509 004 507 309	60 755 60 114 61 099	12 782 12 782 10 737	29 137 29 137 29 086	57 834 58 781 57 458	55 569 55 827 54 599	- - -	- -	2 265 2 954 2 859	=	- - -		2000 Jan. Febr. März
731 370 736 182 735 450	507 421 511 704 511 326	61 847 62 331 61 969	10 737 10 737 10 737	29 086 29 086 29 086	57 972 58 751 58 237	55 288 55 817 55 272	- - -	- - -	2 684 2 934 2 966	-	- - -		April Mai Juni
739 919 738 134	520 785 517 754	62 503 63 742	10 737 10 737	29 086 29 086	58 572 58 856	55 607 55 790	_	_	2 966 3 066	_	_		Juli Aug.

einschließlich Finanzierungsschätzen und erstmals im Juli 1996 begebenen Bubills. Ausgewiesen werden die abgezinsten Beträge. Ab 2000 in den Gesamtzahlen enthalten.

- II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
- 5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

	Alle Bankengrup	pen zusammen				Private Hypothel	cenbanken 1)		
				Schuldver- schreibungen	Sonstige				Sonstige
Zeit	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	von Spezial- kreditinstituten	Bankschuld- verschreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Bankschuld- verschreibungen
	Brutto-Absa	tz							
1986	175 068		79 993	21 434	54 549	52 764	13 681	31 792	7 289
1987	149 971		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	27 767	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 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		11 029	16 808	15 043	2 231	7 784	5 028
Febr. März	41 330 43 126 41 439	2 309 2 445	11 454 12 893 17 392	8 086 6 211	19 838 15 390	17 439 19 469	2 279 2 416	9 298 13 546	5 862 3 507
April	45 157	5 165	16 442	7 495	16 055	22 094	5 066	11 938	5 090
Mai	51 495	3 102	19 863	7 971	20 559	24 225	3 079	13 510	7 636
Juni	34 389	1 318	7 990	7 721	17 361	9 704	1 267	2 836	5 601
Juli	44 661	6 207	13 747	8 297	16 410	20 974	5 560	9 509	5 906
Aug.	37 752	2 362	11 152	5 788	18 450	16 874	2 072	7 742	7 060
, tag.	Umlauf ³⁾	2 302	11 132	3700	10 430	10074	2 072	, , , , , ,	7 000
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 Juni	1 251 248	138 977	631 368	146 262	334 640	625 933	115 784	408 781	101 369
Juli	1 257 747	137 668	635 821	147 101	337 157	629 682	114 573	412 941	102 168
Aug.	1 272 252	137 993	640 557	150 747	342 956	636 525	115 103	416 893	104 529
Sept.	1 300 928	136 949	653 130	156 244	354 605	651 651	114 343	429 740	107 567
Okt.	1 312 264	136 309	657 838	158 315	359 802	653 573	114 178	432 177	107 217
Nov.	1 327 771	137 344	662 731	160 630	367 067	654 947	114 682	434 474	105 791
Dez.	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
2000 Jan.	1 328 183	133 910	655 038	169 222	370 013	648 101	111 989	429 841	106 271
Febr.	1 344 186	133 847	662 144	171 289	376 906	656 265	112 314	436 041	107 909
März	1 359 413	134 475	672 739	172 348	379 851	666 154	113 398	445 109	107 647
April	1 376 989	136 557	682 359	175 368	382 705	678 051	115 640	454 501	107 910
Mai	1 398 070	136 373	693 762	178 385	389 551	685 540	115 854	461 575	108 110
Juni	1 407 738	135 637	693 840	146 157	432 105	686 068	115 288	460 801	109 980
Juli	1 430 743	140 860	701 171	151 700	437 012	698 817	120 094	467 236	111 487
Aug.	1 436 997	140 387	705 585	153 806	437 218	700 240	119 583	470 131	110 527

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

Öffentlich-recht	liche Grundkred	ditanstalten und I	_andesbanken 2)	en 2) Übrige Kreditinstitute							
			Sonstige	5 5 53.6.	Schuldver-	Sonstige Ban	kschuldverschr	eibungen			
insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Bankschuld- verschrei- bungen	insgesamt	schreibungen von Spezial- kreditinstituten		Kredit- banken	Sparkassen	Genossen- schaften	Zeit	
	,.		, ,	, ,				Bru	tto-Absatz		
84 533 68 228 52 511 76 314	5 417 3 160 3 611 4 847	48 200 43 167 35 040 35 730	30 917 21 905 13 857 35 731	37 777 36 435 30 273 52 743	21 434 18 560 12 707 25 217	16 343 17 875 17 566 27 526	5 764 10 920	7 851 11 538	3 950 5 068	1986 1987 1988 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	
5 092	260	3 242	1 590	9 212	4 972	4 240	2 818	621	801	1999 Juni	
5 275	219	2 906	2 150	8 627	3 754	4 874	2 731	983	1 160	Juli	
7 192	114	3 342	3 736	8 918	4 472	4 445	2 472	948	1 025	Aug.	
9 694	130	2 808	6 755	14 962	7 863	7 098	4 443	1 077	1 579	Sept.	
11 330	24	5 166	6 140	9 453	4 330	5 122	2 703	1 325	1 094	Okt.	
16 129	909	5 817	9 404	10 699	5 240	5 459	2 132	1 884	1 443	Nov.	
11 009	198	5 435	5 376	11 860	5 473	6 387	3 414	1 510	1 463	Dez.	
8 920	28	3 670	5 221	17 588	11 029	6 559	3 310	1 694	1 556	2000 Jan.	
10 536	30	3 596	6 911	15 151	8 086	7 065	4 226	1 552	1 287	Febr.	
10 233	29	3 846	6 358	11 736	6 211	5 525	3 136	1 169	1 220	März	
11 575	99	4 504	6 972	11 488	7 495	3 993	2 222	843	929	April	
14 310	23	6 353	7 934	12 961	7 971	4 990	2 463	1 174	1 352	Mai	
13 000	51	5 154	7 795	11 686	7 721	3 965	2 127	1 066	772	Juni	
9 044	647	4 238	4 158	14 643	8 297	6 346	4 164	1 145	1 036	Juli	
9 547	290	3 409	5 847	11 330	5 788	5 542	3 359	1 027	1 157	Aug.	
									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	
324 655	23 194	222 587	78 874	300 660	146 262	154 398	65 559	45 273	43 566	1999 Juni	
325 739	23 095	222 880	79 763	302 326	147 101	155 226	65 793	45 295	44 138	Juli	
329 115	22 890	223 663	82 562	306 612	150 747	155 865	65 807	45 390	44 668	Aug.	
333 801	22 605	223 390	87 806	315 476	156 244	159 232	68 322	45 378	45 532	Sept.	
340 177	22 131	225 661	92 385	318 515	158 315	160 200	68 883	45 371	45 946	Okt.	
351 047	22 661	228 257	100 129	321 777	160 630	161 147	69 063	45 789	46 295	Nov.	
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	Dez.	
349 718	21 920	225 197	102 600	330 364	169 222	161 142	69 042	45 880	46 220	2000 Jan.	
354 134	21 533	226 103	106 499	333 787	171 289	162 498	70 406	45 753	46 339	Febr.	
357 929	21 077	227 631	109 222	335 330	172 348	162 982	70 457	45 810	46 715	März	
360 579	20 917	227 858	111 803	338 359	175 368	162 992	70 219	45 800	46 972	April	
369 728	20 518	232 186	117 024	342 802	178 385	164 417	70 843	45 962	47 612	Mai	
375 698	20 350	233 039	122 310	345 972	146 157	199 816	106 483	46 219	47 113	Juni	
377 788	20 766	233 935	123 086	354 138	151 700	202 438	108 193	46 629	47 616	Juli	
378 971	20 805	235 454	122 712	357 786	153 806	203 980	108 803	46 828	48 348	Aug.	

- II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten
- 6. Durchschnittskurse *)

	darunter:											
Zeit	Alle Zinssätze	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
	Festverzi	nsliche We		insgesan								
1988 1989	102,2 97,2	98,1 93,5	98,4 93,9	98,2 94,8	100,4 96,6	103,6 99,4	106,7 101,4	108,6 103,0	110,4 104,3	111,6 105,6	112,9 106,5	113,9 111,2
1990 1991	91,0 94,7	87,3	87,3 87,9	87,8 88,4	89,1 90,3	91,3 92,4	94,6 95,4	96,7 97,0	98,5 99,3	100,5 101,7		103,6 102,8
1992 1993	98,7 105,9	95,9	91,8 98,4	91,8 99,2	93,4 100,8	95,0 103,1	96,9 105,1	99,9 108,0	101,6 109,3	103,9 112,9	<u> </u>	· -
1994 1995	101,3 102,0	94,9 97,0	93,7 95,0	95,4 95,6	98,5 99,3	101,5 102,3	102,9 103,7	105,6 106,6	107,8 108,9	110,8 111,2	-	
1996 1997 1998	105,4 106,2 107,8	99,6 100,8 102,5	99,9 101,8 104,4	99,8 103,0 108,8	103,1 106,1 112,0	106,1 108,0 110,9	108,2 111,5 114,7	111,1 112,8 113,1	112,8 113,1 113,4	114,7 114,1 121,5	- - -	- - -
1999	105,3	102,8	105,2	109,4	112,1	111,1	114,6	114,1	117,7	125,4	-	-
1999 Jan. Febr. März	111,1 110,3 108,7	106,7 106,2 105,4	109,5 109,1 108,0	114,3 113,4 112,3	118,0 116,9 115,3	114,7 114,2 113,5	118,6 117,9 117,2	115,2 115,0 114,5	118,1 117,6 117,0	131,8 130,9 129,4	- -	- -
April Mai	109,6 108,7	106,4 106,0	109,1 108,7	113,6 112,9	116,7 115,7	114,5 114,2	118,2 117,7	115,2 115,0	117,6 121,1	130,5 129,8	-	_
Juni	106,2	104,0	106,4	110,5	113,0	112,3	115,5	113,5	118,9	126,9	-	-
Juli Aug. Sept.	104,0 102,3 101,4	102,2 100,7 100,1	104,3 102,5 101,8	108,3 106,8 105,8	110,9 109,1 108,0	110,5 109,0 108,5	113,7 112,2 111,5	114,1 112,9 112,6	118,6 118,0 117,2	124,2 121,8 120,8	- - -	- - -
Okt. Nov.	99,7 100,8	98,7 99,1	100,3 101,3	104,2 105,6	106,3 107,8	107,1 107,7	110,2 111,0	112,6 114,6	115,4 116,4	118,9 120,0	_	_
Dez. 2000 Jan.	100,2	98,6 96,7	100,8	105,1	107,2	107,3	110,9	114,5 112,4	116,0 114,0	119,4	_	-
Febr. März	98,2 99,0	96,5 97,2	98,7 99,5	103,2 103,0 103,8	105,4 106,4	105,8 106,1	109,0 109,4	112,3 112,6	113,5 114,1	116,9 117,5		
April Mai	99,4 98,2	97,6 96,2	99,9 98,4	104,1 102,9	107,2 106,2	106,3 104,9	109,5 108,1	113,0 111,6	114,3 112,5	117,6 115,8	_	
Juni Juli	98,8 98,3	96,7 96,7	98,7 98,4	103,6 103,1	107,2 107,4	105,0 104,6	108,3 107,7	112,0 111,4	112,9	115,9	- -	-
Aug. Sept.	98,4 98,2	96,6 96,6	98,3 98,2	103,1 103,1	108,1 107,2	104,4 104,4	107,4 107,4	111,3 111,0	112,3 112,0 111,9	115,4 115,0 114,8	_	
	Bankschu	uldverschr	eibungen									
1988 1989	102,0 96,8	98,0 93,4	99,4 94,4	99,3 95,0	100,3 96,4	103,4 99,0	106,3 101,1	108,4 102,8	110,2 104,2	111,3 105,5	112,2 106,4	114,0 111,3
1990 1991	91,7 95,0	87,3	89,6 89,3	89,3 89,7	89,3 90,4	91,6 92,4	94,3 94,9	96,4 96,8	98,3 98,8	100,4 100,9		103,6 102,8
1992 1993 1994	98,8 105,5 100,6	95,9 94,4	91,6 97,3 93,4	92,0 98,7 95,7	93,1 100,4 98,8	94,7 102,3 100,6	96,8 104,6 102,7	99,2 107,0 105,1	101,0 108,3 107,0	102,7 111,0 109,5	- - -	· -
1995	101,1 104,2	96,1 99,5	95,0 99,9	97,0 101,3	99,5 103,1	101,5 105,5	103,3 107,6	105,9 110,2	108,1	110,1	-	-
1996 1997 1998	104,2 104,5 105,2	100,4 102,3	101,8 104,4	101,3 103,5 106,8	105,1 105,6 109,2	103,5 108,0 110,9	110,4 112,7	110,2 112,1 112,8	112,2 113,0 113,5	113,7 113,6 121,5		-
1999 1999 Jan.	102,9 108,1	102,7 106,7	105,2 109,4	107,6 111,1	109,9 113,6	111,1 114,7	112,9 116,4	114,4 115,1	117,7 118,1	125,4 131,8	_	- - -
Febr. März	107,5 106,2	106,2 105,3	109,1 108,0	110,7 110,1	113,1 112,4	114,2 113,5	115,9 115,3	115,0 114,6	117,6 117,0	130,9 129,4	_	
April Mai	106,9 106,2	106,4 106,0	109,1 108,7	111,1 110,8	113,4 113,1	114,4 114,2	116,1 115,9	115,8 115,9	117,6 121,1	130,5 129,8	_	
Juni Juli	103,9 101,8	103,9 102,0	106,4 104,3	108,7 106,9	111,1 109,2	112,3 110,5	114,0 112,2	115,0 114,1	118,9 118,6	126,9 124,2	-	-
Aug. Sept.	100,1 99,4	100,4 99,8	102,5 101,8	105,3 104,7	107,6 107,0	109,0 108,5	110,8 110,3	112,9 112,6	118,0 117,2	121,8 120,8	-	
Okt. Nov.	97,9 98,8	98,3 99,1	100,3 101,4	103,3 104,2	105,5 106,4	107,1 107,7	109,0 109,8	112,6 114,6	115,4 116,4	118,9 120,0	_	
Dez. 2000 Jan.	98,4 96,8	98,6 96,8	100,8 98,9	103,8 102,4	106,0 104,6	107,3 106,1	109,6 108,3	114,5 112,4	116,0 114,0	119,4 117,4	-	-
Febr. März	96,6 97,1	96,6 97,3	98,8 99,6	102,1 102,6	104,2 104,7	105,8 106,1	108,0 108,4	112,3 112,6	113,5 114,1	116,9 117,5	-	
April Mai Juni	97,4 96,1 96,5	97,7 96,3 96,7	99,9 98,4 98,7	102,7 101,3 101,5	104,9 103,4 103,7	106,3 104,9 105,0	108,5 107,0 107,0	113,0 111,6 112,0	114,3 112,5 112,9	117,6 115,8 115,9	- - -	- - -
Juli	96,3	96,5	98,4	101,2	103,3	104,6	106,6	111,4	112,3	115,4	_	_
Aug. Sept.	96,2 96,2	96,4 96,4	98,3 98,2	101,0 101,0	103,1 103,2	104,4 104,4	106,3 106,3	111,3 111,0	112,0 111,9	115,0 114,8	_	_

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

noch: 6. Durchschnittskurse *)

	darunter:											
Zeit	Alle Zinssätze	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	7%	7 1/2%	8%	8 1/2%	9%	9 1/2%	10%
2010		kenpfand		0 70	0 1/2 /0	7 70	7 172 70	10 70	0 1/2 /0	3 70	5 17270	10 70
1988 1989	102,5 97,3	97,9 93,1	99,4 94,4	98,7 94,9	100,1 96,2	103,2 98,9	106,3 101,1	108,5 102,8	110,2 104,3	111,3	112,0	113,4
1990 1991	91,1 93,3		89,6 89,1	88,9 89,2	88,8 90,1	91,3 92,2	94,3 94,8	96,6 96,8	98,3 98,9	100,6	_	-
1992 1993	97,0 104,6	- 96,1	91,4 96,9	91,6 98,4	93,0 100,3	94,6 102,3	96,7 104,7	99,4 107,3	100,9 107,9	102,4 111,1	_	-
1994	104,8	95,0	94,3	94,1	98,9	102,3	104,7	107,3	106,7	109,9	_	-
1995 1996	100,6 104,6	96,6 99,7	95,5 100,4	95,3 101,3	99,5 103,3	101,5 105,5	103,2 107,6	105,9 110,2	108,0 111,9	110,3 113,7	_	-
1997 1998	105,3 106,1	100,6 102,1	102,0 104,4	103,6 106,6	105,7 109,0	108,1 111,3	110,6 113,2	112,1 112,4	112,7 112,4	113,5	_	-
1999	104,3	102,5	105,2	107,4	109,5	111,6	113,8	113,2		-	-	-
1999 Dez. 2000 Jan.	99,8 98,3	98,5 96,9	101,1 99,4	103,8 102,5	105,6 104,4	107,5 106,3	110,0 108,6	112,2 110,6	_	_	_	-
Febr. März	98,0	96,6	99,1	102,2	104,1	105,9	108,2	110,1	_	_	_	
April	98,5 98,7	97,3 97,6	99,8 100,1	102,6 102,7	104,5 104,6	106,3 106,4	108,5 108,6	110,4 110,4	_	_	_	_
Mai Juni	97,3 97,5	96,2 96,6	98,6 98,5	101,4 101,5	103,2 103,3	105,0 105,2	107,0 107,1	108,8 108,8	_	_	_	-
Juli	97,2	96,3	98,2	101,1	103,0	104,8	106,6	108,3	_	_	_	-
Aug. Sept.	97,0 97,1	96,1 96,1	98,1 97,9	100,9 101,0	102,8 102,8	104,5 104,5	106,3 106,3	108,0 107,9	_	_		_
	Öffentlic	he Pfand	briefe									
1988 1989	101,9 96,8	98,0 93,4	99,4 94,3	99,6 95,2	100,5 96,4	103,4 98,9	106,3 101,1	108,3 102,7	110,0 104,1	111,2 105,6	112,2 106,6	114,3 111,8
1990 1991	91,5 94,7	86,6	89,6 89,1	89,5 90,1	89,3 90,4	91,6 92,3	94,2 94,9	96,4 96,8	98,2 98,8	100,4 100,8		103,6 102,8
1992 1993	98,7 105,1	95,8	91,4 97,6	92,1 98,6	93,1 100,4	94,7 102,3	96,8 104,7	99,2 106,8	101,0 108,2	102,8 111,1	_	
1994	99,7	94,1	93,2	96,0	98,7	100,7	102,7	105,1	107,0	109,7	-	-
1995 1996	100,3 103,4	95,9 99,5	94,8 99,8	97,5 101,6	99,4 103,1	101,6 105,6	103,4 107,9	106,0 110,3	108,1 112,2	110,2 113,8	_	_
1997 1998	103,6 104,4	100,3 102,3	101,8 104,5	103,7 106,6	105,7 109,1	108,2 110,7	110,4 112,5	112,2 112,6	113,0 114,5	113,7 123,7	_	_
1999 1999 Dez.	102,3 97,9	102,9 98,8	105,1 100,7	107,5 103,9	109,8 106,0	111,0 107,2	112,6 109,5	114,5 112,8	119,9 116,6	125,4 119,4	_	-
2000 Jan.	96,4	96,9	98,8	103,9	104,6	107,2	109,3	111,4	114,5	117,4	_	-
Febr. März	96,1 96,7	96,8 97,4	98,6 99,5	102,3 102,7	104,3 104,8	106,0 106,3	108,0 108,4	111,2 111,7	114,0 114,6	116,9 117,5	_	-
April	97,0	97,8	99,8	102,8	104,9	106,5	108,6	111,8	114,8	117,6	-	-
Mai Juni	95,7 96,2	96,4 96,9	98,3 98,6	101,4 101,6	103,5 103,7	105,0 105,1	107,0 107,1	110,2 110,3	113,0 113,4	115,8 115,9	_	-
Juli Aug.	96,0 95,9	96,6 96,5	98,3 98,3	101,3 101,1	103,3 103,1	104,8 104,6	106,7 106,4	109,8 109,5	112,9 112,5	115,4 115,0		-
Sept.	95,9	96,5	98,2	101,1	103,2	104,6	106,4	109,5	112,5	114,8	-	-
4000		der öffe										
1988 1989	102,5 97,7	98,5 94,4	97,3 93,2	97,3 94,4	100,4 97,0	104,1 100,1	107,0 101,7	109,2 103,4	110,7 104,4	111,8	113,3	114,1
1990 1991	90,2 94,4	· -	85,1 87,5	85,8 87,1	88,8 90,1	90,9 92,5	95,0 95,9	97,3 97,6	98,8 100,0	102,7	_	-
1992 1993	98,7 106,2	_ _	91,8 98,6	91,6 99,4	93,7 101,3	95,4 104,0	105,6	100,8 108,8	102,5 111,1	105,5 114,7	_	_
1994	101,9	95,5	95,4	95,2	98,2	102,7	103,1	105,9	108,9	111,5	-	-
1995 1996	102,7 106,4	97,8 100,3	94,9 100,3	94,0 98,4	99,0 103,0	103,8 107,4	103,9 108,5	107,1 111,7	109,6 113,3	111,7 115,0	_	-
1997 1998	107,7 110,3	101,8 103,2	102,3 104,8	102,7 109,4	106,4 113,1	108,1 110,3	112,1 115,5	113,2 113,3	113,2	114,2	_	-
1999 1999 Dez.	107,5 102,0	103,1 97,2	105,7 100,4	109,9 105,4	112,8 107,5	111,7 107,7	115,0 111,3		_	_	_	-
2000 Jan.	99,8	94,8	98,6	103,3	105,2	107,3	109,6	_	_	_	_	-
Febr. März	100,0 101,0	94,6 95,6	98,3 99,2	103,2 104,0	105,7 106,8	106,0 106,2	109,2 109,6	_	_	_	_	-
April Mai	101,4 100,3	96,2 95,1	99,6 98,3	104,5 103,2	107,9 107,0	106,9 105,3	109,7 108,3	_	_	_	_	_
Juni	101,3	96,5	98,9	104,1	108,2	105,1	108,6	-	-	-	-	-
Juli Aug. Sept.	100,5 100,9 100,5	98,2 98,1 98,2	98,5 98,4 98,6	103,5 103,5 103,6	108,8 109,7 108,5	105,1 105,1 105,1	107,9 107,7 107,7	- -	-	_	_	-
Jeμι.	100,5	30,2	30,0	103,0	100,5	103,1	107,7	-	-	-	-	- 1

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7a) Emissionsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

		Bankschuldversch	nreibungen I	I		Anleihen der öffentlichen Hand			
Zeit	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bank- schuldver- schreibungen	Industrie- obligationen	zusammen	darunter börsennotierte Bundes- wertpapiere
1985	6,9	6,9	7,0	7,0	6,9	6,7	7,4	6,9	6,9
1986	6,1	6,1	6,3	6,1	6,2	5,9	-	5,9	5,9
1987	5,9	5,8	5,9	5,8	5,9	5,4	6,7	6,0	6,0
1988	6,0	5,9	6,0	5,9	6,0	5,6	-	6,2	6,2
1989	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	6,8	-	6,9	6,9
1990 1991 1992 1993 1994	8,7 8,6 8,0 6,4 6,7	8,7 8,6 8,1 6,5 6,6	8,7 8,7 8,1 6,5 6,8	8,8 8,7 8,1 6,4 6,7	8,8 8,7 8,1 6,5 6,7	8,5 8,4 8,1 6,5 6,4	- - - -	8,7 8,6 7,9 6,3 6,8	8,7 8,6 7,9 6,3 6,8
1995	6,4	6,4	6,4	6,4	6,6	6,3	5,6	6,4	6,4
1996	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6	5,4	6,1	5,6	5,4
1997	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,0	4,8	5,4	5,3
1998	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	5,1	4,6	4,6
1999	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	5,8	4,3	4,3
2000 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
Juni	5,5	5,6	5,6	5,6	5,3	5,6	6,1	5,2	5,1
Juli	5,5	5,7	5,8	5,6	5,1	5,6	5,6	5,3	5,3
Aug.	5,5	5,7	5,7	5,7	5,9	5,8	5,8	5,3	5,2

7b) Umlaufsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

	ſ	Bankschuldver		Anleihen der	nleihen der öffentlichen Hand						
									darunter bö Bundeswert	Unter inländischer Konsortial-	
Zeit	Ins- gesamt 1)	zu- sammen 1)	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibun- gen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schuldver- schrei- bungen	Industrie- obligationen	insgesamt 1)	zusammen	darunter mit einer Restlaufzeit von über 9 bis einschl. 10 Jahren 2)	führung begebene DM-/Euro- Anleihen auslän- discher Emit- tenten 3)
1985	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	7,1	6,9	6,8		7,3
1986 1987	6,0 5,8	6,0 5,8	6,1 5,9	6,0 5,8	6,1 5,8	5,9 5,6	6,6 6,6	5,9 5,8	5,9 5,8		6,6 6,4
1988	6,0	6,0	6,1	5,8	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 1992	8,7	8,9 8,3	8,9 8,3	8,9 8,3	8,8	8,9	8,9	8,6	8,6	8,5	9,2
1992	8,1 6,4	6,5	6,5	6,5	8,2 6,5	8,4 6,5	8,7 6,9	8,0 6,3	8,0 6,3	7,8 6,5	8,8 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 1998	5,1 4,5	5,0 4,5	5,1 4,5	5,0 4,5	5,0 4,5	5,2 4,6	5,2 5,0	5,1 4,4	5,1 4,4	5,6 4,6	5,5 5,3
1999	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	5,0	4,3	4,3	4,5	5,4
2000 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 Juni	5,5 5,4	5,7 5,6	5,7 5,6	5,7 5,6	5,7 5,6	5,8 5,8	6,4 6,2	5,4 5,2	5,4 5,2	5,4 5,2	6,4 6,3
Juli	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	6,3	5,3	5,3	5,3	6,4
Aug.	5,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	6,4	5,3	5,3	5,2	6,4
Sept.	5,6	5,7	5,8	5,7	5,7	5,8	6,4	5,4	5,3	5,3	6,4

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

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

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

7c) Umlaufsrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

	70 p.a.									
	Mittlere Restla	ufzeit Jahre								
							über 7			
								darunter:		
Zeit	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	zusammen	über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10
	Festverzins	liche Wertp	apiere insg	esamt	_		_		-	
1990	9,0	9,0 9,1	8,9 9,0	8,9	8,9 8,7	8,9	8,8	8,9 8,6	8,9	8,8
1991 1992	9,2	8,6	8,4	8,9 8,8 8,2	8,1	8,9 8,7 8,0	8,8 8,5 8,0	8,0	8,9 8,6 8,0	8,5 7,9
1993 1994	9,0 9,2 8,9 6,3 5,7	6,2 6,1	6,2 6,3	6,2 6,4	6,3 6,7	6,4 6,8	6,6 7,0	6,5 7,0	6,6 7,1	8,8 8,5 7,9 6,6 7,0
1995	5.1	5.5		1	l .	I	1	6,8	1	
1996 1997	3,7 3,8 3,9	4,3	4,8	5,2	5,6	5,9 5,3	6,3	1 61	7,0 6,2 5,6 4,7	6,3
1998	3,9	4,3 4,2 4,0 3,7	5,9 4,8 4,5 4,2 3,9	6,2 5,2 4,8 4,3 4,1	6,5 5,6 5,1 4,5 4,2	6,7 5,9 5,3 4,5 4,4	6,9 6,3 5,7 4,8 4,8	5,5 4,6 4,5	4,7	7,0 6,3 5,7 4,8 4,7
1999 1999 Jan.	3,4 3,1					4,4 3,7	4,8		4,7	
Febr. März	3,1 3,1	3,2 3,2 3,3	3,3 3,3 3,4	3,4 3,5 3,6	3,5 3,6 3,7	3,8 3,9	4,0 4,1 4,3	3,8 3,9 4,1	3,9 4,0 4,2	3,9 4,0 4,2
April Mai Juni	2,8 2,8 3,0	3,0 3,0 3,3	3,1 3,2 3,6	3,3 3,4 3,8	3,5 3,6 4,0	3,7 3,8 4,2	4,2 4,3 4,6	3,9 4,0 4,3	4,0 4,1 4,5	4,0 4,2 4,5
Juli			3.9				1	4,7	1	
Aug. Sept.	3,3 3,5 3,6	3,7 3,9 4,0	4,2 4,3	4,2 4,5 4,6	4,4 4,7 4,8	4,5 4,8 5,0	4,9 5,2 5,3	5,0 5,1	4,8 5,1 5,2	4,9 5,1 5,2
Okt. Nov.	4,0 4,0	4,4 4,3	4,7 4,6	5,0 4,8 4,9	5,1 4,9 5,0	5,3 5,1	5,6 5,3	5,4 5,1	5,5 5,2 5,3	5,5 5,2 5,3
Dez.	4,0 4,1	4,3 4,5	4,7			5,1 5,1	5,3 5,4	5,2		
2000 Jan. Febr.	4,3 4,5 4,5	4,7 4,8	5,0 5,1	5,2 5,3 5,2	5,4 5,4 5,3	5,5 5,6 5,4	5,8 5,7 5,6	5,6 5,6	5,7 5,7	5,7 5,7 5,5
März		4,8	5,0					5,5	5,5	
April Mai	4,6 5,0	4,8 5,2	5,0 5,4	5,1 5,4	5,2 5,5	5,4 5,7	5,5 5,6 5,5	5,4 5,6	5,5 5,7	5,4 5,6
Juni	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,5		5,5	5,5	5,4
Juli Aug.	5,2 5,4 5,3	5,3 5,4 5,4	5,4 5,5 5,5	5,5 5,5 5,5	5,5 5,6 5,6	5,6 5,6 5,6	5,6 5,5 5,6	5,6 5,6 5,6	5,6 5,5 5,6	5,6 5,6 5,6
Sept.	1	ر. Bankschuld۱			3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
1990	9.1	9.0	9.0	9.0	8,9	l 8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
1991 1992	9,1 9,3 9,1 6,5	9,0 9,2 8,7	9,0 9,0 8,5	9,0 8,9 8,4 6,3	8,8 8,2	8,9 8,8 8,2 6,5	8,9 8,7 8,1 6,7	8,9 8,7 8,1	8,9 8,6 8,1	8,9 8,6 8,1 6,8
1993	6,5	6,3	6,3	6,3	6,4	6,5	6,7	6,6	6,7	6,8
1994 1995	5,8	6,1	6,4	6,6	6,8	6,9	7,2	7,1	7,2	7,2
1996 1997	5,2 3,8	5,6 4,3	6,0 4,9	6,3 5,3 4,9 4,4 4,2	6,6 5,7 5,2 4,5 4,3	6,8 6,0	7,1 6,3	6,2	7,1 6,4	7,2 6,4 5,9 4,9 4,9
1998	3,8 3,9 4,0 3,5	4,3 4,2 4,1 3,7	4,9 4,6 4,3	4,9 4,4	5,2 4,5	6,0 5,4 4,6 4,5	6,3 5,7 4,8	6,2 5,6 4,7	6,4 5,7 4,9 4,8	5,9 4,9
1999			4,0	1	1		4,8	4,7	1	
1999 Jan. Febr.	3,2 3,2	3,2 3,3	3,4 3,4	3,5 3,6	3,6 3,7	3,8 3,8	4,0 4,1	3,9 4,0	4,0 4,1	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 Mai	2,9 2,9	3,1 3,1	3,2 3,3	3,4 3,5 3,9	3,6 3,6	3,8 3,8	4,1 4,2	4,0 4,0	4,1 4,2	4,2 4,3 4,7
Juni	2,9 3,1	3,4	3,3 3,7		4,0	3,8 4,2	4,6	4,4	4,6	
Juli Aug.	3,4 3,6	3,7 4,0	4,0 4,4	4,2 4,6	4,4 4,8	4,6 4,9	5,0 5,3	4,8 5,1	4,9 5,3	5,0 5,3 5,5
Sept.	3,7	4,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,3	5,4	
Okt. Nov.	4,1 4,0	4,5 4,4	4,8 4,7	5,0 4,9	5,2 5,0	5,4 5,1	5,7 5,4	5,5 5,3	5,7 5,4	5,7 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. Febr.	4,4 4,5 4,6	4,8 4,9	5,1 5,2	5,3 5,4 5,3	5,4 5,5 5,4	5,6 5,6	5,8 5,9	5,7 5,8	5,8 5,9 5,7	5,9 5,9 5,8
März	1	4,9	5,1			5,6 5,5	5,9 5,7	5,6		
April Mai	4,7 5,1	4,9 5,3	5,1 5,5	5,2 5,6 5,5	5,3 5,7	5,4 5,7	5,7 5,9	5,6 5,8	5,6 5,9	5,7 5,9
Juni	5,2	5,4	5,5		5,6	5,7	5,8	5,7	5,8	5,8
Juli Aug.	5,3 5,5	5,5 5,6	5,6 5,6	5,6 5,7 5,7	5,7 5,7	5,7 5,8	5,8 5,8	5,8 5,8	5,8 5,8	5,9 5,8
Sept.	5,4	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,8	5,9	5,9

 $^{{}^\}star$ Einbezogen sind nur Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

noch: 7c) Umlaufsrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

	70 μ.a.									
	Mittlere Restla	ufzeit Jahre								
							über 7			
								darunter:		
Zeit	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	zusammen	über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10
	Anleihen	der öffent	lichen Hand	d ¹⁾						
1990	8,8	8,8	8,8	8,9 8,7	8,9 8,6	8,9 8,6	8,8 8,5	8,9 8,6	8,8 8,5	8,7
1991 1992	8,8 8,9 8,6	8,8 8,9 8,4	8,8 8,2	8,7 8,0	8,6 8,0	8,6 7,9	8,5 7,9	8,6 7,9	8,5 7,9	8,5 7.9
1993 1994	6,1 5,6	6,0 5,9	6,0 6,2	6,0 6,3	6,1 6,5	6,2 6,8	6,5 7,0	6,4 6,9	6,5 7,0	8,7 8,5 7,9 6,5 6,9
1995	4,9	5,4	5,7	6,1	6.4	6,6	6,9	6,7	6,9	
1996 1997	3,7 3,7	4,1 4,1	4,7 4,4	5,1 4,7	5.5	5,8 5,2	6,2 5,6	6,0 5,4	6,2 5,6	6,2
1998	3,7	3.9	4,1	4,7 4,2 3,9	5,0 4,3 4,1	4,4	4,8 4,8	4,5	4,6 4,5	6,9 6,2 5,7 4,6 4,5
1999 1998 Jan.	3,3	3,5 4,2	3,8 4,4			4,3 4,9	4,8 5,2	4,4 5,0	5,1	
Febr.	3,8	4,1	4,3	4,6 4,5 4,5	4,7 4,6	4,8	5,1	4,9	5,0	5,1 5,0
März April	3,9 4,0	4,1 4,2	4,3 4,4		4,6	4,7 4,7	5,0 5,0	4,8 4,8	4,9 4,9	4,9
Mai Juni	4,1 4,0	4,3 4,2	4,5 4,3	4,5 4,6 4,4	4,6 4,7 4,6	4,8 4,7	5,1 4,9	4,9 4,7	5,0 4,8	4,9 5,0 4,8
Juli Aug.	3,9 3,7	4,1 3,9	4,2 4,0	4,3 4,1	4,5 4,2	4,6 4,3	4,9 4,6	4,7 4,4	4,7 4,5	4,7 4,5 4,1
Sept.	3,7	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,4	4,1	4,1	
Okt. Nov.	3,4 3,4	3,5 3,5	3,6 3,6	3,7 3,7	3,9 3,9 3,6	4,0 4,0	4,4 4,4	4,1 4,1	4,2	4,2 4,2 3,9
Dez.	3,2	3,2	3,4	3,4		3,7	4,2	3,8	4,2 3,9	
1999 Jan. Febr.	3,0 3,0	3,0 3,1	3,1 3,2	3,2 3,3	3,4 3,5	3,6 3,7	4,0 4,2	3,7 3,8	3,7 3,9	3,7 3,9
März	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4,4	4,0	4,1	4,1
April Mai	2,7 2,7	2,9 2,9 3,2	3,0 3,1	3,2 3,2	3,4 3,5 3,9	3,6 3,7	4,2 4,3	3,8 3,9	3,8 4,0	3,9 4,0 4,4
Juni	2,9		3,5	3,7	1	4,1	4,7	4,2	4,3	
Juli Aug.	3,2 3,4	3,5 3,8	3,9 4,1	4,0 4,3	4,2 4.5	4,4 4,7	4,9 5,1	4,6 4,8	4,7 4,9	4,7 4,9 5,1
Sept.	3,5	3,9	4,2	4,5	4,5 4,7	4,8	5,3	5,0	5,1	
Okt. Nov.	3,9 3,8	4,3 4,2	4,6 4,4	4,8 4,7	5,0 4,8 4,9	5,1 4,9	5,5 5,3 5,3	5,3 5,0	5,3 5,1	5,3 5,1 5,2
Dez.	4,0	4,4	4,6	4,7	1	5,0		5,1	5,2	
2000 Jan. Febr.	4,2 4,4	4,6 4,7	4,9 4,9	5,1 5,2	5,2 5,3	5,4 5,5	5,7 5,6	5,5 5,5	5,5 5,5	5,6 5,5 5,3
März	4,4	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,5	5,3	5,3	
April Mai	4,4 4,9	4,7 5,1	4,8 5,2	4,9 5,3	5,1 5,3 5,2	5,2 5,5	5,4 5,5	5,2 5,4	5,2 5,4	5,2 5,4
Juni	4,9 4,9	5,0	5,1	5,1	1	5,3	5,3	5,3	5,4 5,2	5,4 5,2
Juli Aug. Sept.	5,1 5,2 5,2	5,2 5,3 5,2	5,2 5,3 5,3	5,3 5,3 5,3	5,3 5,3 5,3	5,4 5,3 5,3	5,4 5,3 5,4	5,3 5,3 5,3	5,3 5,3 5,3	5,3 5,3 5,3
2000 Sept. 1.	5,22	5,26	5,34	5,33	5,37	5,38	5,39	5,36	5,34	5,30
4.	5,15	5,17	5,26	5,24	5,27	5,29	5,32	5,27	5,26	5,22
5. 6.	5,17 5,21	5,20 5,24	5,28 5,32	5,26 5,30	5,30 5,33	5,32 5,35	5,34 5,35	5,29 5,32	5,29 5,30	5,24 5,25
7. 8.	5,26 5,23	5,29 5,25	5,37 5,34	5,36 5,33	5,39 5,36	5,40 5,37	5,40 5,38	5,37 5,34	5,35 5,33	5,30 5,29
11.	5,26	5,29	5,37	5,37	5,40	5,40	5,41	5,37	5,36	5.32
12. 13.	5,23 5,20	5,26 5,23	5,34 5,32	5,33 5,31	5,38 5,36	5,39 5,37	5,41 5,41	5,36 5,35	5,35 5,35	5,31 5,30 5,29
14. 15.	5,15 5,13	5,19 5,17	5,27 5,26	5,27 5,26	5,32 5,31	5,34 5,34	5,41 5,41	5,32 5,31	5,32 5,33	5,29 5,29
18.	5,13	5,17	5,27	5,28	5.34	5,38	5,50	5,38	5,40	
19. 20.	5,08 5,10	5,12 5,15	5,22 5,24	5,23 5,25	5,30 5,32 5,28	5,35 5,36	5,48 5,47	5,35 5,36	5,38 5,38	5,37 5,35 5,35 5,32
21.	5,09	5,13	5,22	5,23	5,28	5,33	5,44	5,33	5,34	5,32
22. 25.	5,06 5,10	5,08 5,12	5,17 5,21	5,18 5,22	5,22 5.26	5,26 5.30	5,40 5,41	5,26 5,29	5,29 5.31	5,26 5.28
26. 27.	5,13 5,12	5,16 5,13	5,24 5,22	5,24 5,22	5,26 5,28 5,26	5,30 5,31 5,30	5,41 5,43	5,29 5,30 5,28	5,31 5,31 5,31	5,28 5,28 5,29
28.	5,12	5,13	5,22	5,22 5,22 5,22	5,28	5,31	5,42	5,30	5,32	5,29 5,29 5,27
29.	5,13	5,14	5,22	5,22	5,26	5,29	5,40	5,27	1 5,29	5,2/

^{*} 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) Umlaufsrenditen börsennotierter Bundeswertpapiere – Durchschnitts-, Höchst- und Niedrigstwerte

% p.a.

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

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

% p.a.

2000 Sept.

	Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren											narkt
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Schätz- werte 1)	nachrichtlich: beobach- tete Werte 2)
1990	9,03	9,03	9,06	9,07	9,07	9,08	9,08	9,08	9,09	9,09	0,06	- 0,25
1991	9,01	8,97	8,80	8,62	8,46	8,32	8,19	8,09	7,99	7,91	- 1,10	- 0,90
1992	7,58	7,16	7,00	6,96	6,96	6,98	7,00	7,02	7,04	7,06	- 0,52	- 0,36
1993	5,29	4,95	4,91	5,01	5,16	5,32	5,47	5,61	5,73	5,84	0,55	0,71
1994	5,94	6,65	7,06	7,31	7,48	7,59	7,67	7,73	7,77	7,81	1,87	1,59
1995	3,61	3,86	4,31	4,78	5,19	5,54	5,82	6,05	6,24	6,40	2,79	2,36
1996	3,19	3,55	4,03	4,51	4,93	5,28	5,58	5,82	6,01	6,18	2,99	2,54
1997	3,86	4,20	4,48	4,70	4,89	5,05	5,18	5,30	5,39	5,48	1,62	1,47
1998	3,06	3,14	3,25	3,37	3,50	3,62	3,75	3,87	3,99	4,10	1,04	0,78
1999	3,78	4,26	4,59	4,82	4,99	5,11	5,22	5,31	5,38	5,46	1,68	1,41
1999 Okt.	3,56	4,04	4,40	4,66	4,87	5,02	5,14	5,23	5,31	5,37	1,81	1,49
Nov.	3,67	4,10	4,43	4,68	4,86	5,00	5,11	5,20	5,27	5,33	1,66	1,42
Dez.	3,78	4,26	4,59	4,82	4,99	5,11	5,22	5,31	5,38	5,46	1,68	1,41
2000 Jan.	3,97	4,48	4,84	5,10	5,29	5,42	5,52	5,60	5,67	5,72	1,75	1,50
Febr.	4,07	4,51	4,83	5,05	5,21	5,33	5,43	5,50	5,56	5,61	1,54	1,31
März	4,16	4,48	4,71	4,88	5,00	5,10	5,17	5,23	5,28	5,32	1,16	0,91
April	4,43	4,70	4,87	5,01	5,13	5,23	5,31	5,37	5,43	5,48	1,05	0,81
Mai	4,84	5,02	5,10	5,15	5,20	5,24	5,28	5,31	5,34	5,37	0,53	0,28
Juni	4,87	4,99	5,04	5,08	5,12	5,17	5,21	5,26	5,30	5,34	0,47	0,24
Juli	5,05	5,16	5,19	5,21	5,22	5,24	5,26	5,28	5,31	5,33	0,28	0,09
Aug.	5,17	5,26	5,31	5,33	5,34	5,34	5,35	5,35	5,35	5,36	0,19	0,10
Sept.	5,06	5,10	5,14	5,16	5,19	5,21	5,24	5,26	5,28	5,31	0,25	0,20

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur am Rentenmarkt

	J				
βο	β1	β2	βз	τ1	τ2
7,09389	-2,08397	16,99035	-19,65701	6,26729	6,71730

^{*} Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditausfallrisi-ko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zu diesem Beiheft darge-stellten Verfahren. Den Schätzungen liegen die Kurse von Bundesanlei-hen, Bundesobligationen und Bundesschatzanweisungen mit Restlaufzei-ten 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 Umlaufsrenditen börsennotierter Bundeswertpapiere in der zehn- und einjährigen Laufzeitklasse.

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

8a) Brutto-Absatz von Bank-Namensschuldverschreibungen

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

	Alle Laufzeiten					darunter Laufzeit 4 Jahre und darüber					
Zeit	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 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	
Juni	3 206	639	1 500	231	837	3 067	613	1 391	231	833	
Juli	3 256	836	1 830	253	337	2 717	770	1 582	253	113	
Aug.	3 225	1 181	1 523	343	178	2 924	1 181	1 236	343	164	

8b) Umlauf von Bank-Namensschuldverschreibungen

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

Stand am Insgesamt Jahres- bzw.		Hypothekenpfand	lbriefe	Öffentliche Pfand	briefe	Schuldverschreibu von Spezialkrediti		Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Monatsende	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%	Mio DM	%
1990	226 120	25,1	94 199	68,2	120 031	32,4	10 004	6,5	1 887	0,8
1991	232 026	22,3	95 917	67,2	124 059	31,6	9 975	4,5	2 074	0,7
1992	238 662	20,6	98 392	63,1	127 123	28,2	10 172	4,2	2 976	1,0
1993	259 643	19,7	107 629	60,3	136 924	23,9	11 984	5,3	3 106	0,9
1994	299 048	20,9	125 125	63,7	154 386	24,6	16 154	7,4	3 382	0,9
1995	343 117	21,4	139 508	64,9	179 442	24,8	19 323	8,7	4 844	1,1
1996	394 661	21,9	154 526	68,2	204 023	24,1	27 475	12,0	8 637	1,7
1997	432 301	21,7	167 068	68,7	221 122	23,0	32 576	13,5	11 534	2,1
1998	488 058	21,6	177 484	66,8	256 132	22,8	40 532	15,6	13 910	2,3
	Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro		Mio Euro	
1999	304 214	23,0	100 986	74,9	165 466	25,3	28 698	17,6	9 064	2,5
1999 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
Juni	317 424	22,5	104 628	77,1	172 970	24,9	17 304	11,8	22 522	5,2
Juli	318 974	22,3	104 820	74,4	173 791	24,8	17 527	11,6	22 836	5,2
Aug.	320 304	22,3	105 277	75,0	174 392	24,7	17 758	11,5	22 877	5,2

II. Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Nominalwert

	Brutto-Absatz 1)				Umlauf					
							vereinbarte Laufz	eit		
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	darunter bei Ausländern platziert	Tilgung 1)	Netto- Absatz	1)	insgesamt	bis unter 1 Monat	1 Monat bis unter 3 Monate	3 Monate bis 1 Jahr	über 1 Jahr
1991 1992 1993 1994	27 937 127 821 127 243 94 203	16 617 12 020 10 489	119 544 131 976 99 761	_ 	8 278 4 732 5 558	8 176 16 453 11 721 6 163	804 2 295 1 014 330	3 933 5 922 6 790 3 358	3 440 7 345 3 085 2 354	892 833 121
1995 1996 1997 1998	89 301 87 002 121 461 114 726	8 857 14 918 25 292 28 974	89 713 86 866 119 295 115 993	-	412 136 2 167 1 267	5 751 5 886 8 053 6 786	224 389 1 502 1 084	2 451 2 564 3 983 3 422	3 076 2 934 2 568 2 275	0 0 0 0 5
	Mio Euro									
1999	55 973	11 200	51 392		4 580	8 050	3 368	2 225	2 405	53
1999 Jan. Febr. März	4 630 3 139 4 838	1 043 761 729	2 995 3 105 4 027		1 635 34 811	5 105 5 139 5 950	966 1 643 1 154	2 189 1 410 2 374	1 947 2 073 2 410	3 13 13
April Mai Juni	5 507 4 179 4 485	1 492 798 1 073	4 631 4 395 4 795	- -	877 215 310	6 827 6 612 6 301	1 726 1 097 1 517	2 576 2 753 2 376	2 412 2 645 2 292	113 116 116
Juli Aug. Sept. Okt.	5 214 5 563 5 907 5 373	1 550 1 047 927 616	5 505 4 297 4 953 4 555	_	291 1 266 955 819	6 010 7 277 8 231 9 050	1 082 1 258 1 067 2 768	2 598 3 099 2 530 3 833	2 215 2 787 4 505 2 392	116 133 130 57
Nov. Dez. 2000 Jan.	4 667 2 470 5 746	838 325 700	4 550 3 586 4 882	_	117 1 117 864	9 166 8 050 8 914	2 471 3 368 2 888	3 858 2 225 3 643	2 781 2 405 2 328	57 53 55
Febr. März April	6 146 6 174 6 972	968 1 742 1 108	5 355 6 448 5 804	-	791 274 1 168	9 704 9 431 10 599	3 533 3 520 3 120	3 320 3 221 4 013	2 796 2 635 3 448	55 55 18
Mai Juni Juli	7 073 6 271 7 135	1 020 1 058 983	6 017 5 900 6 097		1 056 371 1 037	11 655 12 026 13 063	3 628 4 072 4 769	4 606 4 328 4 724	3 404 3 608 3 555	18 18 15
Aug. Sept.	7 172 8 476 Nachrichtlic	1 480 1 894 h: In Deutsch	7 054 7 983 land begebe	ne D N	119 494 //-/Eurc	13 182 13 675 -Commercia	5 075 4 353 -Paper auslär	4 686 6 254 ndischer Nicht	3 403 3 049 banken	18 18
1992 1993	719 2 411	208	648 2 015		71 397	71 467	- 37	55 285	 16 145	-
1994	20 514	15 108	14 528		5 986	2) 7 190	-	1 237	5 952	-
1995 1996 1997 1998	36 707 55 349 63 156 50 322	25 962 43 496 52 321 42 085	33 436 52 114 63 140 50 133		3 271 3 235 16 189	10 460 13 696 13 712 13 901	22 200 10 51	2 286 5 165 3 327 2 360	8 109 8 259 10 375 11 490	43 71 - -
	Mio Euro									
1999	22 240	6 357	24 796	-	2 556	4 552	1 920	1 472	1 132	28
1999 Jan. Febr. März	1 221 1 087 2 268	1 213 898 714	2 296 2 745 2 291	- - -	1 075 1 658 23	6 033 4 374 4 351	204 373 188	866 725 815	4 962 3 256 3 329	20 20
April Mai Juni	1 439 1 445 2 434	594 253 706	1 620 2 096 1 293	- -	180 652 1 141	4 171 3 519 4 660	298 144 212	924 1 015 1 817	2 922 2 333 2 603	28 28 28
Juli Aug. Sept. Okt.	2 362 2 451 3 336 2 163	25 632 593 284	2 173 2 116 2 852 2 419	_	189 335 484 256	4 850 5 185 5 668 5 413	268 200 428 1 673	1 905 1 979 1 815 1 725	2 649 2 978 3 398 1 987	28 28 28 28
Nov. Dez. 2000 Jan.	1 443 592 1 627	284 284 163 361	2 034 863 2 487	- - -	591 270 861	4 822 4 552 3 691	803 1 920 1 440	2 604 1 472 1 107	1 388 1 132 1 106	28 28 28 38
Febr. März April	1 894 2 611 1 582	288 339 353	1 624 1 895 2 658	_	270 715 1 076	3 962 4 677 3 601	1 309 2 291 1 533	1 714 1 584 1 470	910 782 562	28 20 35
Mai Juni Juli	2 187 1 655 1 831	388 399 328	1 768 1 862 1 545	-	419 208 286	4 020 3 812 4 099	1 356 1 248 1 569	1 811 1 904 1 639	818 625 855	35 35 35
Aug. Sept.	1 655 2 522	141 388	2 000 2 253	-	346 268	3 753 4 021	1 604 1 525	1 391 1 184	723 1 247	35 65

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

	DIS ETIGE 1990 IVI	IO DIVI, ab 1999 IV	no Edio Nominai	VVCIC					
	Schuldverschreib	oungen von Nichtl	banken		Schuldverschreib	oungen von Banke	n 1)	Nachrichtlich:	
Stand am		öffentliche Emit	tenten 2)			Schuldverschrei- bungen mit ursprünglicher	Schuldverschrei- bungen mit durch Sonderver-	Liquiditäts- U-Schätze der	DM-/Euro- Schuldver- schreibungen
Jahres- bzw.			darunter			Laufzeit bis	einbarung abge-	Deutschen	ausländischer
Monatsende	zusammen	zusammen	Bubills	Unternehmen 3)	zusammen	unter 2 Jahren	kürzter Laufzeit 1)	Bundesbank	Emittenten 4)
	vereinbarte	Laufzeit bis	unter 2 Janr	en —					
1991	36 856	32 680	-	8 176	43 625	4 583	39 042	-	_
1992 1993	61 769 47 393	45 316 35 546	_	16 453 11 847	36 477 27 940	9 141 19 251	27 336 8 918	24 912	274 1 418
1994	29 600	23 432	974	6 168	30 212	24 832	5 380	4 909	7 929
1995 1996	15 224 33 482	9 473 27 556	19 530	5 751 5 926	28 657 26 615	24 374 24 757	4 283 1 858	_	11 385 13 984
1997	34 031	25 918	19 978	8 113	31 281	28 543	2 738	_	14 107
1998	32 506	25 560	20 032	6 946	63 180	54 365	8 815	_	14 485
	Mio Euro								
1999	21 044	12 989	9 895	8 055	94 219	94 219	_	_	7 291
1999 März	18 529	12 497	10 002	6 032	29 569	29 569	_	_	5 178
April	19 410	12 501	9 902	6 909	36 200	36 200	_	_	5 189
Mai Juni	19 117 18 754	12 423 12 384	9 902 9 902	6 694 6 370	40 065 43 507	40 065 43 507	_	_	4 537 6 918
Juli	18 366	12 356	9 966	6 010	44 993	44 993	_	_	7 164
Aug.	19 582	12 305	9 966	7 277	52 509	52 509	-	-	7 799
Sept.	20 465	12 234	9 966	8 231	64 768	64 768	-	-	8 289
Okt. Nov.	21 403 23 164	12 353 13 998	9 895 9 895	9 050 9 166	71 292 86 170	71 292 86 170		_	8 142 7 562
Dez.	21 044	12 989	9 895	8 055	94 219	94 219	-	-	7 291
2000 Jan. Febr.	21 075 21 772	12 156 12 014	9 773 9 773	8 919 9 758	95 699 104 708	95 699 104 708	-	_	6 421 6 670
März	21 349	11 864	9 773	9 485	108 482	108 482	_	_	7 319
April	22 403	11 750	10 206	10 653	110 966	110 966	_	-	6 237
Mai Juni	23 522 23 965	11 793 11 865	10 206 10 206	11 729 12 100	112 865 119 134	112 865 119 134		_	6 411 5 096
Juli	25 040	11 903	9 998	13 137	123 123	123 123	_	_	5 391
Aug.	25 217	12 010	9 998	13 207	120 165	120 165	-	l –	4 745
	darunter: ve	ereinbarte La	ufzeit bis eir	nschließlich 1	Jahr				
1991	19 083	10 907	l -	8 176	34 412	3 144	31 268	I -	ı - İ
1992 1993	36 086 26 948	20 524 15 933	_	15 562 11 015	29 058 22 765	7 323 16 250	21 735 6 509	24 912	274 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	10.530	5 751	23 808	20 344	3 464	-	10 887
1996 1997	29 653 30 987	23 727 22 874	19 530 19 978	5 926 8 113	22 643 27 720	21 682 25 194	961 2 526		13 715 14 049
1998	30 058	23 117	20 032	6 941	56 140	47 493	8 647	_	14 282
	Mio Euro								
1999	19 391	11 389	9 895	8 002	66 487	66 487	_	_	5 690
1999 März	17 376	11 356	10 002	6 020	23 451	23 451	_	_	4 388
April	17 997	11 201	9 902	6 796	26 669	26 669	_	-	4 191
Mai Juni	17 724 17 389	11 147 11 135	9 902 9 902	6 577 6 254	27 494 29 507	27 494 29 507	_	_	3 539 5 774
Juli	17 020	11 126	9 966	5 894	29 910	29 910	_	_	5 963
Aug. Sept.	18 211 19 080	11 067 10 979	9 966 9 966	7 144 8 101	36 779 44 088	36 779 44 088	_	_	6 298 6 788
Okt.	19 994	11 001	9 895	8 993	47 715	47 715	_	_	6 542
Nov.	21 743	12 633	9 895	9 110	60 236	60 236	-	-	5 962
Dez.	19 391	11 389	9 895	8 002	66 487	66 487	-	-	5 690
2000 Jan. Febr.	20 383 20 896	11 520 11 193	9 773 9 773	8 863 9 703	67 533 73 695	67 533 73 695	_	_	4 811 5 120
März	20 473	11 043	9 773	9 430	76 358	76 358	-	-	6 144
April Mai	21 764 22 854	11 129 11 163	10 206 10 206	10 635 11 691	78 356 81 924	78 356 81 924	_	_	5 046 5 421
Juni	23 287	11 225	10 206	12 062	86 922	86 922	_	_	4 106
Juli	24 333	11 231	9 998	13 102	91 233	91 233	-	-	4 400 4 055
Aug.	24 468	11 299	9 998	13 169	88 517	88 517	-	I –	4 055 1

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)

Brutto-Absatz					Umlauf 2)		
	darunter:					darunter:	
insgesamt	Null-Kupon- Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen	Tilgung	Netto-Absatz	insgesamt	Null-Kupon- Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen
31 146 37 577 25 087 40 346 33 591 35 168	692 1 962 524 - - 106	7 625 5 269 1 380 2 450 4 090	10 026 13 723 16 318 11 743 10 748	21 119 23 856 8 769 28 604 22 843 21 717	117 387 141 243 150 011 178 617 201 460 223 176	692 2 653 3 178 2 992 2 979 3 084	7 62 12 89 14 27 16 72 20 81 34 69
32 832 57 282 87 309 61 465	448 1 678 1 171 919	5 240 5 888 7 216 15 241	14 248 23 167 43 607 39 826	18 583 34 114 43 701 21 634	241 760 275 873 319 575 341 210	3 532 5 191 6 305 7 099	39 79 42 38 45 65 57 12
102 719 112 370 114 813 149 542	2 124 4 383 4 851 7 864	12 636 24 962 30 857 30 431	41 699 42 422 51 633 65 234	61 020 69 951 63 181 84 308	402 229 472 180 535 359 619 668	8 566 12 218 16 059 21 199	61 90 77 27 100 08 122 23
Mio Euro							
57 202	2 039	22 070	34 473	22 728	339 560	11 854	74 47
4 602 10 426 6 367	127 45 –	550 1 180 1 192	6 169 4 206 6 021	- 1 566 6 220 346	337 993 344 213 344 560	11 948 11 895 11 647	73 65 72 69 73 06
1 492 641 1 730	- - -	192 600 330	3 970 3 096 2 984	- 2 478 - 2 455 - 1 254	342 082 339 627 338 373	11 443 11 291 11 156	72 6 72 79 71 7
1 634 650	9 –	1 625 650	3 700 4 369	- 2 066 - 3 719	336 307 332 588	11 029 10 925	72 9 72 4

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

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

% p.a

1999 2000 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.

		darunter:							
		Gebietskörpersch	aften		Wirtschaftsunter	nehmen			Nachrichtlich:
Zeit	Insgesamt	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs- länder	Internationale Organisationen	Eurodollar- Anleihen Luxemburg 1)
1985	7,3	7,3	7,2	8,4	7,4	7,3	7,8	7,2	11,2
1986	6,6	6,6	6,6	7,7	6,8	6,8	7,2	6,5	8,8
1987	6,4	6,3	6,3	7,7	6,5	6,5	6,7	6,3	9,1
1988	6,0	6,0	6,0	6,8	6,1	6,1	6,4	6,0	9,4
1989	7,1	7,0	7,0	7,4	7,1	7,1	7,3	7,0	9,3
1990	9,2	9,1	9,1	9,6	9,3	9,3	10,2	8,9	9,4
1991	9,2	8,9	8,9	9,4	9,3	9,2	11,0	8,5	8,7
1992	8,8	8,5	8,5	9,8	8,6	8,6	10,3	7,8	7,5
1993	6,8	6,8	6,6	8,9	6,8	6,8	8,6	6,2	6,6
1994	6,9	7,0	6,9	9,0	6,9	6,9	8,3	6,5	7,5
1995	6,8	7,2	6,8	10,3	6,7	6,6	7,9	6,2	7,2
1996	5,8	6,3	5,8	9,2	5,7	5,7	6,9	5,4	6,8
1997	5,5	6,1	5,4	8,1	5,2	5,2	7,1	5,0	6,7
1998	5,3	6,1	5,0	8,9	4,7	4,7	10,6	4,4	5,8
1999	5,4	6,3	5,1	9,0	4,7	4,6	10,9	4,2	6,4
2000 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
Juli	6,4	7,5	6,4	9,1	6,0	5,9	8,8	5,6	7,4
Aug.	6,4	7,4	6,4	8,9	6,0	6,0	8,7	5,6	7,2
Sept.	6,4	7,4	6,4	8,9	6,0	6,0	8,6	5,6	7,2

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

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

III. Anleihen ausländischer Emittenten

3. Ausstattung der unter inländischer Konsortialführung begebenen Anleihen $^{*)}$ Valutierung: Juli und August 2000

	Gesamter Anleihe- betrag bzw. Emissions- wert bei Null-Kupon- Anleihen	Zinssatz	Emissions- kurs	Längste Laufzeit	Emissions- rendite	
Emittent	Mio Anleihe- währung	%		Jahre	%	Bemerkungen
Liberty Lighthouse Capital Company, Georgetown/Kaimaninseln	400 €	var.	99,915	3	х	Medium-Term-Notes
Sparebanken Rogaland, Stavanger/Norwegen	225 €	var.	99,750	5	x	
Bank für Arbeit u.Wirtschaft AG (BAWAG), Wien/Österreich	500 €	var.	100,060	5	x	Medium-Term-Notes
Liberty Lighthouse Capital Company, Georgetown/Kaimaninseln	5.000 Yen	1,340	100,000	5	1,34	Medium-Term-Notes
Renault Credit International S.A.Banque, Noisy-le-Grand/Frankreich	200 €	var.	99,862	4	x	Medium-Term-Notes
Banco BPI S.A., Kaimaninseln Branch, Georgetown/Kaimaninseln	300 €	var.	99,957	3	x	
Caisse Centrale du Credit Immobilier de France, Paris/Frankreich	350 €	var.	99,570	10	x	Medium-Term-Notes
Erste Bank der österreichischen Sparkassen AG, Wien/Österreich	300 €	var.	99,920	10	x	Medium-Term-Notes

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

IV. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen

				davon:					
	Absatz insgesan	nt		börsennotierte	Gesellschaften 1)		nicht börsennot	tierte Gesellschaf	ten
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
Zeit	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
1999	5 518	36 010	652,6	2 268	31 341	1 381,9	3 249	4 669	143,7
1999 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
Juni	313	2 002	639,2	147	1 657	1 128,7	166	345	207,3
Juli	399	2 653	664,3	200	2 315	1 156,2	199	337	169,4
Aug.	359	1 507	419,8	168	1 213	722,7	191	294	153,8

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

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

Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften*), Kurs, Dividende und Rendite der Aktien

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

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

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

IV. Aktien inländischer Emittenten

3. Veränderung des Aktienumlaufs

	Veränderung	des Kapitals inlär	ndischer Aktien	gesellschaften								Nachrichtlich:	
		auf Grund von										In der Aktiene statistik erfass sche Gesellscha	te deut-
		Bareinzahlung und Umtausch	Ausgabe	Einbringung von	Einbringung von	Verschmelz	una	Umwandlung				(Stand am End Berichtszeitrau	e des
Zeit	Insgesamt	von Wandel- schuldverschrei- bungen 1)	von Kapitalberich- tigungsaktien	Forderungen und sonstigen	Aktien, Kuxen, GmbH-Anteilen u.Ä.	und Vermögens übertragun	.]	in eine oder a einer anderer Rechtsform	ı h	Kapital- nerabsetzur ınd Auflösu	ng	Aktienkapital	Anzahl
	Mio DM Nom		, , ,										Stück
1980	3 500	3 702	653	415	33	_	25		76		102	91 134	2 147
1981 1982	3 349 3 449	3 179 3 093	734 431	20 130	19 324		50 146		00 44		453 427	94 483 97 932	2 149 2 132
1983 1984	3 139 3 624	4 280 2 992	641 612	282 164	397 118	-	619 17		93 75		135 854	101 071 104 695	2 122 2 141
1985 1986	4 216 5 769	3 769 4 560	842 1 050	481 31	193 554		369 316		45 07		945 017	108 911 114 680	2 148 2 193
1987 1988	3 088 4 137	3 081 2 712	425 1 226	238 318	184 1 070	-	465 323	7	91 77	- 1	165 241	117 768 121 906	2 261 2 366
1989	10 132	4 730	767	1 017	546	-	82	3 7	25	- !	571	132 036	2 483
1990 1991	12 650 6 932	7 362 3 656	751 610	3 715 2 416	1 049 407		43 182		11	- :	466 386	144 686 151 618	2 685 2 791
1992 1993	9 198 7 190	4 295 5 224	728 772	1 743 387	1 073 876		732 10		07	-	942 783	160 813 168 005	2 943 3 085
1994 o) 1995	14 237 21 217	6 114 5 894	1 446 1 498	1 521 1 421	1 883 1 421		447 623	5 0 13 7			367 133	190 012 211 231	3 527 3 780
1996 1997	7 131 5 115	8 353 4 164	1 355 2 722	396 370	1 684 1 767	- 3	056 423	8	33 97	- 2	432 678	2) 216 461 221 575	4 043 4 548
1998	16 578	6 086	2 566	658	8 607	- 4	055	3 9	05	- 1	188	238 156	5 468
1997 1.Vj. 2.Vj.	998 246	855 1 124	351 1 255	141 82	328 55	_ 2	103 159	4	51 05	- !	522 515	217 459 217 704	4 119 4 217
3.Vj. 4.Vj.	2 199 1 672	1 056 1 129	470 646	5 142	1 083 301	-	185 24		71 28		499 142	219 903 221 575	4 329 4 548
1998 1.Vj. 2.Vj.	2 195 4 281	1 100 1 849	220 747	151 279	1 029 1 390	<u>-</u>	31 196		75 59		98 748	223 772 228 053	4 619 4 756
3.Vj. 4.Vj.	5 306 4 796	1 369 1 768	586 1 013	140 88	738 5 450	-	351 477	2 9		-	131	233 360 238 156	5 007 5 468
4. v _J . 1997 Nov.	354	215	68	0	6	- 3	24	1	38		49	221 781	4 472
Dez. 1998 Jan.	- 206 585	301 278	57 126	- 58	272 18	_	3 114		46 66	-	86 47	221 575 222 161	4 548 4 580
Febr. März	580 1 030	359 463	7 87	18 75	641 370		10	- 4	28 13	-	26 25	222 741 223 772	4 611 4 619
April	746	613	81	32	32		50		1	_	63	224 518	4 646
Mai Juni	1 722 1 813	329 907	534 132	158 89	807 551	_	35 211		97 61		169 516	226 240 228 053	4 704 4 756
Juli Aug.	787 1 359	543 550	217 46	130 5	25 205		235 501		74 66	_	67 13	228 840 230 200	4 850 4 934
Sept.	3 160	276	323	5	508	-	617	2 7	17	_	51	233 360	5 007
Okt. Nov.	- 73 5 860	479 651	274 99	51 17	21 5 067	-	894 57		7 67	_	12 85	233 286 239 147	5 148 5 300
Dez.	- 991	638	640	20	362	– 2	526	_	10	_	114	238 156	5 468
1999	Mio Euro Nor	5 519	2 008	190	1 075	2	099	1 5	60		708	133 513	7 375
1999 Jan.	720	805	43	19	5		162		57	_	57	122 487	5 519
Febr. März	390 - 38	197 144	42 97	11 32	114 52		340 186		74 17	_	7 61	122 876 122 838	5 664 5 734
April Mai	601 402	380 183	22 178	31 5	50 9	<u> </u>	21 290		50 29	_	11 11	123 439 123 841	5 950 6 070
Juni	3 780	1 017	176	2	20		623		38	_	97	127 621	6 204
Juli Aug.	1 215 829	221 332	240 544	25 4	444 113		213 263		42 20	_	70 22	128 836 129 665	6 355 6 507
Sept.	1 727 1 427	1 550 225	206	0 7	25 152	-	73		04	-	86	131 392	6 630 6 906
Okt. Nov. Dez.	365 329	225 236 229	231 207	32	58 33		117 154	- 1	24 85 38		15 100	132 818 133 184	7 170 7 375
2000 Jan.	1 311	231	503	22 73	602		154 151	- 1	84	_	171 65	133 513 134 825	7 620
Febr. März	791 63	205 170	558 48	1 34	97 60	_	41 8		52 37		163 279	135 616 135 678	7 864 8 113
April Mai	1 662 539	425 158	170 307	21 49	1 218 76	<u>-</u>	195 11		50 25	_	27 64	137 340 137 879	8 362 8 512
Juni	4 632	313	226	77	4 010	_	68		94	-	20	142 511	8 809
Juli Aug.	900 857	399 359	500 147	18 5	47 465	<u>-</u>	88 126		37 28	_	13 19	143 411 144 268	9 060 9 279

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. — ${\bf 2}$ Bestand durch Revision um 1 902 Mio DM reduziert.

IV. Aktien inländischer Emittenten

4. Aktienindizes nach ausgewählten Branchen

30.12.1987 = 100

	30.12.1987 =	100									
Tagesschluss-		darunter:									
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Versorger	Chemie	Eisen und Stahl	Maschinen- bau	Automobil	Elektro	Bau	Warenhäuser, Handel, Konsum	Kredit- banken	Versiche- rungen
	CDAX-Ku	rsindex									
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)	344,69	411,04	323,97	380,04	407,37	404,11	472,30	213,00	220,02	302,07	446,07
	Composit	e 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 Mai Juni Juli	444,55 477,84 497,50 497,86	513,77 526,06 567,37	441,82 489,75 510,98 469,90	448,28 471,23 470,47 459,64	463,24 532,23 542,69 550,15	467,73 519,07 547,05 534,70	558,88 610,47 673,19 756,57	313,54 341,53 335,12	214,57 243,49 234,98 234,12	471,27 511,05 504,33 517,17	501,24 504,51 535,31 555,86
Aug. Sept. Okt.	416,74 387,60 402,20	544,41 486,18 489,95 496,97	403,83 378,33 403,67	373,08 337,47 348,35	460,15 437,39 452,57	442,64 390,86 385,24	606,92 487,52 502,18	306,40 269,68 225,55 234,42	217,00 226,43 218.32	405,13 344,93 377,31	453,32 464,64 491,87
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)	434,94	Ι .	Ι .	Ι .	Ι .	Ι .	Ι .			Ι .	

Quelle: Deutsche Börse AG. — 1 Die letzten Werte in der Branchenaufteilung sind vom 29. April 1999, aktuelle Werte siehe Tabelle I.1.5.7.

- V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte
- 1. Börsenumsätze (Kassahandel) *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro Kurswert

		Aktien 1)					Renten				
			davon:					davon:			
Zeit	Incaecam+	ZUSAMMON	inländische /	Aktion	audă.	ndische Aktien	zusammon	Renten inländischer Emittenten	· a	Renter Iuslän Imitte	discher
	Insgesamt	zusammen			ausiar		zusammen			mitte	
1980 1981 1982 1983 1984	83 177 86 753 128 784 185 586 234 347	32 876 35 180 40 313 99 272 101 533		27 717 30 894 35 161 84 128 84 705		5 159 4 286 5 152 15 144 16 828	51 88 86 132	471 316 821	40 534 42 040 74 203 68 903 110 380		9 768 9 537 14 268 17 413 22 441
1985 1986 1987 Jan.	436 002 602 545	236 894 327 705	;	210 708 294 673		26 186 33 032	199 274	842	168 011 237 612		31 099 37 230
1987 Jan.	2) 59 216	21 373	·	19 195		2 178	37	842	34 513		3 329
		Aktien 1)					Renten 3)	I			
		da	ivon:			ı		darunter:			
			ländische ktien	ausländiso Aktien	:he	Options- scheine	zusammen	Anleihen von Bund, Bahn und Post 4)	sonstige öffentliche Anleihen		DM- Auslands- anleihen
1987 Jan.	161 407	64 554	52 835		744	7 975	96 853	83 786	1	308	6 229
1987 1988 1989	2 034 631 2 556 982 3 292 723	848 825 716 225 1 376 554	671 157 615 014 1 181 849	38	811 782 221	119 860 62 429 134 483	1 185 806 1 840 756 1 916 169	1 057 119 1 628 741 1 728 657	17 7 19 0 8 5		72 789 121 332 101 924
1990 1991 1992 1993 1994	3 624 298 3 449 265 4 583 844 6 867 251 7 497 225	1 819 564 1 358 472 1 415 228 1 985 837 2 017 886	1 621 155 1 259 171 1 337 092 1 839 223 1 870 764	26 22 43	040 905 132 005 903	163 368 72 391 56 004 103 611 99 217	1 804 732 2 090 796 3 168 617 4 881 414 5 479 337	1 606 966 1 783 933 2 447 478 4 045 256 5 060 775	8 4 102 2 426 7 378 1 25 4	779 103	92 650 111 143 154 831 324 792 264 233
1995 1996 1997 1998	8 086 960 8 998 709 8 976 230 10 646 581	1 733 200 2 441 847 3 722 642 5 397 537	1 643 903 2 312 907 3 414 920 4 892 549	65 159	367 410 195 140	49 929 63 533 148 525 159 847	6 353 759 6 556 861 5 253 590 5 249 046	5 713 483 5 882 211 4 848 283 4 953 292	52 5 47 1 28 5 11 6	146 545	306 754 240 855 165 016 118 398
1997 Okt. Nov. Dez.	823 816 628 116 671 762	330 310 231 172 283 293	303 383 214 292 259 682	9	500 103 616	11 427 7 777 11 993	493 506 396 944 388 469	459 252 369 738 363 966	2 1	205 182 761	13 406 9 962 8 978
1998 Jan. Febr. März	855 022 809 627 1 081 196	328 658 356 408 615 380	297 818 318 580 563 947	25	604 350 331	13 235 12 477 16 102	526 364 453 219 465 816	493 128 424 554 435 654	17	790 075 986	12 347 11 000 12 892
April Mai	891 371 786 557	491 177 441 500	442 574 398 088	33 29	501 229	15 102 14 183	400 194 345 057	377 028 325 835	7	752 505	9 075 7 861
Juni Juli	961 179 999 039	563 650 573 174	525 691 516 023		401 613	12 557 17 538	397 529 425 866	374 168 402 768		736	8 510 9 705
Aug. Sept.	937 442 946 427	442 527 457 290	394 581 419 534	31 24	133 879	16 813 12 877	494 916 489 138	472 575 464 266	2	359 185	10 020 8 389
Okt. Nov. Dez.	860 852 765 985 751 884	384 822 365 174 377 777	346 553 325 749 343 411	30	252 727 120	12 018 8 699 8 246	476 030 400 810 374 107	449 748 382 577 350 991	6	727 527 370	13 416 7 980 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 3	339	32 497
1999 März	476 667	261 457	234 251		452	3 755	215 209	203 068	1	567	3 314
April Mai Juni	420 778 359 234 479 430	243 134 196 846 281 373	209 027 173 351 255 966	20	325 568 259	3 782 2 927 3 148	177 645 162 388 198 057	166 913 152 167 185 040	3	304 303 242	3 149 2 701 2 745
Juli Aug. Sept.	432 917 378 893 366 661	251 703 196 068 215 721	217 597 171 091 188 387	21	168 164 010	4 938 3 813 4 324	181 214 182 825 150 940	170 197 172 886 138 872	3	260 395 261	2 674 1 833 2 378
Okt. Nov. Dez.	337 879 464 300 485 991	206 365 310 406 349 955	176 747 260 250 287 529	43	206 245 541	5 412 6 911 9 885	131 514 153 894 136 036	122 157 143 827 115 785	4	520 136 270	1 956 2 283 2 271
2000 Jan. Febr. März	601 180 711 669 844 081	448 757 560 318 688 651	358 786 474 959 585 842	74	657 256 584	12 314 11 102 12 225	152 423 151 351 155 430	141 591 138 242 139 502	6	121 554 226	2 841 2 561 2 392
April Mai Juni	438 828 462 271 488 867	331 505 330 735 367 119	269 274 278 584 320 357	46	563 000 345	7 667 6 151 5 417	107 323 131 536 121 748	97 645 123 257 109 820] 3	190 325 223	1 434 1 660 1 324
Juli Aug. Sept.	427 844 413 876 429 405	328 460 296 613 323 025	266 933 243 238 268 111	47	272 449 904	6 256 5 927 6 010	99 384 117 263 106 380	91 061 110 042 96 155	1	242 146 310	1 591 1 512 1 404

Quelle (ab 1987): Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Wertpapierbörsen, ab 1993 Deutsche Börse AG. — \star 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)

	Kaufoptioner	1				Verkaufsoptio	nen			
	Zugang	Abgang durch		Bestand	Nachrichtlich:	Zugang	Abgang durch		Bestand	Nachrichtlich:
Zeit	Neu- abschlüsse	Ausübung von Optionen	Fristablauf (Verzicht auf Aus- übung der Option)	offener Optionsge- schäfte am Ende des Berichts- zeitraums	Für abge- schlossene Options- geschäfte bezahlte Optionspreise	Neu- abschlüsse	Ausübung von Optionen	Fristablauf (Verzicht auf Aus- übung der Option)	offener Optionsge- schäfte am Ende des Berichts- zeitraums	Für abge- schlossene Options- geschäfte bezahlte Optionspreise
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

2b) Optionsgeschäfte an der Eurex

	Kaufoptionen	(Calls)				Verkaufsoption	nen (Puts)			
	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Be- richtsperiode	bezahlte Options- prämien	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Be- richtsperiode	bezahlte Options- prämien
Zeit	Anzahl				Mio DM	Anzahl				Mio DM
	Aktienopt	ionen ¹)								
1990 1991 1992 1993 1994	4 511 238 5 945 862 5 839 348 7 673 129 6 050 043 5 174 079	98 366 367 294 375 282 746 215 383 509 427 155	828 959 724 333 740 979 577 281 929 950 703 265	112 905 158 404 215 108 273 543 213 298 261 227	4 856,2 4 650,1 4 221,9 6 354,3 4 679,8 3 229,3	2 176 292 3 444 317 4 156 981 4 579 662 3 835 350 3 595 923	121 354 338 380 737 093 766 915 511 775 435 764	172 987 467 285 451 975 815 580 576 805	78 297 100 448 133 072 199 609 137 101 178 887	2 732,0 2 829,0 3 757,7 4 382,6 3 637,8 3 015,0
1996 1997 1998	6 088 882 6 325 821 19 431 574	708 855 853 394 2 536 381	746 648 739 388 3 820 229	279 385 271 128 1 228 506	4 914,6 11 271,9 14 426,8 Mio Euro	3 935 288 3 341 427 11 422 208	517 851 375 352 1 999 420	780 514 844 250 2 187 483	195 091 148 530 812 996	3 504,8 5 236,6 9 822,3 Mio Euro
1999 1999 Okt. Nov. Dez.	20 824 415 1 691 474 1 994 645 2 375 284	2 719 277 56 899 139 331 569 225	4 503 721 226 078 265 913 605 296	2 089 313 2 518 120 2 808 202 2 089 313	6 631,4 440,2 861,1 1 619,9	15 298 902 1 284 662 1 494 034 1 284 049	2 871 332 81 909 223 719 342 346	3 386 966 128 803 188 262 855 947	1 751 394 2 341 470 2 571 559 1 751 394	7 589,6 718,2 591,2 462,6
2000 Jan. Febr. März	2 217 089 2 383 906 2 425 083	201 109 358 471 405 210	154 534 172 490 587 980	2 568 055 2 919 445 2 769 624	1 385,0 2 596,7 1 281,5	1 633 952 1 552 986 1 853 294	41 368 70 791 275 136	255 805 215 830 649 447	2 193 957 2 507 097 2 336 900	1 450,5 1 240,3 2 314,5
April Mai Juni	2 207 200 3 567 425 2 535 926	428 012 759 959 844 202	510 361 623 187 1 645 533	3 038 433 3 555 659 2 417 309	1 155,1 1 485,1 2 721,3	1 667 040 2 371 942 1 559 655	490 552 996 584 871 268	139 776 109 138 713 845	2 561 449 2 708 977 1 756 322	3 093,9 4 969,4 1 202,8
Juli Aug. Sept.	1 943 190 2 178 405 2 266 810	97 076 89 082 341 026	283 198 177 891 598 230	2 787 677 3 267 785 3 146 604	858,8 915,7 774,9	1 620 639 1 468 117 1 703 812	207 451 153 026 283 114	198 136 163 303 428 710	2 033 356 2 289 565 2 261 155	1 014,3 503,8 1 144,7

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.

sind. — ${\bf 2}$ Der Handel wurde eingestellt; die letzten Kontrakte wurden am 15. April 1997 abgewickelt.

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

noch 2b) Optionsgeschäfte an der Eurex

	Kaufoptionen	(Calls)				Verkaufsoption	ien (Puts)			
	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Be- richtsperiode	bezahlte Options- prämien	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Be- richtsperiode	bezahlte Options- prämien
Zeit	Anzahl	-		_	Mio DM	Anzahl			_	Mio DM
	Optionen a	auf den Deu	tschen Akti	enindex (DA	X-Optione	n)				
1993 1994	11 164 935 11 632 615	1 134 176 574 627	727 030 1 755 650	379 061 259 669	5 067,8 4 126,8	10 254 955 11 866 937	242 756 656 052	2 253 010 1 853 199	455 268 257 858	2 188,6 3 889,5
1995 1996 1997 1998	12 330 941 12 353 846 14 849 339 14 033 023	945 586 1 238 242 1 387 657 1 098 901	1 289 135 843 497 1 230 718 1 409 558	331 232 508 675 471 030 505 874	3 648,7 4 998,7 13 910,2 20 656,3	11 968 137 13 688 617 16 671 947 15 915 480	420 881 206 852 423 844 704 002	2 160 627 2 855 933 3 275 128 2 459 872	360 002 669 514 466 717 451 410	2 935,5 3 375,0 10 836,1 20 882,0
					Mio Euro					Mio Euro
1999	16 155 035	1 008 829	1 486 880	651 570	11 808,5	16 458 748	387 887	2 748 526	861 162	8 009,9
1999 Okt. Nov. Dez.	1 138 603 1 609 970 1 567 190	17 699 114 950 289 267	130 692 4 244 51 814	789 096 795 496 651 570	651,6 1 309,4 3 126,1	1 543 452 1 773 800 1 495 557	62 403 35 4 818	166 069 242 943 564 963	964 241 1 031 490 861 162	648,3 543,7 795,5
2000 Jan. Febr. März	1 422 675 1 244 748 1 115 174	141 719 95 195 203 628	61 726 46 045 91 013	705 282 753 838 608 527	1 657,7 1 650,7 1 380,2	1 807 477 1 573 559 1 457 682	30 013 6 548 18 837	332 049 252 434 449 566	944 154 1 045 269 855 338	1 072,5 1 036,2 943,9
April Mai Juni	871 995 1 133 314 928 870	19 984 8 674 199 416	131 838 117 028 173 782	645 968 760 864 560 964	561,0 816,9 591,3	1 336 071 1 446 080 1 113 069	67 446 48 693 66 924	126 460 114 667 448 948	872 657 962 804 699 905	868,2 838,4 600,1
Juli Aug. Sept.	903 226 988 786 1 288 152	50 864 15 831 27 238	74 844 94 604 226 624	619 685 748 969 847 690	530,4 659,6 712,9	1 043 559 1 209 140 1 803 423	8 321 23 908 90 566	175 971 131 512 230 893	787 583 965 563 1 025 519	466,5 582,7 1 195,3
		auf den Euro			. ,-					
1993 1994	133 619 128 578	15 676 3 899	18 967 30 471	6 486 8 120	:	118 240 132 532	10 689 19 072	28 874 10 503	5 538 8 819	:
1995 1996 1997 1998 1999	100 698 89 568 256 592 3 541 590 13 260 545	21 706 21 157 44 841 522 412 406 822	8 149 18 167 51 627 385 785 2 546 763	10 503 6 822 13 283 100 125 321 917		93 338 115 952 381 267 3 290 613 13 479 185	3 034 6 737 19 989 105 748 777 419	27 085 37 863 122 989 898 086 1 766 408	9 053 8 461 16 587 99 574 289 424	
1999 Okt. Nov. Dez.	1 431 838 1 762 727 1 040 503	6 586 101 911 16 378	219 020 272 190 336 706	560 659 531 051 321 917		1 321 420 1 541 077 881 444	70 072 81 529 66 330	79 846 308 601 120 019	493 481 443 948 289 424	
2000 Jan. Febr. März	1 317 928 1 378 650 1 565 669	9 031 91 437 113 739	220 092 235 384 68 129	528 035 384 575 624 654		1 224 686 1 229 936 1 173 425	43 171 49 169 1 976	91 497 275 091 283 707	497 942 335 297 486 122	
April Mai Juni	1 390 102 1 248 923 1 260 980	52 444 106 622 30 864	220 496 320 557 152 815	696 228 412 811 554 710		1 210 923 1 361 826 997 563	28 430 50 348 41 847	266 410 323 238 187 179	571 120 374 652 397 184	
Juli Aug. Sept.	891 903 923 951 974 748	29 057 54 483 30 085	178 227 312 205 156 336	495 376 356 016 403 627	· ·	761 222 867 776 873 311	15 031 22 748 7 631	149 101 261 053 114 938	367 564 317 677 447 323	:
	Optionen a	auf den Euro	o-BOBL-Futu	ıre ¹⁾						
1993 1994	26 597 18 617	4 587 1 071	3 060 9 483	3 359 2 360		27 776 27 528	2 590 13 475	10 130 1 570	2 535 1 602	
1995 1996 1997 1998 1999	69 072 320 260 760 154 624 652 893 981	21 043 58 522 106 828 144 085 77 120	2 977 58 750 144 022 117 310 230 598	10 582 18 331 33 797 9 177 42 522		53 947 343 242 945 080 618 106 988 497	726 25 446 75 885 29 909 135 237	24 740 82 765 212 956 244 488 180 557	10 522 14 367 25 018 4 671 56 953	· · · ·
1999 Okt. Nov. Dez.	143 753 125 553 70 744	3 616 16 119 3 280	28 530 31 832 18 304	67 412 36 298 42 522		149 321 111 407 96 490	16 660 23 722 5 343	14 651 46 886 11 165	80 592 44 524 56 953	
2000 Jan. Febr. März	96 158 104 194 64 233	1 002 19 716 13 784	29 202 24 873 8 236	46 120 28 200 29 085	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	90 313 92 342 63 162	8 356 9 937 375	16 679 32 637 23 404	52 113 30 907 33 480	
April Mai Juni	50 324 103 067 108 150	8 578 9 790 6 550	8 447 32 507 21 082	37 637 34 959 69 598		61 335 120 783 137 889	3 024 15 884 9 203	19 447 24 627 28 560	38 843 42 487 43 797	
Juli Aug. Sept.	133 015 134 643 137 197	3 942 5 510 15 820	28 826 53 325 8 278	78 968 44 331 62 925	· .	62 050 87 718 80 329	10 460 10 734 399	9 537 32 103 25 339	51 659 36 914 38 647	

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

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

V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

2c) Future-Geschäfte an der Eurex

Anzahl der Kontrakte

	Gehandelte k	Contrakte (Um	satz)			Offene Kontr	akte am Ende	der Berichtspe	eriode		
		davon mit Fä	lligkeit im Mo	nat			davon mit Fä	lligkeit im Mo	nat		
Zeit	insgesamt	März	Juni	September	Dezember	insgesamt	März	Juni	September	Dezember	Gelieferte Kontrakte
	DAX-Futu	ire									
1991 1992 1993 1994	1 251 453 3 271 055 3 976 882 5 140 803	205 293 595 786 926 489 1 475 968	281 644 570 252 748 843 1 296 099	364 500 1 130 965 1 112 699 1 244 507	400 016 974 052 1 188 851 1 124 229	25 347 51 088 74 324 58 026	20 608 43 529 67 629 48 907	4 468 7 494 6 257 9 021	271 65 438 98	- - -	1) .
1995 1996 1997 1998 1999	4 788 661 5 452 505 6 623 287 6 937 139 12 876 982	1 074 209 1 477 646 1 698 618 1 535 385 3 320 321	1 205 634 1 386 381 1 563 649 1 618 103 3 101 900	1 124 199 1 152 516 1 766 564 1 936 367 3 138 469	1 384 619 1 435 962 1 594 456 1 847 284 3 316 292	80 442 95 492 72 632 55 492 134 707	61 421 80 634 64 728 52 529 124 655	19 021 14 768 7 874 2 909 8 931	90 30 54 1 121	- - - -	
1999 Okt. Nov. Dez.	984 406 973 700 1 115 426	4 311 17 866 408 960	2 023 3 231 11 939	- - 11 428	978 072 952 603 683 099	163 247 188 061 134 707	10 658 21 568 124 655	1 757 3 382 8 931	- - 1 121	150 832 163 111 -	
2000 Jan. Febr. März April	1 276 544 1 158 482 1 548 922 701 950	1 256 640 1 092 117 813 349	19 297 66 126 733 321 698 384	607 239 1 316 3 169	936 397	184 013 284 606 345 033 381 909	159 716 203 729 –	22 980 79 529 344 194 380 794	1 317 1 348 632 744	207 371	
Mai Juni Juli	794 365 946 595 600 311	- 36 348	790 475 494 417	3 328 450 961 596 241	562 1 181 3 722	427 837 145 180 161 501	_ 31 184	426 314	1 131 144 078 158 808	392 1 071 2 509	
Aug. Sept.	623 552 1 089 200 Euro-BUN	712 4 339 ID-Future ²	2 612	617 290 468 859	5 550 613 390	172 900 155 675	513 2 021	1 677	168 046	4 341 151 977	:
1991 1992 1993 1994	2 282 896 5 327 846 7 624 604 14 160 460	461 443 1 189 026 1 294 366 3 396 184	370 696 1 337 210 1 953 392 3 868 689	516 989 1 362 149 2 013 371 3 740 742	933 768 1 439 461 2 363 475 3 154 845	28 639 39 879 97 723 88 572	28 336 38 280 97 339 88 532	303 1 599 384 40	- - - -	- - - -	7 089 14 932 23 615 27 195
1995 1996 1997 1998 1999	12 525 264 16 496 809 31 337 633 89 877 840 144158 040	2 845 938 4 641 122 6 242 634 14 807 820 28 403 652	2 900 264 3 710 370 6 647 859 19 900 785 35 824 548	3 193 587 3 304 720 8 568 587 27 391 932 42 177 980	3 585 475 4 840 597 9 878 553 27 777 303 37 751 860	123 321 145 834 145 606 261 458 460 971	123 190 145 711 145 523 261 458 447 369	131 123 83 – 13 602	- - - -	- - - -	38 834 33 980 22 453 81 469 97 739
1999 Okt. Nov. Dez.	11 998 280 12 682 111 7 572 123	80 251 294 061 4 671 589	31 072 64 681 44 866	2 661	11 886 957 12 323 369 2 853 007	703 765 615 263 460 971	44 378 148 053 447 369	5 502 11 845 13 602	- - -	653 885 455 365 -	- - 7 484
2000 Jan. Febr. März April	14 516 161 13 826 139 14 441 505 10 881 368	14 383 762 13 500 198 2 930 584	74 280 261 645 11 406 143 10 787 332	58 119 64 296 49 022 51 619	55 756 42 417	710 558 702 137 663 551 709 949	664 403 563 151 –	38 960 137 735 641 573 666 087	7 195 1 251 20 889 42 229	1 089 1 633	- - 14 788 -
Mai Juni Juli	16 259 360 13 450 106 11 261 895	73 129 39 049	15 700 840 3 110 980	469 640 10 217 066 11 195 769	88 880 48 931 27 077	734 639 536 594 565 313	2 934 750	547 678	185 131 516 705 538 316	1 830 16 955 26 247	43 444 -
Aug. Sept.	11 099 745 13 453 985 Euro-BOB	81 110 47 832 L-Future ²⁾	44 924	10 795 774 2 439 330	222 861 10 921 899	697 662 729 306	1 694 8 373	489	564 691	131 277 720 444	21 277
1991 1992 1993 1994	235 729 1 667 799 4 533 543 5 647 859	64 396 371 991 894 862 1 600 489	509 296 607 1 130 361 1 794 044	315 885 1 271 069 1 177 186	170 824 683 316 1 237 251 1 076 140	14 169 42 186 86 941 46 058	13 800 42 165 86 709 46 058	369 21 232 -	= =	- - -	3 542 15 049 38 540 33 532
1995 1996 1997 1998 1999	7 351 783 18 269 169 24 299 906 31 683 258 51 955 163	1 502 908 4 532 966 5 067 382 6 747 464 8 735 857	1 633 178 3 673 815 4 839 493 7 258 213 10 816 872	1 903 748 4 894 353 6 345 319 8 163 003 16 216 909	2 311 949 5 168 035 8 047 712 9 514 578 16 185 525	103 523 222 638 188 525 165 118 288 017	102 852 222 484 188 525 165 118 284 536	420 154 - - 3 481	251 - - - -	- - - -	52 421 54 452 51 520 97 026 87 196
1999 Okt. Nov. Dez.	5 298 268 5 269 555 3 248 162	23 344 146 172 2 050 570	11 922 22 826 15 007	- - -	5 263 002 5 100 557 1 182 585	354 566 336 671 288 017	11 107 77 633 284 536	39 5 870 3 481	- - -	343 420 253 168 -	- - 5 286
2000 Jan. Febr. März	6 295 215 5 827 549 5 893 996	6 259 712 5 645 465 1 253 535	29 471 165 095 4 621 288	6 032 16 989 17 633	1 540	433 632 454 816 307 824	419 151 331 175 –	14 226 123 106 306 571	255 535 1 253		- - 26 040
April Mai Juni Juli	3 660 679 5 884 870 5 958 331 4 172 073	38 270 27 732	3 646 827 5 719 937 1 545 114	9 591 147 323 4 298 198 4 128 904	4 261 17 610 76 749 15 437	326 141 365 699 288 100 291 077	- - - 547	321 061 293 575 -	4 584 70 669 287 173 282 467	496 1 455 927 8 063	- - 13 454 -
Aug. Sept.	4 172 073 4 368 750 5 812 822	27 732 23 618 34 988	5 973	4 128 904 4 242 548 1 054 514	102 584 102 584 4 717 347	342 735 439 002	547 500 1 875	- -	275 639	66 596 437 127	22 778

Quelle: Eurex, früher Deutsche Terminbörse (DTB). — 1 Die Erfüllung der DAX-Future-Kontrakte ist nur durch Barausgleich möglich. — 2 Bis Ende

1998 ausschließlich BUND- bzw. BOBL-Future; beide werden ab dem $8.\ \mathrm{M\"{a}rz}$ 1999 nicht mehr notiert.

- VI. Kapitalanlagegesellschaften
- 1. Anzahl, Anteilumlauf und Vermögen der inländischen Investmentfonds

		Publikumsf	Publikumsfonds						Spezialfonds					
			darunter:							darunte	r:			
					Wertpapie	rfonds					Wertpapie	rfonds		
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt	zusammen	Geld- markt-	Alters- vorsorge- fonds	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds		zusammen	Geld- markt-	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds	Offene Immobi- lienfonds
Worldtseride	Anzahl d			TOTIGS	Torius	Torius	Tonus	nemonas	Zasammen	Torius	Torius	Torius	Torius	licitionas
1993	2 692	485	. .	-	207	156	107	15	2 207	-	662	141	1 395	9
1994 1995	3 054 3 233	556 609	24 30	_	217 242	187 192	112 130	16 15	2 498 2 624	_ 	756 792	172 178	1 560 1 642	10 10
1996 1997	3 610 4 240	652 732	35 37	_	257 269	210 257	135 153	15 16	2 958 3 508	2 3	904 1 049	199 250	1 840 2 190	13 16
1998 1999	5 050 5 757	805 928	39 36	31 43	262 274	296 360	160 184	17 18	4 245 4 829	2 2	1 203 1 355	300 323	2 719 3 113	21
1999 Sept.	5 571	895	36	41	274	344	179	17	4 676	2	1 314	317	3 017	23
Okt.	5 624	906	36	42	272	350	180	18	4 718	2	1 317	317	3 053	26
Nov. Dez.	5 666 5 757	922 928	36 36	42 43	273 274	359 360	182 184	18 18	4 744 4 829	2 2	1 332 1 355	321 323	3 058 3 113	27 31
2000 Jan.	5 818	945	36	43	275	369	184	18	4 873	2	1 359	323	3 152	31
Febr. März	5 868 5 934	960 972	36 36	43 43	276 280	370 374	186 185	18 18	4 908 4 962	2 1	1 363 1 376	323 325	3 180 3 218	31 31
April Mai Juni	6 015 6 077 6 116	995 1 011 1 028	36 37 37	45 45 45	284 285 288	381 386 392	190 193 195	18 18 18	5 020 5 067 5 088	1 1 1	1 389 1 408 1 410	327 334 332	3 260 3 280 3 301	32 34 34
Juli Aug.	6 175 6 217	1 043 1 052	37 37 37	45 45 45	289 290	396 396	198 199	18 19	5 132 5 165	1 1	1 415 1 425	338 338	3 331 3 352	35 36
Aug.	Anteilum				250	, 550	155	, 15	3 103		1 423	, 330	7 3 332	50
1993 1994	4 840,9 6 106,9	2 758,3 3 582,0	- 348,9	_ <u>-</u>	1 802,0 2 015,3	448,4 586,8	103,7 152,9	404,1 478,1	2 082,6 2 524,9	-	816,5 994,9	145,9 176,0	1 092,7 1 321,5	27,5 32,5
1995	6 648,9	3 751,2	414,3	-	2 058,7	593,6	141,5	543,1	2 897,7	8,6	1 114,5	195,4	1 543,0	36,1
1996 1997	7 374,6 8 684,3	3 885,9 4 257,6	366,1 310,1	- -	2 100,3 2 149,0	602,8 887,0	143,5 168,2	673,2 743,2	3 488,7 4 426,7	1,1 2,3	1 290,1 1 500,6	252,4 373,0	1 905,7 2 509,6	39,3 41,3
1998 1999	10 365,6 12 036,3	4 638,5 5 366,3	367,4 427,9	14,3 37,1	2 117,4 2 173,1	1 119,6 1 406,9	223,2 278,1	796,5 983,3	5 727,1 6 670,0	2,2 2,2	1 890,4 2 186,2	469,7 546,4	3 314,7 3 853,6	50,1 72,5
1999 Sept.	11 615,1	5 293,0	479,3	29,4	2 214,0	1 320,8	262,0	953,3	6 322,1	2,2	2 025,1	520,2	3 707,6	59,2
Okt. Nov.	11 717,2 11 773,5	5 359,2 5 367,8	478,6 454,1	32,1 34,6	2 202,6 2 180,6	1 345,0 1 383,5	267,3 273,2	991,5 990,4	6 358,0 6 405,7	2,2 2,2	2 034,5 2 063,3	524,3 532,3	3 729,0 3 738,0	60,2 62,0
Dez.	12 036,3	5 366,3	427,9	37,1	2 173,1	1 406,9	278,1	983,3	6 670,0	2,2	2 186,2	546,4	3 853,6	72,5
2000 Jan. Febr.	12 260,7 12 357,2	5 505,7 5 557,7	461,3 478,7	40,0 42,4	2 169,4 2 129,6	1 494,8 1 562,3	282,6 288,9	987,0 975,4	6 755,0 6 799,5	2,2 2,2	2 202,3	548,6 568,8	3 918,2 3 917,1	74,2 74,2 74,5
März April	12 478,1 12 562,2	5 639,7 5 673,0	480,1 466,2	44,6 46,7	2 146,1 2 131,8	1 616,8 1 662,7	294,4 303,1	966,3 959,4	6 838,3 6 889,2	2,0 2,0	2 168,9 2 199,1	571,1 585,1	4 011,0	74,5
Mai Juni	12 612,0 12 640,4	5 663,5 5 682,1	456,6 436,0	48,9 50,7	2 075,9 2 073,5	1 706,1 1 732,6	310,1 314,3	951,4 950,8	6 948,8 6 958,2	2,0 2,0	2 217,5 2 213,1	598,8 598,3	4 042,3 4 056,0	84,4 84,9
Juli	12 722,9	5 718,9	422,7	52,8	2 059,8	1 774,9	321,2	946,8	7 004,0	2,0	2 221,8	605,6	4 084,2	85,9
Aug.	12 792,2	5 749,0	420,6	54,9	2 042,3	1809,1	325,7	943,9	7 043,1	2,0	2 236,0	605,0	4 108,8	86,0
4002	Fondsver							. 44.254				17.000	1 426 476	
1993 1994	417 029 486 037	181 991 229 008	31 274	-	93 784 93 784	40 963	8 297 10 952	52 035	257 029	_	98 634	17 882	126 176 135 931	3 387
1995 1996	564 946 684 027	254 166 286 513	38 244 33 928	_	101 985 112 778	43 203 53 183	10 878 12 400	59 856 74 224	310 780 397 514	872 107	119 059 141 179	21 142 30 944	165 841 221 091	3 866 4 193
1997 1998	900 302 1132 625	345 180 404 412	29 326 35 636	- 778	123 212 125 159	94 579 131 941	17 038 24 678	81 026 86 220	555 121 728 213	229 231	167 708 204 573	56 871 76 002	325 809 441 635	4 505 5 771
	Mio Euro	-												
1999	766 082	287 952	21 835	1 576	66 315	123 661	20 134	51 363	478 129	119	121 908	53 871	297 085	4 618
1999 Sept.	663 104	247 648	24 261	984	67 423	86 963	15 546	50 892	415 456	119	111 527	43 861	255 927	3 624
Okt. Nov. Dez.	683 644 716 532 766 082	256 276 269 421 287 952	24 196 23 083 21 835	1 127 1 332 1 576	66 971 66 016 66 315	94 051 106 883 123 661	16 483 18 006 20 134	51 464 51 581 51 363	427 368 447 110 478 129	119 119 119	112 380 115 344 121 908	46 505 50 272 53 871	264 107 276 928 297 085	3 872 4 044 4 618
2000 Jan. Febr.	768 563 808 116	291 695 312 371	23 617 24 640	1 709 1 993	64 389 63 351	127 564 145 416	20 369 22 769	50 473 50 008	476 868 495 745	120 117	121 755 124 415	53 225 57 773	296 474 308 124	4 745 4 730
März April	820 232 825 747	315 650 317 128	24 738 24 108	2 122 2 235	64 345 64 320	146 661 147 691	23 181 23 840	49 804 49 533	504 582 508 619	104 105	124 281 126 180	58 650 60 270	316 153 316 590	4 762 5 080
Mai Juni	816 035 815 912	310 032 312 192	23 641 22 734	2 285 2 376	62 601 62 601	142 882 145 624	23 653 23 852	49 175 48 738	506 021 503 720	105 106	126 351 126 425	60 346 60 103	313 608 311 395	5 342 5 406
Juli Aug.	828 441 854 833	317 277 331 504	22 150 22 130	2 516 2 714	62 794 62 614	149 567 161 740	24 530 25 718	48 683 48 702	511 164 523 329	106 106	127 679 129 445	61 359 63 093	316 141 324 648	5 560 5 614

VI. Kapitalanlagegesellschaften

2. Mittelaufkommen, Mittelzufluss sowie Ertragsausschüttung der inländischen Investmentfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

	Bis Ende 19	98 MIO DIVI,	, ab 1999 i	viio Euro										
		Publikums	fonds						Spezialfon	ds				
			darunter	:						darunte	er:			
					Wertpapie	erfonds			1		Wertpapie	erfonds		
			Geld-	Alters-	.ver cpapie			Offene		اددام	- τοι τραρίο			Offene
Zeit	Insgesamt	zu- sammen	markt- fonds	vorsorge- fonds	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds	Immobi-	zu- sammen	Geld- markt- fonds	Renten- fonds	Aktien- fonds	Gemischte Fonds	
	Mittelau	ıfkomme	n 1)											
1004			_		10.175	10.550	1 2.000	7.000	I 4F 6F0		10.124	. 2017	1 24 020	460
1994 1995	108 914 54 072	63 263	31 180 6 147	-	10 175 3 190	10 550	3 660	7 698 6 921	45 650	- 064	18 134	3 017	24 030 21 887	469
1995	79 109	16 777	-4 706	_	5 940	1 242 1 138	- 722 195	13 950	37 294 62 592	864 - 758	12 301 18 789	1 840 6 015	38 204	403 342
1997	138 946	31 501	-5 001		6 451	21 464	2 151	6 436	107 445	116	22 557	16 724	67 686	362
1998	169 748	38 998	5 772	721	- 433	22 412	5 835	4 690	130 750	- 4	28 152	13 953	87 356	1 292
	Mio Euro													
1999	97 197	37 684	3 347	849	2 853	16 968	3 447	7 395	59 513	1	19 298	3 488	34 541	1 659
1999 Nov.	4 802	1 516	-1 098	97	- 804	2 534	398	- 62	3 286		1 640	647	797	188
Dez.	17 062	892	-1 294	110	- 20	1 589	412	- 316	16 169	-	6 647	587	8 214	608
2000 Jan.	14 258	6 519	1 815	129	- 1 549	5 003	467	124	7 738	-	1 318	837	5 436	125
Febr. März	3 724 7 886	4 804 5 003	969 110	123 123	- 1 161 444	4 301 3 601	714 600	- 630 - 422	- 1 080 2 883	– – 13	- 252 719	206 134	-1 033 1 959	- 32 39
April	7 088	3 366		110	- 684	3 635	784	- 422 - 336	3 722		1 749	1 623	272	57
Aprii Mai	6 770	2 567	- 485	121	- 991	3 175	644	- 438	4 205	_	1 063	1 183	1 836	117
Juni	2 707	2 117	- 981	105	- 79	2 267	404	- 48	590	-	567	966	- 996	47
Juli Aug.	6 586 5 913	3 197 3 201	- 659 - 102	121 121	- 619 - 511	3 443 2 951	456 417	- 291 - 223	3 389 2 712	-	639 1 011	737 - 101	1 853 1 692	124 27
	Mittelzu	ıfluss (Ar	nteilsch	ein-Verk	cauf)									
1994	165 479	106 189	34 856	-	34 721	20 121	5 805	10 686	59 290	-	23 077	3 993	31 612	608
1995	164 125	108 602	56 638	_	27 329	12 403	2 131	10 101	55 523	954	20 294	2 772	31 072	431
1996	209 124	128 793	52 015	-	36 509	20 212	2 601	17 457	80 332	17	25 490	7 192	47 291	342
1997 1998	295 705 363 952	157 617 194 462	47 693 62 140	724	40 481 41 948	49 851 64 437	5 520 12 033	14 072 13 180	138 088 169 491	202	34 791 42 517	17 363 18 437	85 233 107 194	499 1 342
	Mio Euro													
1999	235 438	132 936	36 678	932	26 549	47 004	7 337	11 580	102 503	1	31 242	9 449	59 540	1 745
1999 Nov.	19 036	12 619	2 895	109	2 281	5 669	750	458	6 417	-	2 173	650	3 393	188
Dez.	42 579	13 152	3 364	124	2 302	5 504	949	485	29 427	-	9 772	2 073	16 846	623
2000 Jan. Febr.	34 072 26 830	22 454 20 326	5 546 4 601	153 142	2 589 2 043	11 445 11 348	1 143 1 266	1 025 411	11 617 6 504	_	2 033 2 113	1 473 716	7 964 3 638	125
März	24 873	20 358	4 363	154	3 271	10 046	1 340	604	4 515	-	1 304	289	2 838	39
April	26 537	14 535	2 904	126	1 635	7 806	1 194	288	12 001	-	4 724	1 741	5 458	57
Mai Juni	19 956 19 333	13 582 10 994	3 346 2 500	139 120	1 243 1 637	7 024 5 009	1 060 700	205 562	6 375 8 339	_	1 430 1 983	1 318 3 270	3 503 3 033	117 47
Juli	18 495	13 256	2 467	142	2 064	6 665	783	354	5 239	_	992	770	3 317	124
Aug.	17 292	12 480	2 812	163	1 308	6 605	740	268	4 812	-	1 595	215	2 892	27
	Ertragsa	usschütt	ung 2)											
1994	21 353	8 476	3	-	5 500	806	272	1 895	12 877	-	4 986	750	7 060	80
1995	24 029	10 373	236	-	6 050	1 003	363	2 721	13 656	-	5 262	823	7 453	118
1996 1997	25 782 30 850	9 840 9 723	586 431	_	5 085 5 367	875 993	305 311	2 989 2 621	15 941 21 127	_ 1	5 346 6 578	1 185 1 770	9 278 12 663	132 115
1998	38 888	10 318	349	_	5 099	1 365	594	2 912	28 570	2	7 880	2 668	17 824	196
	Mio Euro													
1999	24 028	6 090	189	1	2 860	909	263	1 850	17 939	4	4 807	1 657	11 368	103
1999 Nov. Dez.	3 252 10 345	1 813 267	52 7	0 0	1 241 34	361 13	108 44	33 169	1 439 10 077	-	208 2 299	97 1 141	1 114 6 589	20 48
2000 Jan.	3 560	1 426	24	0	214	70	58	1 059	2 134	_	355	268	1 502	8
Febr.	2 498	714	24	0	449	172	65	26	1 785	3	318	128	1 331	
März	1 611	694	81	0	393	191	29	-	917	-	298	20	575	23
April Mai	817 883	128 165	- 47	0	0 68	0 28	1 21	127	689 719	-	349 263	47 19	287 435	6 3
Juni	1 377	557	47	_	13	1	3	540	819	_	281	45	492	1
Juli	358 701	6	0	0	2	0	3	_	353	-	52 55	95	201	4
Aug.	701	466	-	. 0	332	124	10	l -	235	I -	1 55	24	155	- 1

¹ Mittelzuflüsse aus Anteilschein-Verkäufen abzüglich der Mittelabflüsse durch Anteilschein-Rücknahmen. — 2 Gesamtausschüttung, das heißt Bar-

ausschüttung plus entrichtete Steuern (Körperschaftsteuer, Quellensteuern).

VI. Kapitalanlagegesellschaften

3. Zusammensetzung des Vermögens ausgewählter inländischer Fondstypen *)

Stand am Monatsende

Stand am Monatsende									
	Insgesamt			Publikumsfo	onds		Spezialfond	s	
	Juli 2000	Aug. 2000		Juli 2000	Aug. 2000		Juli 2000	Aug. 2000	
Position	Mio Euro		%	Mio Euro	, -	%	Mio Euro	, -	%
Geldmarktfonds	-		-			-			
Wertpapiere zusammen	17 050	17 276	77,7	16 947	17 172	77,6	102	104	97,5
Schuldverschreibungen	14 974	15 146	68,1	14 877	15 047	68,0	97	99	92,8
inländischer Emittenten	7 899	8 002	36,0	7 858	7 960	36,0	40	42	39,1
ausländischer Emittenten	7 075	7 144	32,1	7 018	7 087	32,0	57	57	53,7
Geldmarktpapiere	1 930	1 863	8,4	1 930	1 863	8,4	-	-	-
Commercial Paper	1 273	1 281	5,8	1 273	1 281	5,8	-	-	-
inländischer Nichtbanken ausländischer Nichtbanken	675	622 660	2,8	675 598	622 660	2,8	_	-	-
sonstige Geldmarktpapiere	598 657	582	3,0 2,6	657	582	3,0 2,6	_	_	_
inländischer Kreditinstitute	245	201	0,9	245	201	0,9	_	_	_
ausländischer Kreditinstitute	327	324	1,5	327	324	1,5	_	_	_
inländischer öffentlicher Stellen	20	20	0,1	20	20	0,1	_	_	_
ausländischer öffentlicher Stellen	65	37	0,2	65	37	0,2	_	_	_
Sonstige Wertpapiere	145	267	1,2	140	262	1,2	5	5	4,7
Schuldscheindarlehen	60	60	0,3	60	60	0,3	-	-	-
inländische Kreditnehmer	25	25	0,1	25	25	0,1	-	-	-
ausländische Kreditnehmer	35	35	0,2	35	35	0,2	_	-	-
Bankguthaben	5 010	4 832	21,7	5 007	4 831	21,8	2	1	1,2
Sonstiges Vermögen Verbindlichkeiten	167 31	175 107	0,8 0,5	166 31	174 107	0,8	1	1 -	1,3
Fondsvermögen insgesamt 1)	22 256	22 236	100,0	22 150	22 130	100,0	106	106	100,0
Wertpapierfonds			l			l			
Wertpapiere zusammen	699 108 388 122	726 395 415 298	94,7	222 935	237 697	95,1	476 173 229 856	488 699	94,5
Aktien inländischer Emittenten	115 089	116 517	54,1 15,2	158 266 47 409	172 979 49 043	69,2 19,6	67 679	242 319 67 473	46,9 13,0
ausländischer Emittenten	273 034	298 782	38,9	110 857	123 936	49,6	162 177	174 846	33,8
Schuldverschreibungen	306 049	305 861	39,9	63 079	63 136	25,2	242 970	242 726	46,9
inländischer Emittenten	190 173	187 964	24,5	27 618	27 507	11,0	162 555	160 457	31,0
ausländischer Emittenten	115 877	117 897	15,4	35 462	35 629	14,2	80 415	82 268	15,9
Geldmarktpapiere	928	1 021	0,1	103	104	0,0	825	917	0,2
Commercial Paper	446	487	0,1	39	40	0,0	407	447	0,1
inländischer Nichtbanken	258	293	0,0	-	6	0,0	258	287	0,1
ausländischer Nichtbanken	189	194	0,0	39	33	0,0	149	161	0,0
sonstige Geldmarktpapiere	481	534	0,1	64	64	0,0	418	470	0,1
inländischer Kreditinstitute	311	295	0,0	49	49	0,0	262	246	0,0
ausländischer Kreditinstitute inländischer öffentlicher Stellen	27 28	19 79	0,0 0,0	11	12	0,0	16 28	6 79	0,0 0,0
ausländischer öffentlicher Stellen	116	142	0,0	4	3	0,0	111	139	0,0
Anteile an Investmentfonds insq.	1 014	1 149	0,2	222	243	0,1	793	907	0,2
Sonstige Wertpapiere	2 994	3 065	0,4	1 265	1 235	0,5	1 729	1 829	0,4
Schuldscheindarlehen	252	257	0,0	21	20	0,0	231	237	0,0
inländische Kreditnehmer	210	214	0,0	21	20	0,0	190	194	0,0
ausländische Kreditnehmer	42	43	0,0	-	_	_	42	43	0,0
Bankguthaben	37 325	34 811	4,5	13 877	12 159	4,9	23 448	22 652	4,4
Sonstiges Vermögen	7 830	8 164	1,1	1 731	1 794	0,7	6 099	6 371	1,2
Verbindlichkeiten	2 446	2 369	0,3	1 672	1 598	0,6	774	771	0,1
darunter aufgenommene Kredite Fondsvermögen insgesamt 1)	571 742 069	212 767 259	0,0 100,0	519 236 891	116 250 072	0,0 100,0	52 505 178	96 517 187	0,0 100,0
	.42 003	.0, 255	100,0		250 0/2		303 170	31, 10,	130,0
Offene Immobilienfonds									
Grundstücke	45 346	45 636	84,0	39 631	39 814	81,8	5 715	5 822	103,7
bebaute Grundstücke	42 237	42 532	78,3	36 652	36 887	75,7	5 585	5 645	100,5
übrige Grundstücke	3 110	3 105	5,7	2 979	2 927	6,0	130	177	3,2
Beteiligungen an Grundstücksgesellsch.	1 207	1 334	2,5	1 071	1 196	2,5	136	138	2,5
Wertpapiere (einschl. Geldmarktpapiere)	10 038	9 817	18,1	9 794	9 574	19,7	244	243	4,3
Bankguthaben	3 880	3 641	6,7	3 317	3 067	6,3	562	574	10,2
Sonstiges Vermögen	3 117	3 318	6,1	2 837	3 068	6,3	280	250	4,5
Verbindlichkeiten	9 345	9 430	17,4	7 966	8 017	16,5	1 378	1 413	25,2
darunter aufgenommene Kredite Fondsvermögen insgesamt 1)	6 304 54 243	6 381 54 316	11,7 100,0	5 072 48 683	5 134 48 702	10,5 100,0	1 233 5 560	1 247 5 614	22,2 100,0
i ronusvermogen msgesamt 17	J4 Z43	1 34310	100,0	40 003	40 / 02	100,0	1 2 200	3 014	100,0

 $^{^{\}star}$ In Anlehnung an die Definition der Vermögensgegenstände im Gesetz über Kapitalanlagegesellschaften. -1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Berichiss September Sept			J.5 Eac	550 mm D.	, a											
Standam Fonds Standam Fonds Standam				Wertpapiere												
Stand am Ende des Berdotts Stand am	Ctand am				Aktien	n Schuldvers		schreibungen			Geldmarktpapiere]		
Ende des Berchits gesamt 1) aummen [Insiges aum 1] aummen [Insiges aum 1] aummen [Insiges aum 1] aummen [Insiges aum 1] aummen [Insiges aummen [Insiges aum 1] aummen [Insiges													ment- anteile		schein- darlehen	
1990	Ende des Berichts-	! i	mögen ins-			discher Emitten-			DM/Euro	discher Emitten-		Com- mercial-	sonstige Wert-	gut-	sonstiges Ver-	Ver- bindlich- keiten
1990 219971 191822 44 505 25 51 147 377 77 999 59 387	ZCITIAUIIIS	H			Janninen	ten	Janninen	Janninen	lauteriu	ten	Janninen	Гарсі	papiere	Парсп	mogen	Keiteii
1991 222.245 235.812 541.55 42.095 318.557 104.948 77.6709 7	1990				l 44 505	35 951	l 147 377	l 77 990	ı	l 69 387					ı	.
1995	1991 1992 1993		262 245 278 887 369 952	235 812 252 541 340 248	54 155 61 166 102 328	42 095 47 173 75 558	181 657 191 375 235 357	104 948 122 823 158 182		76 709 68 552 77 174	931	334	1 632		7 698	1 333
1996											1	1	1	1	l	1 312 1 244
1999 682 975 646 354 352 527 127 515 289 631 193 417 96 214 846 686 686 3 350 31 630 8 242	1996 1997		571 575 785 215	531 340 730 341	173 348 297 289	119 382 187 959	353 247 427 288	270 898 315 133	268 550 310 752	82 350 112 155	1 482 2 178	324 684	3 261 3 586	30 812 44 483	11 658 12 912	2 235 2 521 3 608
2000 Febr. 721 849 680 123 280 059 122 617 285 008 191 396 102 777 10 105 614 240 37 222 7 685 241 240 37 222 7 685 241 240		<u>-</u>	Mio Euro													
Marz	1999		682 975	646 354	352 527	127 515	289 631	193 417		96 214	846	686	3 350	31 630	8 242	3 251
April 738 892 693 018 384 005 118 565 304 118 192 950 111 168 667 422 4 209 40 566 8 207																3 181 2 724
Aug.	Apri Mai	il	738 892 729 442	679 543	384 005 374 695	118 565 113 738	300 037	192 950 190 226		111 168 109 812	835	422 518	3 975	43 228	8 207 8 612	2 919 1 942 1 856
Publikumsfonds 1990			742 069													2 446 2 369
1991 123 496 110 790 17 206 13 321 93 584 32 188 61 395	, tug.					110317	1 303 001	107 304		117 037	1 1021	1 407	72.7	34011	0 422	2 303
1992 114.722 104.292 18.259 13.557 86.033 36.409 4.9624 1.953 137.77 126.086 35.043 25.785 90.215 37.474 37.256 52.741 21.8 94 611 9.649 2.743 1994 145.699 133.159 43.042 29.990 88.922 40.601 40.003 48.321 370 26 824 9.988 30.94 1995 155.66 145.666 45.66																.
1995 156 066 148 668 45 191 31 301 99 277 53 172 52 408 46 104 118 24 1082 8082 2956 1996 178 361 167 388 56 420 37 201 109 221 63 569 61 542 45 711 104 65 1583 8 400 3 160 1997 234 828 218 513 97 169 55 956 119 274 66 508 63 048 52 766 245 140 1826 13 542 3 685 281 778 264 156 140 115 64 771 122 470 68 755 65 271 33 715 300 9 1 271 15 136 3 472 27	1992 1993		114 722 137 737	104 292 126 086	18 259 35 043	13 557 25 785	86 033 90 215	36 409 37 474	37 256	49 624 52 741	218	94	611	9 649	2 743	741 542
1998	1995		156 066	145 668	45 191	31 301	99 277	53 172	52 408	46 104	118	24	1 082	8 082	2 956	640 587
1999 210 111 201 344 134 039 47 472 66 009 33 236 32 773 133 93 1 163 8 220 1 921	1997		234 828	218 513	97 169	55 956	119 274	66 508	63 098	52 766	245	140	1 826	13 542	3 685	912 987
2000 Febr.		1	Mio Euro													
Mărz 234 187 223 351 157 463 47 655 64 395 29 778 34 616 26 13 1468 10 590 1 966 April 225 851 222 188 156 326 47 276 64 358 28 600 35 757 61 46 1444 13 537 1858 1882 Juni 232 076 219 689 155 381 44 771 62 885 28 013 34 625 23 9 1287 14 538 1882 Juni 232 076 219 689 155 381 44 771 62 885 28 013 34 872 95 54 1327 11 827 1913 Juli 236 891 222 935 158 266 47 409 63 079 27 618 35 462 103 39 1487 13 877 1751 Aug. 250 072 237 697 172 979 49 043 63 136 27 507 35 629 104 40 1478 12 159 1814 Special fonds Spezial fonds 1990 111 269 97 170 30 214 24 805 66 956 54 755 12 201	1999		210 111	201 344	134 039	47 472	66 009	33 236		32 773	133	93	1 163	8 220	1 921	1 375
Mai 229 136 214 014 150 038 45 405 62 666 28 041 34 625 23 9 1 1287 14 538 1882 Juni 232 076 219 689 155 381 44 771 62 885 28 013 34 872 95 54 1327 11 827 1 1913 Juli 236 891 222 935 158 266 47 409 63 079 27 618 35 462 103 39 1487 13877 1751 Aug. 250 072 237 697 172 979 49 043 63 136 27 507 35 629 104 40 1478 12 159 1814 Special fonds 1990																1 652 1 720
Juli Aug. 236 891 222 935 158 266 47 409 63 079 27 618 35 462 103 39 1 487 13 877 1 751 250 072 237 697 172 979 49 043 63 136 27 507 35 629 104 40 1478 12 159 1 814 Spezialfonds 1990 111 269 97 170 30 214 24 805 66 956 54 755 12 201	Mai		229 136	214 014	150 038	45 405	62 666	28 041		34 625	23	9	1 287	14 538	1 882	1 732 1 298 1 353
1990				222 935 237 697	158 266 172 979											1 672 1 598
1991																
1992																.
1995	1992 1993		164 165 232 215	148 249 214 162	42 907 67 285	33 616 49 773	105 342 145 142	86 414 120 708	120 445	18 928 24 434	713				4 955	592 770
1997 1998 550 387 511 828 200 120 132 002 308 015 248 625 247 654 59 390 1 933 543 1 760 30 941 9 227 11 110 2	1995		306 042	279 996	79 606	59 431	198 757	171 769	171 644	26 988	496	167	1 138	20 406	6 244	604
1999 472 864 445 010 218 489 80 043 223 621 160 181 63 441 713 592 2 187 23 410 6 321 2 1000 Febr. 490 312 458 265 223 546 74 634 231 156 161 186 69 970 696 535 2 867 27 845 5 731 499 084 468 200 226 365 73 005 238 319 163 998 74 321 675 509 2 841 25 741 6 147 April 503 041 470 830 227 679 71 289 239 761 164 350 75 410 626 376 2 764 27 049 6 349 Mai 500 305 465 529 224 657 68 333 237 372 162 184 75 187 812 509 2 688 28 690 6 730 Juni 497 922 466 199 224 060 66 169 238 701 161 196 77 505 815 429 2 623 25 095 7 132 Juli 505 178 476 173 229 856 67 679 242 970 162 555 80 415 825 407 2 522 23 448 6 331	1997		550 387	511 828	200 120	132 002	308 015	248 625	247 654	59 390	1 933	543	1 760	30 941	9 227	1 647 1 609 2 621
2000 Febr.		[Mio Euro													
März 499 084 468 200 226 365 73 005 238 319 163 998 74 321 675 509 2 841 25 741 6 147 April 503 041 470 830 227 679 71 289 239 761 164 350 75 410 626 376 2 764 27 049 6 349 Mai 500 305 465 529 224 657 68 333 237 372 162 184 75 187 812 509 2 688 28 690 6 730 Juni 497 922 466 199 224 060 66 169 238 701 161 196 77 505 815 429 2 623 25 095 7 132 Juli 505 178 476 173 229 856 67 679 242 970 162 555 80 415 825 407 2 522 23 448 6 331												l .				1 877
Mai 500 305 465 529 224 657 68 333 237 372 162 184 75 187 812 509 2 688 28 690 6 730 240 100		z	499 084	468 200			238 319	163 998								1 529 1 003
	Mai		500 305	465 529	224 657	68 333	237 372	162 184		75 187	812	509	2 688	28 690	6 730	1 187 644 504
	Juli Aug.		505 178 517 187	476 173 488 699	229 856 242 319	67 679 67 473		162 555 160 457		80 415 82 268	825 917	407 447	2 522 2 736	23 448 22 652	6 331 6 607	774 771

¹ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

Netropaiere Schuldverschreibungen Geldmarktpapiere Investment Stand am Ende des Berichts zeitraums Publikumsfonds Semmen Summen S		Schul schei darle	n-
Stand am Ende des Berichts Zu- grain		scheir darle	n-
Stand am Ende des vermögen Berichts- zeitraums Fonds- vermögen gesamt 1) sammen zu- sammen zu- ten zu- ten		scheir darle	n-
Ende des Berichts gesamt 1 zu- g			oon I
Rentenfonds 1993	Bank- guthaben		Ver-
Rentenfonds 1993			
1994 93 784 84 848 626 371 83 350 36 419 35 832 46 931 331 21 540 1995 101 985 94 829 597 388 93 336 48 340 47 606 44 996 90 10 808 1996 112 778 105 279 593 408 103 223 58 647 56 647 44 576 88 61 1 375 1997 123 212 115 092 906 485 112 378 61 065 57 727 51 313 156 91 1652 1998 125 159 116 541 1 444 453 113 670 62 030 58 764 51 640 278 5 1150 Mio Euro 1999 66 315 62 633 1 188 260 60 524 29 404 31 120 129 89 791 2000 Jan. 64 389 61 204 1 099 259 59 215 27 605 31 610 104 54 786 Febr. 63 351 60 274 1 191 274 58 148 26 425 31 723 15 6 920 März 64 345 60 881 1 205 253 58 717 26 071 32 646 21 9 939 April 64 320 60 888 1 195 240 58 652 24 909 33 744 53 41 988 Mai 62 601 58 922 1 107 215 56 925 24 433 32 491 17 5 873 Juni 62 601 59 000 992 204 57 036 24 426 32 610 91 50 882 Juli 62 794 59 327 1 022 208 57 221 24 026 33 195 97 36 987 Aug. 62 614 59 278 1 083 212 57 179 23 875 33 304 98 36 919			
1996 1997 123 212 115 092 906 485 112 378 61 065 57 727 51 313 156 91 1652 1998 Mio Euro Mio Euro 1999 66 315 62 633 1 188 260 60 524 29 404 31 120 129 89 791 2000 Jan. Febr. 63 351 63 351 60 274 1 191 274 58 148 264 274 58 148 26 425 31 723 15 6 920 März 64 345 60 881 1 205 253 58 717 26 071 32 646 21 9 939 April 64 320 60 888 1 195 240 58 652 24 909 33 744 53 41 988 Mai 62 601 58 922 1 107 215 56 925 24 433 32 491 17 5 873 Juni 62 601 59 000 992 204 57 036 24 426 33 195 97 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987 36 987			524 556 772 378
1999 66 315 62 633 1 188 260 60 524 29 404 31 120 129 89 791 2000 Jan. 64 389 61 204 1 099 259 59 215 27 605 31 610 104 54 786 Febr. 63 351 60 274 1 191 274 58 148 26 425 31 723 15 6 920 März 64 345 60 881 1 205 253 58 717 26 071 32 646 21 9 939 April 64 320 60 888 1 195 240 58 652 24 909 33 744 53 41 988 Mai 62 601 58 922 1 107 215 56 925 24 433 32 491 17 5 873 Juni 62 601 59 000 992 204 57 036 24 426 32 610 91 50 882 Juli 62 794 59 327 1 022 208 57 221 24 026 33 195 97 36 987 Aug. 62 614 59 278 1 083 212 57 179 23 875 33 304 98 36 919	5 122 5 490	5 122 2 5 490 3	632 518 824 447 074 444 926 485
2000 Jan. 64 389 61 204 1 099 259 59 215 27 605 31 610 104 54 786 Febr. 63 351 60 274 1 191 274 58 148 26 425 31 723 15 6 920 März 64 345 60 881 1 205 253 58 717 26 071 32 646 21 9 939 April 64 320 60 888 1 195 240 58 652 24 909 33 744 53 41 988 Mai 62 601 58 922 1 107 215 56 925 24 433 32 491 17 5 873 Juni 62 601 59 000 992 204 57 036 24 426 32 610 91 50 882 Juli 62 794 59 327 1 022 208 57 221 24 026 33 195 97 36 987 Aug. 62 614 59 278 1 083 212 57 179 23 875 33 30			
Febr. 63 351 60 274 1 191 274 58 148 26 425 31 723 15 6 920 März 64 345 60 881 1 205 253 58 717 26 071 32 646 21 9 939 April 64 320 60 888 1 195 240 58 652 24 909 33 744 53 41 988 Mai 62 601 58 922 1 107 215 56 925 24 433 32 491 17 5 873 Juni 62 601 59 000 992 204 57 036 24 426 32 610 91 50 882 Juli 62 794 59 327 1 022 208 57 221 24 026 33 195 97 36 987 Aug. 62 614 59 278 1 083 212 57 179 23 875 33 304 98 36 919	2 827	2 827 1	469 614
Mai 62 601 58 922 1 107 215 56 925 24 433 32 491 17 5 873 Juni 62 601 59 000 992 204 57 036 24 426 32 610 91 50 882 Juli 62 794 59 327 1 022 208 57 221 24 026 33 195 97 36 987 Aug. 62 614 59 278 1 083 212 57 179 23 875 33 304 98 36 919	2 468	2 468 1	340 816 288 680 281 741
Aug. 62 614 59 278 1083 212 57 179 23 875 33 304 98 36 919	2 992	2 992 1	293 824 317 629 428 617
Aktienfonds			282 677 348 821
1993 33 655 31 151 30 693 23 076 436 280 280 156 - - 22 1994 40 963 38 463 37 874 26 254 547 297 296 250 5 5 37			100 157 125 132
1995 43 203 40 808 40 096 28 509 666 484 483 182 - - 46 1996 53 183 50 704 49 889 33 738 705 435 435 270 - - - 110 1997 94 579 87 462 86 735 50 821 592 350 350 242 10 10 125 1998 131 941 124 581 123 829 58 778 677 395 394 282 - - - 75	2 461 7 155	2 461 7 155	121 89 135 117 383 421 322 436
Mio Euro			
1999 123 661 119 230 118 523 42 605 464 214 250 243	4 669	4 669	304 542
2000 Jan. 127 564 122 240 121 539 42 688 473 215 258 - - 227 Febr. 145 416 139 672 138 770 42 580 589 278 311 - - 314 März 146 661 140 213 139 511 42 501 438 159 279 - - 263	6 087	6 087	383 707 535 878 542 877
April 147 691 139 251 138 579 42 442 482 199 283 191 Mai 142 882 133 311 132 622 40 878 545 208 337 145 Juni 145 624 138 110 137 326 40 246 612 274 338 172	9 741	9 741	421 807 420 591 328 656
Juli 149 567 140 380 139 553 42 723 614 265 349 213 Aug. 161 740 153 781 152 880 44 183 645 283 363 256	9 784	9 784	329 925 312 672
Gemischte Fonds (Fonds ohne Anlageschwerpunkt)			
1993 8 297 7 669 3 893 2 371 3 654 2 702 2 690 952 4 - 118 1994 10 952 9 848 4 542 2 465 5 025 3 885 3 875 1 140 34 - 247			119 28 196 32
1995 10 878 10 030 4 498 2 404 5 276 4 349 4 318 927 28 14 228 1996 12 400 11 405 5 938 3 055 5 353 4 487 4 460 866 16 4 98 1997 17 038 15 960 9 528 4 651 6 303 5 093 5 021 1 211 79 40 49 1998 24 678 23 034 14 842 5 540 8 123 6 330 6 113 1 793 22 4 46	816 897	816 897	203 34 201 22 228 47 224 66
Mio Euro			
1999 20 134 19 482 14 329 4 607 5 021 3 617 1 404 4 4 128		I	147 219
2000 Jan. 20 369 19 431 14 238 4 921 4 992 3 497 1 495 5 4 197 Febr. 22 769 21 912 16 552 5 129 5 116 3 508 1 609 5 4 239 März 23 181 22 257 16 747 4 901 5 240 3 548 1 691 5 4 265	821	821	144 101 131 95 143 103
April 23 840 22 049 16 552 4 594 5 223 3 493 1 731 8 5 266 Mai 23 653 21 781 16 310 4 312 5 196 3 400 1 796 6 4 270 Juni 23 852 22 579 17 063 4 321 5 238 3 314 1 924 5 4 273	003	883	143 103
Juli 24 530 23 225 17 692 4 478 5 244 3 327 1 917 6 4 286 Aug. 25 718 24 637 19 017 4 648 5 311 3 349 1 962 6 4 303	1 749 1 805	1 749 1 805	144 101 145 78 157 80

¹ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

VI. Kapitalanlagegesellschaften

noch: 4. Zusammensetzung des Vermögens der inländischen Wertpapierfonds

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro

	bis Ende i	Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro												
		Wertpapiere												
				en Schuld		rerschreibungen			Geldmark	tpapiere	Invest-			
Stand am	Fonds-			darunter inlän-		inländisch Emittente		auslän-		darunter	ment- anteile und		Schuld- schein- darlehen	
Ende des Berichts- zeitraums	vermögen ins- gesamt 1)	zu-	zu- sammen	discher Emitten- ten	zu- sammen	zu- sammen	dar. auf DM/Euro lautend	discher Emitten- ten	zu- sammen	Com- mercial- Paper	sonstige Wert- papiere	Bank-	und	Ver- bindlich- keiten
	Spezial			10.1							popos	13		
	Rentenf													
1993 1994	88 157 98 634	81 909 92 323	1 626 2 427	1 202 1 766	79 641 89 398	71 045 77 007	70 949 76 936	8 596 12 390	282 210	60 81	360 289	3 806 3 505	2 537 3 110	96 305
1995 1996 1997 1998	119 059 141 179 167 708 204 573	108 880 130 280 154 666 188 465	2 638 4 066 7 969 13 174	2 079 2 816 5 175 6 220	105 935 125 360 145 557 173 777	93 461 108 001 117 022 138 045	93 418 107 887 116 653 137 163	12 474 17 359 28 534 35 731	124 769 1 008 1 095	42 158 202 457	184 86 132 420	7 089 7 313 9 388 12 345	3 201 4 383 3 925 4 451	111 797 271 688
	Mio Euro				l	l			l .					
1999	121 908	113 200	10 516	3 700	102 048	74 491		27 557	316	297	320	6 318	2 668	278
2000 Jan. Febr. März	121 755 124 415 124 281	112 163 115 725 116 526	10 025 10 107 10 149	3 528 3 270 3 081	101 571 105 015 105 815	73 065 73 979 73 210		28 506 31 036 32 605	224 237 177	180 167 105	343 367 385	7 442 6 581 5 574	2 367 2 289 2 402	217 179 220
April Mai Juni	126 180 126 351 126 425	118 337 117 348 118 438	10 324 10 192 10 174	3 107 2 975 2 974	107 297 106 492 107 413	73 405 72 467 72 240		33 892 34 025 35 173	313 274 441	218 115 197	403 390 411	5 629 6 544 5 310	2 459 2 574 2 773	246 114 96
Juli Aug.	127 679 129 445	120 275 121 462	10 394 10 961	3 073 3 123	109 058 109 562	72 841 71 999		36 216 37 563	388 431	120 180	435 508	5 263 5 564	2 496 2 578	355 159
	Aktienfo	onds												
1993 1994	17 882 19 077	16 300 17 695	12 398 14 204	9 011 9 951	3 719 3 390	3 291 2 833	3 281 2 829	427 557	120 34	50 15	63 67	1 448 1 290	234 198	100 105
1995 1996 1997 1998	21 142 30 944 56 871 76 002	19 300 28 552 53 056 70 881	15 504 24 361 41 953 55 171	10 797 15 854 24 624 24 617	3 682 4 022 10 893 15 505	3 144 3 491 9 868 9 866	3 141 3 489 9 864 9 848	538 531 1 025 5 639	20 - 43 39	17 - 13 16	94 170 167 167	1 748 2 315 3 547 4 907	137 149 454 656	44 72 186 443
	Mio Euro													
1999	53 871	51 983	42 680	14 719	9 065	4 100		4 965	32	1	206	2 018	303	433
2000 Jan. Febr. März	53 225 57 773 58 650	50 189 54 692 55 741	39 842 43 652 44 258	13 718 13 454 13 311	10 095 10 782 11 185	4 568 4 817 4 852		5 528 5 965 6 333	36 32 45	5 - 16	216 226 254	2 907 3 034 2 728	356 315 369	226 267 188
April Mai Juni	60 270 60 346 60 103	57 301 56 575 57 166	45 855 45 193 46 351	13 208 12 879 13 572	11 079 11 002 10 449	4 824 4 755 4 351		6 255 6 248 6 098	119 135 113	15 36 22	248 245 253	2 840 3 501 2 639	389 403 380	260 134 83
Juli Aug.	61 359 63 093	58 467 60 610	47 833 49 951	13 626 13 374	10 247 10 275	4 043 3 973		6 204 6 302	114 102	22 12	273 283	2 671 2 266	329 378	108 161
	Gemisch	ite Fonds	(Fonds o	hne Anla	geschwe	rpunkt)								
1993 1994	126 176 135 931	115 953 124 036	53 261 51 371	39 560 38 362	61 783 71 924	46 372 58 098	46 215 57 974	15 410 13 826	311 114	131 43	598 627	8 436 9 333	2 184 2 922	397 360
1995 1996 1997 1998	165 841 221 091 325 809 441 635	151 816 205 119 304 106 408 705	61 464 88 502 150 198 211 937	46 554 63 511 102 204 109 180	89 140 114 585 151 565 193 710	75 164 95 836 121 735 154 469	75 085 95 632 121 138 152 802	13 976 18 749 29 830 39 241	352 610 882 556	108 101 329 297	860 1 422 1 461 2 502	11 569 12 784 18 005 28 418	2 905 3 966 4 848 6 002	449 778 1 151 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
2000 Jan. Febr. März	296 474 308 124 316 153	276 262 287 848 295 933	160 873 169 787 171 958	59 797 57 911 56 613	113 118 115 359 121 320	81 414 82 390 85 936	 	31 704 32 969 35 383	343 428 453	267 367 388	1 928 2 275 2 202	18 022 18 230 17 439	3 299 3 128 3 376	1 110 1 082 596
April Mai Juni	316 590 313 608 311 395	295 191 291 606 290 595	171 500 169 273 167 534	54 973 52 479 49 623	121 384 119 877 120 839	86 121 84 963 84 605	 	35 263 34 914 36 235	193 402 262	143 358 210	2 114 2 053 1 960	18 580 18 645 17 145	3 501 3 753 3 979	681 395 325
Juli Aug.	316 141 324 648	297 431 306 626	171 629 181 407	50 981 50 976	123 665 122 889	85 671 84 485		37 994 38 404	323 385	265 255	1 813 1 945	15 515 14 822	3 506 3 651	310 451

 $^{{\}bf 1} \ {\bf Verm\"{o}genspositionen} \ {\bf abz\"{u}glich} \ {\bf Verbindlichkeiten}.$

VI. Kapitalanlagegesellschaften

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

Berichtsmonat: August 2000

			Berichtsmona							
			darunter:							
				Wertpapierfo	nds					
								1		
A	.nteilinhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	Geldmarkt- fonds	zusammen	Rentenfonds	Aktienfonds	Gemischte Fonds	Offene Immobilien- fonds		
A	Anzahl der Fonds ²⁾									
1	nländer	5 115	1	5 069	1 411	329	3 329	3		
	Kreditinstitute	1 770	-	1 761	609	92	1 060			
	Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	1 582	-	1 552	374	188	990	2		
	Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 152	-	1 149	245	23	881			
	Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	191	1	189	115	11	63			
	Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	420	_	418	68	15	335			
	Ausländer	50	-	46	14	9	23			
5	Spezialfonds insgesamt	5 165	1	5 115	1 425	338	3 352			
	davon Ausschüttungsfonds Thesaurierungsfonds	5 102 63	1 -	5 053 62	1 410 15	328 10	3 315 37			
N	Aittelaufkommen (Mio Euro)									
	ınländer	2 737	ı -	2 627	1 039	- 103	1 691	ı		
'	Kreditinstitute	1 195	_	1 190	512	109	570			
	Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions-	1 195	_	1 130	312	103	3/0			
	kassen und berufsständische Versorgungswerke) Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif-	1 209	-	1 182	505	- 234	911			
	tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	29	-	_ 49	42	2	- 93			
	Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	83	-	83	- 16	-	99			
	Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	221	-	221	- 4	20	205			
- 1	Ausländer	- 24	-	- 24	- 27	2	1			
15	Spezialfonds insgesamt	2 712	-	2 603	1 011	- 101	1 692			
	davon Ausschüttungsfonds Thesaurierungsfonds	2 700 12	- -	2 591 12	1 011	- 101 -	1 681 11			
V	/ermögen (Mio Euro) ²⁾									
	nländer	519 747	106	514 533	128 550	62 645	323 337	46		
	Kreditinstitute	123 027	_	122 734	43 197	6 565	72 972			
	Versicherungsunternehmen (einschl. Pensions- kassen und berufsständische Versorgungswerke)	270 859	_	266 783	59 156	38 382	169 244	4 (
	Sonstige Unternehmen (einschl. Industriestif- tungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	89 061	_	88 931	17 826	14 439	56 666			
	Sozialversicherungsträger und öffentliche Zusatzversorgungsanstalten	10 942	106	10 761	4 572	591	5 598			
	Private Organisationen ohne Erwerbszweck (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	25 857	_	25 324	3 799	2 668	18 856	5		
/	Ausländer	3 582	-	2 654	895	448	1 311	9		
5	Spezial fonds insgesamt davon	523 329	106	517 187	129 445	63 093	324 648	5 6		
	Ausschüttungsfonds Thesaurierungsfonds	518 966 4 362	106	512 850 4 337	128 446 999	62 573 520	321 831 2 818	5 6		

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

	Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio Euro														
			Einlagen bei	Banken (ohn	e laufende G	uthaben) sow	ie Vermögens	sanlagen							
					Vermögensanlagen										
		Laufende Guthaben bei Banken,				Hypo- theken-, Grund- schuld-	Namens- schuldver- schreibun- gen, Schuld-			Darlehen und Voraus-	Grund- stücke und				
	Zahl der erfassten	Schecks und		Einlagen		und Renten-	scheinfor- derungen			zahlungen auf Ver-	grund- stücks-	andere			
Stand am Monatsende	Unter- nehmen	Kassen- bestand	insgesamt	bei Banken 1)	zusammen	schuld- forderungen	und Darlehen 2)	Wert- papiere 3)	Beteili- gungen 4)	sicherungs- scheine	gleiche Rechte	Kapital- anlagen			
	Alle erfassten Versicherungsunternehmen														
1998 Dez.	663	8 320	1 469 418	15 925	1 453 493	127 352	622 866	508 623	125 002	9 964	55 231	4 455			
1999 März	663	3 150	773 109	12 769	760 340	65 158	324 481	270 316	64 863	5 027	28 057	2 438			
Juni Sept.	664 660	3 058 2 335	783 939 796 275	9 363 8 407	774 576 787 868	65 203 65 855	330 586 338 050	275 881 278 337	66 998 69 646	4 979 4 974	28 211 28 439	2 718 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 Juni	653 652	2 290 2 579	841 578 851 202	14 612 10 317	826 966 840 885	66 645 66 931	355 461 362 554	296 633 300 756	72 659 74 955	4 941 5 011	27 609 27 827	3 018 2 851			
	Lebens	versicheru	ngsunter	nehmen											
1998 Dez.	124	4 691	907 233	6 534	900 699	113 017	434 500	279 753	28 774	9 837	31 271	3 547			
1999 März	125	1 178	474 665	4 454	470 211	58 221	225 738	148 430	14 981	4 982	16 016	1 843			
Juni Sept.	125 124	1 518 1 144	482 687 492 012	3 190 3 719	479 497 488 293	58 726 59 674	230 168 236 057	152 760 154 364	14 870 15 148	4 934 4 931	16 075 16 149	1 964 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 Juni	123 123	977 1 327	518 470 525 927	5 816 3 610	512 654 522 317	60 685 60 958	249 487 253 884	163 651 168 185	16 061 16 472	4 882 4 954	15 590 15 655	2 298 2 209			
	Pensior	ns- und Ste	erbekasseı	n											
1998 Dez.	183	254	122 873	1 808	121 065	7 679	41 256	64 757	33	35	7 125	180			
1999 März	183	158	63 750	1 009	62 741	3 503	21 801	33 622	17	0	3 626	172			
Juni Sont	183 181	219 143	64 309 64 898	744 1 069	63 565 63 829	3 089 2 817	22 286 22 597	34 264 34 613	19 28	0 0	3 641 3 668	266 106			
Sept. Dez.	180	129	66 506	1 208	65 298	2 702	22 746	36 015	34	0	3 658	143			
2000 März Juni	180 179	154 158	67 497 68 037	1 103 924	66 394 67 113	2 667 2 636	23 000 23 858	36 930 36 880	36 39	6 7	3 626 3 659	129 34			
	Kranke	nversiche	rungsunte	rnehmen											
1998 Dez.	53	458	111 868	1 130	110 738	2 340	65 121	36 269	3 282	-	3 431	295			
1999 März	55	101	59 160	709	58 451	1 219	34 370	19 296	1 657	-	1 747	162			
Juni Sept.	55 55	56 155	61 179 62 675	825 603	60 354 62 072	1 244 1 268	35 502 36 909	19 982 20 202	1 686 1 700	_	1 749 1 807	191 186			
Dez.	54	314	65 181	515	64 666	1 301	38 503	20 988	1 802	_	1 800	272			
2000 März Juni	54 54	122 75	67 253 69 287	643 860	66 610 68 427	1 344 1 395	39 830 40 762	21 593 22 323	1 830 1 908	_	1 797 1 818	216 221			
	Schade	n- und Un	fallversich	nerungsun	ternehme	en ⁵⁾									
1998 Dez.	262	2 154	178 878	4 086	174 792	4 189	64 247	73 631	22 609	92	9 680	344			
1999 März	260	831	97 738	4 291	93 447	2 101	33 978	40 802	11 475	45	4 854	192			
Juni	260	749	95 914	2 509	93 405	2 036	33 839	40 726	11 618	45	4 917	224			
Sept. Dez.	258 256	605 1 057	94 780 94 434	1 845 2 109	92 935 92 325	1 993 1 943	33 806 33 620	39 858 39 630	12 042 12 112	43 41	4 971 4 750	222 229			
2000 März	255	737	100 813	4 694	96 119	1 908	34 797	42 065	12 343	40	4 708	258			
Juni	255 Rückve				95 614	1 901	34 334	41 865	12 480	44	4 726	264			
		rsicherung													
1998 Dez.	41		148 566	2 367	146 199	127	17 742	54 213	70 304	-	3 724	89			
1999 März Juni	40 41	882 516	77 796 79 850	2 306 2 095	75 490 77 755	114 108	8 594 8 791	28 166 28 149	36 733 38 805	_	1 814 1 829	69 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 Juni	41 41	300 366	87 545 89 558	2 356 2 144	85 189 87 414	41 41	8 347 9 716	32 394 31 503	42 389 44 056	13 6	1 888 1 969	117 123			

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

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

Erläuterungen

Festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten

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

Wertpapierarten

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

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

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

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

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

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

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

Als Anleihen der öffentlichen Hand werden Anleihen, Kassenobligationen, Landesobligationen, verzinsliche Schatzanweisungen und Schuldbuchforderungen mit Wertpapiercharakter von Bund, Bundeseisenbahnvermögen (einschließlich Bundes- und Reichsbahn), Post, Fonds "Deutsche Einheit", Ausgleichsfonds Währungsumstellung, Entschädigungsfonds, ERP-Sondervermögen, Treuhandanstalt, Ländern, Gemeinden, öffentlich-rechtlichen Zweckverbänden und anderen öffentlich-rechtlichen Verbänden auf sondergesetzlicher Grundlage (zuletzt 1967) sowie Bundesschatzbriefe und Bundesobligationen erfasst. Unter dieser Wertpapierart wurden bis 1980 auch die gemäß § 252 Abs. 3 des Lastenausgleichsgesetzes (LAG) seit April 1964 an Hauptentschädigungsberechtigte ausgegebenen Schuldverschreibungen und Schuldbuchforderungen des Ausgleichsfonds ("Erfüllungsschuldverschreibungen") ausgewiesen. Die Schuldverschreibungen des Ausgleichsfonds Währungsumstellung werden im Austausch gegen Ausgleichsforderungen begeben, die im Zuge der deutschen Währungsunion bei ostdeutschen Kreditinstituten und Außenhandelsbetrieben 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 Orderschuldverschreibungen ein, die nicht Teile einer Gesamtemission sind. Nicht enthalten sind dagegen die dem Darlehensgeber lediglich zur Sicherung für aufgenommene Darlehen ausgehändigten Namenspapiere.

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

Null-Kupon-Anleihen sind Schuldverschreibungen, deren Zinsen nicht laufend, sondern erst zum Zeitpunkt der Einlösung gezahlt werden, das heißt Abzinsungspapiere und Aufzinsungspapiere (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 Umlaufsgrenze bezeichnet, in unterschiedlich ausgestatteten Tranchen über Kreditinstitute (Platzeure) begeben werden.

Absatz, Tilgung, Umlauf

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

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

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

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

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

Zum Umlauf gehören nicht:

vom Treuhänder ausgefertigte und der Bank übergebene, aber noch nicht abgesetzte Stücke (Handbestände); getilgte Schuldverschreibungen;

ab Januar 1969 ferner dem Treuhänder zur zeitweiligen Verwahrung übergebene Schuldverschreibungen für die Dauer der Verwahrung.

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

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

Steuerliche Aspekte

Steuerfrei sind die ursprünglich in den §§ 3 und 3a des Einkommensteuergesetzes genannten Schuldverschreibungen; diese Steuerfreiheit wurde zum 31. 12. 1991 aufgehoben. Tarifbesteuert sind alle nach dem 1. Januar 1955 begebene Schuldverschreibungen, deren Zinserträge für inländische Inhaber der Einkommensteuer unterliegen.

Laufzeiten

Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ist der Zeitraum vom Beginn der bedingungsgemäßen Verzinsung bis zur Endfälligkeit der Schuldverschreibungen. Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt. Restlaufzeit ist der Zeitraum vom Berichtsmonat bis zur Fälligkeit bei gesamtfälligen 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 gesamtfällige Anleihe mit gleichem Nominalzinssatz, gleichem Kurs und gleicher Rendite betrachtet. Beginnt die Verzinsung gemäß Emissionsbedingungen erst nach dem Berichtsmonat, so wird bei der Berechnung der Restlaufzeit von diesem späteren Termin ausgegangen.

Zur Berechnung von Durchschnittskursen

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

Zur Berechnung von Renditen

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

In der Renditenstatistik sind grundsätzlich nur tarifbesteuerte festverzinsliche Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren enthalten. Solche Schuldverschreibungen wurden von Januar 1971 bis Dezember 1976 nur in die Berechnung der Durchschnittsrenditen einbezogen, wenn ihre (längste) Restlaufzeit mehr als 4 Jahre betrug; ab Januar 1977 erstreckt sich die Berechnung auf Papiere mit einer mittleren Restlaufzeit von mehr als 3 Jahren. Außer Betracht bleiben Wandel- und ähnliche Schuldverschreibungen, Bankschuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung (ab Januar 1973), Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und nicht auf DM/Euro lautende Anleihen inländischer Emittenten. Den Renditen liegen bei Tilgungsanleihen die mittlere Restlaufzeit, ab Januar 1973 die rechnerische Restlaufzeit zu Grunde. Die Gruppenrenditen für die Wertpapierarten sind gewogen mit den Umlaufsbeträgen beziehungsweise den Absatzbeträgen (bei Emissionsrenditen) der in die Berechnung einbezogenen Schuldverschreibungen. Infolge der sich monatlich ändernden Zusammensetzung der in die Berechnung einbezogenen Anleihen ist die Entwicklung der ermittelten Renditen nicht nur auf Veränderungen des Zinsniveaus, sondern insbesondere bei den Emissionsrenditen auch auf strukturelle Einflüsse (z.B. auf Veränderungen der Laufzeitstruktur) zurückzuführen. Die Monatszahlen der Umlaufsrenditen 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 Umlaufsrenditen von Kuponanleihen ermittelt werden. Im Gegensatz zu der bei der Renditenberechnung implizierten Annahme, dass sich sämtliche Zahlungsströme einer Kuponanleihe mit derselben Rate - nämlich der Rendite - verzinsen, wird bei der Zinsstrukturschätzung für jeden Zahlungsstrom einer Kuponanleihe eine Verzinsung zu dem Zinssatz unterstellt, der je nach Zahlungstermin den jeweiligen Marktverhältnissen entspricht. Die einzelnen Zahlungsströme einer Kuponanleihe werden dabei als Rückzahlungen von Nullkuponanleihen mit unterschiedlichen Laufzeiten und Zinssätzen aufgefasst. Die Preise und Zinssätze dieser einzelnen hypothetischen Nullkuponanleihen sind jedoch nicht bekannt, da sie nur als Bündel in Form der Kuponanleihe gehandelt werden. Im Preis der Kuponanleihe, der als Gesamtpreis der zugehörigen Nullkuponanleihen interpretiert wird, schlagen sich die Zinsvorstellungen der Marktteilnehmer nieder, die in der gesuchten Zinsstrukturkurve abgebildet werden sollen. Würden die einzelnen Zahlungsströme einer Kuponanleihe mit den zugehörigen Zinssätzen dieser (unbekannten) Zinsstrukturkurve abdiskontiert, so müssten sich als Summe der Barwerte im Prinzip wieder der Marktkurs der Kuponanleihe und damit auch deren Marktrendite ergeben.

Auf Grund dieses Zusammenhangs kann die Zinsstrukturkurve mit Hilfe eines nichtlinearen Optimierungsverfahrens berechnet werden. Dabei werden die einzelnen Zahlungsströme der Kuponanleihen zunächst mit den Zinssätzen einer versuchsweise vorgegebenen Zinsstruktur abdiskontiert und die aus der Summe der Barwerte abgeleiteten fiktiven Renditen der Kuponanleihen mit deren am Markt beobachteten Umlaufsrenditen 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 Bundesschatzanweisungen 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:

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

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

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

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

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

Anleihen ausländischer Emittenten

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

Aktien inländischer Emittenten

Der Absatz von Aktien umfasst die Aktienemissionen gegen Bareinzahlung (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, Geregelten Markt oder Neuen Markt notierten Stamm- und Vorzugsaktien im Inland ansässiger Gesellschaften wieder. Bei der Berechnung des Index werden Kursabschläge beziehungsweise Kursverzerrungen, die sich bei Kapitalveränderungen (Kapitalerhöhungen mit Bezugsrecht, Kapitalberichtigungen, Ausgabe von Gratisaktien, Kapitalherabsetzungen, Neuaufnahme und Ausscheiden von Aktiengesellschaften) ergeben, ausgeschaltet. Nicht ausgeschaltet werden dagegen die Kursbewegungen im Zusammenhang von Dividendenausschüttungen.

Der Composite DAX (CDAX) der Deutschen Börse AG ist der zum CDAX-Kursindex passende Performanceindex. Er beschreibt nicht die Kurs-, sondern die Wertentwicklung des betrachteten 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) ökonometrisch 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 Zinseszinseffektes 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 auszuzahlen.

Bund-Future: Ein EUREX-Bund-Future-Kontrakt ist ein Terminkontrakt auf eine idealtypische Schuldverschreibung der Bundesrepublik Deutschland mit einem Nominalwert von 100000 Euro (Euro-Bund-Future) bzw. 250000 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 Anteilinhabern, die nicht natürliche Personen sind, gehalten werden. Alle Sondervermögen, die nicht unter die jeweilige Definition der Spezialfonds fallen, sind als Publikumsfonds erfasst.

Seit dem Berichtsmonat April 1993 wird die Statistik über Kapitalanlagegesellschaften wegen der geänderten Fassung des KAGG in erweitertem Umfang erhoben. In der modifizierten Statistik wird insbesondere

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