

Kapitalmarktstatistik

Januar 2020

Statistisches Beiheft 2
zum Monatsbericht

Deutsche Bundesbank
Wilhelm-Epstein-Straße 14
60431 Frankfurt am Main

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main

Tel.: 069 9566-3512
E-Mail: www.bundesbank.de/kontakt

Angaben nach § 5 Telemediengesetz finden sich unter
www.bundesbank.de/impressum

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 1861-5899

Abgeschlossen am 20. Januar 2020.

Das Beiheft Kapitalmarktstatistik erscheint monatlich und wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht.

Außerdem stehen aktualisierte Angaben sowie Zeitreihen im Internet bereit:
www.bundesbank.de/zeitreihen

Zur Information über das Erscheinen neuer Ausgaben dieses Beihefts kann ein Newsletter abonniert werden:
www.bundesbank.de/statistikpublikationen

Unter dieser Internetadresse sind auch die Ergebnisse weiterer Statistiken der Deutschen Bundesbank zu finden.

Ein Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden:
www.bundesbank.de/statistiktermine

■ Inhalt

■ I. Übersichtstabellen

1. Wichtige Ergebnisse der Kapitalmarktstatistik	6
2. Absatz und Erwerb	
a) von Schuldverschreibungen	8
b) von Aktien	10
c) von Anteilen an Investmentfonds	11

■ II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

1. Brutto-Absatz	
a) nach Wertpapierarten	12
b) nach Zinssätzen	14
c) nach Laufzeiten	15
d) nach Wertpapierarten zu Kurswerten	16
e) nach Zinssätzen und Wertpapierarten	18
f) nach Laufzeiten und Zinssätzen	18
g) nach Laufzeiten und Wertpapierarten	19
h) von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten	20
2. Netto-Absatz nach Wertpapierarten	22
3. Tilgung nach Wertpapierarten	24
4. Umlauf	
a) nach Wertpapierarten	26
b) von Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinslichen Anleihen und nicht in Euro denominierten Anleihen	26
c) nach Wertpapierarten und Zinssätzen	27
d) nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren	27
e) nach Wertpapierarten und Laufzeiten	28
f) von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten	30
5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen	32
6. Durchschnittskurse	34
7. Renditen	
a) Emissionsrenditen	36
b) Umlaufrenditen	36
c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten	37
d) Umlaufrenditen börsennotierter Bundeswertpapiere – Durchschnitts-, Höchst- und Niedrigstwerte	39
e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte	40
8. Bank-Namenschuldverschreibungen	
a) Brutto-Absatz	41
b) Umlauf	41
9. Commercial Paper inländischer Nichtbanken	42
10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen	42

■ III. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen	43
2. Aktienumlauf nach Emittentengruppen zu Kurswerten	44
3. Veränderung des Aktienumlaufs	45

■ IV. Offene inländische Investmentfonds

1. Bestands- und Transaktionsdaten nach Mittelanlage	
a) Anzahl, Anteilumlauf und Fondsvermögen	46
b) Mittelaufkommen, Mittelzufluss und Ertragsausschüttung	48
2. Zusammensetzung des Fondsvermögens	
a) nach Mittelanlage	50
b) nach Publikums- und Spezialfonds	55
3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens	
a) nach Emittentengruppen	62
b) nach Ländergruppen und Ländern	65
4. Spezialfonds nach Anteilhabern und Ertragsverwendung	
a) Anzahl und Fondsvermögen	68
b) Mittelaufkommen und Mittelzufluss	70
5. Dachfonds nach Anlageschwerpunkt	
a) Anzahl, Mittelaufkommen und Mittelzufluss	72
b) Zusammensetzung des Fondsvermögens	72
6. Sachvermögen der Immobilienfonds nach Ländergruppen und Ländern	73
7. Exchange Traded Funds (ETFs)	
a) Anzahl und Fondsvermögen	73
b) Zusammensetzung des Fondsvermögens	74

■ V. Geschlossene inländische Investmentfonds

1. Zusammensetzung des Fondsvermögens	75
---	----

■ Erläuterungen

Schuldverschreibungen inländischer Emittenten	77
Aktien inländischer Emittenten	80
Wertpapierindizes	80
Offene inländische Investmentfonds	81
Geschlossene inländische Investmentfonds	81

Hinweis

Prozent-Angaben sind aus den in Tsd Euro gemeldeten Zahlen errechnet.

Abkürzungen und Zeichen

p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
ts	teilweise geschätzte Zahl
...	Angabe fällt später an
.	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Fassung sind durch seitliche senkrechte Linien gekennzeichnet.

I. Übersichtstabellen

1. Wichtige Ergebnisse der Kapitalmarktstatistik

Schuldverschreibungen inländischer Emittenten								
Zeit	Brutto-Absatz	Tilgung	Netto-Absatz ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen	Umlauf 1)		Netto-Absatz unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen	Emissionsrendite 3)	Umlaufrendite 3)
				insgesamt	darunter: Eigenbestände der Emittenten			
	Nominalwert						Kurswert	
	Mio €						% p.a.	
2002	818 725	686 748	131 976	2 481 220	59 759	123 783	4,7	4,7
2003	958 917	834 360	124 556	2 605 775	60 888	122 603	3,8	3,7
2004	990 399	823 168	167 233	2 773 007	82 991	141 656	3,9	3,7
2005	988 911	847 194	141 715	2 914 723	104 347	117 930	3,3	3,1
2006	925 863	796 440	129 423	3 044 145	121 923	109 016	3,8	3,8
2007	1 021 533	934 955	86 579	3 130 723	139 006	66 461	4,3	4,3
2008	1 337 337	1 217 864	119 472	3 250 195	200 957	62 172	4,3	4,2
2009	1 533 616	1 457 175	76 441	3 326 635	238 961	24 192	3,5	3,2
2010	1 375 138	1 353 573	21 566	3 348 201	256 639	1 670	2,6	2,5
2011	1 337 772	1 315 250	22 518	3 370 721	265 555	9 478	2,7	2,6
2012	1 340 568	1 425 868	85 298	3 285 422	196 046	19 242	1,6	1,4
2013	1 433 628	1 573 646	140 017	3 145 329	157 666	100 454	1,6	1,4
2014	1 362 056	1 396 079	34 020	3 111 308	143 305	20 294	1,2	1,0
2015	1 359 422	1 424 568	65 147	3 046 162	118 499	37 920	0,7	0,5
2016	1 206 483	1 184 532	21 951	3 068 111	117 426	27 248	0,4	0,1
2017	1 047 822	1 045 152	2 669	3 090 708	124 320	11 357	0,6	0,3
2018	1 148 091	1 145 331	2 758	3 091 303	108 274	13 785	0,7	0,4
2019	.	.	.	.	.	.	.	0,1
2016 Juni	98 036	101 218	3 182	3 084 013	112 776	6 976	0,3	0,0
Juli	106 809	129 753	22 944	3 061 069	117 297	26 774	0,2	0,1
Aug.	84 466	65 002	19 464	3 080 533	117 869	18 641	0,1	0,1
Sept.	110 645	96 655	13 990	3 094 523	119 752	12 561	0,6	0,1
Okt.	93 470	97 695	4 225	3 090 298	121 802	5 699	0,2	0,0
Nov.	72 858	68 281	4 577	3 094 875	123 062	2 965	0,3	0,2
Dez.	56 403	83 166	26 763	3 068 111	117 426	21 331	0,6	0,2
2017 Jan.	123 462	117 508	5 954	3 074 066	105 137	19 750	0,5	0,2
Febr.	99 851	102 433	2 582	3 071 484	106 479	3 719	0,5	0,2
März	95 842	83 955	11 887	3 083 371	110 860	8 153	0,4	0,3
April	87 097	103 003	15 906	3 067 464	112 241	16 714	0,3	0,2
Mai	88 568	62 044	26 524	3 093 988	111 982	27 131	0,5	0,3
Juni	73 438	79 808	6 370	3 087 618	104 229	2 020	0,5	0,2
Juli	81 160	93 350	12 190	3 075 428	108 683	16 901	0,5	0,4
Aug.	83 236	69 812	13 424	3 088 852	108 633	13 418	0,6	0,3
Sept.	80 958	92 007	11 050	3 097 730	114 051	16 594	0,7	0,3
Okt.	91 104	92 605	1 501	3 096 229	121 664	9 353	0,5	0,3
Nov.	84 080	61 399	22 681	3 118 910	133 748	22 630	0,5	0,3
Dez.	59 026	87 228	28 202	3 090 708	124 320	18 464	1,2	0,3
2018 Jan.	92 293	101 274	8 981	3 081 726	118 513	2 846	0,8	0,5
Febr.	96 820	95 036	1 784	3 083 510	115 893	4 425	1,0	0,6
März	100 288	85 716	14 572	3 098 082	114 618	15 813	0,6	0,5
April	123 774	139 340	15 565	3 082 517	113 327	14 123	0,6	0,5
Mai	97 205	75 663	21 542	3 104 059	115 840	18 989	0,7	0,5
Juni	90 599	101 896	11 298	3 092 761	116 497	11 498	0,5	0,4
Juli	106 400	115 930	9 530	3 083 231	116 990	9 890	0,8	0,3
Aug.	101 600	89 707	11 892	3 092 960	112 130	10 992	0,6	0,3
Sept.	86 951	74 994	11 957	3 104 917	112 406	11 817	0,6	0,4
Okt.	105 393	102 808	2 584	3 107 502	108 463	6 606	0,8	0,5
Nov.	92 380	78 387	13 993	3 121 495	108 696	13 364	0,5	0,4
Dez.	54 388	84 580	30 192	3 091 303	108 274	29 864	1,0	0,3
2019 Jan.	127 454	117 056	10 398	3 101 701	99 391	19 724	0,6	0,3
Febr.	123 547	107 023	16 523	3 118 224	102 476	13 993	0,4	0,2
März	116 190	102 794	13 397	3 131 621	98 996	17 332	0,3	0,2
April	100 795	115 020	14 225	3 117 396	104 403	19 247	0,4	0,1
Mai	115 749	76 674	39 075	3 154 821	102 392	41 363	0,3	0,1
Juni	88 671	89 605	933	3 153 887	104 086	1 711	0,4	0,1
Juli	116 547	123 213	6 666	3 147 222	106 087	8 139	0,1	0,2
Aug.	113 666	90 532	23 134	3 170 356	103 266	26 776	0,1	0,4
Sept.	106 888	107 418	531	3 169 825	103 998	501	0,0	0,4
Okt.	102 837	135 446	32 609	3 137 216	110 223	38 415	0,1	0,2
Nov.	111 203	68 874	42 328	3 179 544	114 051	38 415	0,2	0,1
Dez.	.	.	.	.	.	.	.	0,1

1 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. 2 Quelle: Deutsche Börse AG; Näheres siehe Erläuterungen. 3 Jahres- bzw. Monatsdurchschnitt. 4 Änderung durch Sitzlandwechsel von Emittenten.

I. Übersichtstabellen

Aktienemissionen inländischer Emittenten		Investmentfonds	Indizes für Wertpapiere inländischer Emittenten 1) 2)								Zeit
Absatz Nominalwert Kurswert		Mittel- aufkommen bei offenen inländischen Investmentfonds insgesamt	Aktien				Renten				
			Kursindex		Performanceindex		Kursindex		Performanceindex		
			CDAX-Kurs- index	DAX-Kurs- index	Composite DAX (CDAX)	Deutscher Aktienindex (DAX)	Deutscher Rentenindex (REX)	iBoxx- €-Deutschland- Kursindex	REX- Performance- index (REXP)	iBoxx- €-Deutschland- Performance- index	
Mio €		Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1998=100		
4 308	9 232	59 481	188,46	2 141,78	250,69	2 892,63	117,56	97,80	273,54	120,51	2002
4 483	16 838	43 944	252,48	2 857,84	344,89	3 965,16	117,36	97,09	284,72	125,21	2003
3 960	10 157	1 453	268,32	3 004,65	374,09	4 256,08	120,19	99,89	303,80	134,40	2004
2 471	13 766	41 717	335,59	3 719,79	479,59	5 408,26	120,92	101,09	316,20	141,50	2005
2 601	9 061	19 534	407,16	4 429,01	595,11	6 596,92	116,78	96,69	317,05	140,98	2006
3 165	10 053	13 435	478,65	5 277,23	716,65	8 067,32	114,85	94,62	325,02	143,83	2007
5 009	11 326	7 911	266,33	3 041,60	411,51	4 810,20	121,68	102,06	357,99	161,42	2008
12 477	23 962	43 747	320,32	3 604,02	516,05	5 957,43	123,62	100,12	375,62	164,54	2009
3 265	20 049	84 906	368,72	4 053,71	611,30	6 914,19	124,96	102,95	390,67	174,97	2010
6 388	21 713	45 220	304,60	3 346,06	520,73	5 898,35	131,48	109,53	423,06	191,98	2011
3 045	5 120	89 943	380,03	4 161,30	673,11	7 612,39	135,11	111,18	442,69	200,27	2012
2 972	10 106	91 338	466,53	5 051,89	853,14	9 552,16	132,11	105,92	440,54	195,87	2013
5 330	18 778	97 710	468,39	5 044,71	879,54	9 805,55	139,68	114,37	471,82	216,25	2014
4 634	7 668	146 135	508,80	5 390,31	979,19	10 743,01	139,52	112,42	474,24	216,98	2015
3 270	4 409	119 370	526,55	5 588,27	1 042,86	11 481,06	142,50	112,72	485,31	225,72	2016
3 891	15 570	94 920	595,45	6 122,26	1 209,51	12 917,64	140,53	109,03	480,68	222,42	2017
3 670	16 188	103 695	474,85	4 862,74	990,45	10 558,96	141,84	109,71	487,68	227,73	2018
.	.	.	575,80	5 909,66	1 238,89	13 249,01	143,72	111,32	493,22	234,59	2019
213	335	10 640	450,95	4 713,91	892,55	9 680,09	143,74	116,88	489,26	231,64	2016 Juni
425	464	7 899	481,02	5 031,51	952,59	10 337,50	144,06	116,16	490,30	232,05	Juli
1 061	1 063	5 151	491,68	5 155,93	973,72	10 592,69	144,30	115,34	491,11	230,68	Aug.
49	229	8 123	490,14	5 116,12	970,75	10 511,02	144,47	115,53	491,66	231,26	Sept.
196	204	11 557	494,25	5 191,07	978,89	10 665,01	142,59	113,12	485,28	226,52	Okt.
120	681	11 845	490,37	5 179,04	971,21	10 640,30	142,37	112,33	484,67	224,92	Nov.
747	861	16 366	526,55	5 588,27	1 042,86	11 481,06	142,50	112,72	485,31	225,72	Dez.
37	148	10 107	530,99	5 614,30	1 051,73	11 535,31	141,33	110,45	481,45	222,67	2017 Jan.
112	852	11 872	543,02	5 740,60	1 078,64	11 834,41	143,32	112,08	488,38	226,19	Febr.
2 229	10 136	7 318	562,80	5 953,44	1 120,80	12 312,87	141,93	110,93	483,82	223,87	März
93	95	6 496	570,29	6 004,37	1 137,78	12 438,01	141,87	111,03	483,78	224,08	April
78	107	5 658	572,60	5 990,58	1 159,99	12 615,06	141,95	110,90	484,21	223,94	Mai
64	920	4 745	557,50	5 841,44	1 132,19	12 325,12	140,79	109,60	480,42	221,32	Juni
493	509	9 699	552,08	5 743,40	1 121,34	12 118,25	140,78	108,71	480,60	221,21	Juli
155	155	6 458	551,25	5 713,82	1 119,70	12 055,84	141,85	110,01	484,46	224,15	Aug.
165	1 482	3 246	585,63	6 080,19	1 189,55	12 828,86	141,21	109,06	482,44	222,43	Sept.
230	572	10 973	603,37	6 270,10	1 225,58	13 229,57	141,63	109,70	484,08	223,78	Okt.
108	110	8 591	597,74	6 172,66	1 214,16	13 023,98	141,23	109,62	482,90	223,63	Nov.
127	484	9 757	595,45	6 122,26	1 209,51	12 917,64	140,53	109,03	480,68	222,42	Dez.
103	153	15 003	608,72	6 250,68	1 236,54	13 189,48	139,19	107,24	476,34	220,12	2018 Jan.
1 094	1 122	8 628	577,02	5 875,60	1 175,06	12 435,85	139,24	107,33	476,80	220,54	Febr.
553	1 023	8 718	561,97	5 715,45	1 144,50	12 096,73	140,36	108,53	480,92	223,00	März
239	3 219	8 351	579,61	5 916,24	1 187,85	12 612,11	139,85	108,02	479,42	221,98	April
142	1 175	1 859	572,08	5 804,98	1 192,30	12 604,89	141,11	109,76	483,98	225,67	Mai
257	6 593	6 787	557,27	5 668,60	1 162,24	12 306,00	141,29	109,87	484,77	225,89	Juni
215	549	5 476	580,49	5 898,69	1 210,78	12 805,50	140,83	108,50	483,35	224,63	Juli
171	193	8 402	567,19	5 695,34	1 183,07	12 364,06	141,24	109,06	484,93	226,15	Aug.
189	225	5 836	556,11	5 641,29	1 159,95	12 246,73	140,34	108,01	482,02	224,18	Sept.
283	1 227	6 658	519,54	5 273,14	1 083,66	11 447,51	141,11	108,69	484,87	225,61	Okt.
107	227	11 097	509,46	5 185,50	1 062,63	11 257,24	141,47	109,14	486,30	226,55	Nov.
317	482	16 880	474,85	4 862,74	990,45	10 558,96	141,84	109,71	487,68	227,73	Dez.
223	671	7 739	505,55	5 128,61	1 057,30	11 173,10	142,15	110,01	488,86	229,54	2019 Jan.
116	122	8 702	517,62	5 284,27	1 083,17	11 515,64	142,06	109,52	488,60	228,75	Febr.
929	948	6 647	516,84	5 274,00	1 083,74	11 526,04	143,19	111,35	492,53	232,58	März
127	243	9 524	552,28	5 626,34	1 162,42	12 344,08	142,69	110,72	490,85	231,26	April
45	1 061	3 715	510,79	5 235,06	1 097,08	11 726,84	144,20	112,36	496,03	234,80	Mai
420	475	4 257	535,23	5 535,26	1 151,35	12 398,80	144,73	113,54	497,76	237,27	Juni
34	68	5 905	528,16	5 441,61	1 136,26	12 189,04	145,43	113,94	500,03	239,49	Juli
40	75	9 862	518,10	5 327,67	1 114,63	11 939,28	147,13	116,35	505,60	244,97	Aug.
71	124	9 233	535,82	5 545,79	1 152,86	12 428,08	145,93	114,98	501,23	242,30	Sept.
79	385	11 592	554,98	5 741,56	1 194,09	12 866,79	144,91	113,34	497,53	238,84	Okt.
41	236	12 313	571,40	5 906,48	1 229,42	13 236,38	144,67	112,86	496,58	237,84	Nov.
.	.	.	575,80	5 909,66	1 238,89	13 249,01	143,72	111,32	493,22	234,59	Dez.

I. Übersichtstabellen

2a) Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen *)

Mio €

Zeit	Absatz									
	inländische Schuldverschreibungen 1)									ausländische Schuldverschreibungen 4)
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+10 bzw. 11+18)	Bankschuldverschreibungen						Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 2)	Anleihen der öffentlichen Hand 3)	
		zusammen	Hypothekendarlehen		Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen			
zusammen			Hypothekendarlehen							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2005	252 658	110 542	39 898	- 1 401	- 32 425	39 228	34 501	2 682	67 965	142 116
2006	242 006	102 379	40 995	- 13 149	- 19 124	43 662	29 606	8 943	52 446	139 627
2007	217 798	90 270	42 034	- 11 417	- 43 769	41 760	55 462	20 123	28 111	127 528
2008	76 490	66 139	- 45 712	6 106	- 67 685	22 297	- 6 433	86 527	25 322	10 351
2009	70 208	- 538	-114 902	- 1 152	- 89 835	19 693	- 43 609	22 709	91 655	70 747
2010	146 620	- 1 212	- 7 621	- 3 202	- 63 715	21 537	37 759	24 044	- 17 635	147 831
2011	33 649	13 575	- 46 796	1 415	- 43 085	24 548	- 29 676	850	59 521	20 075
2012	51 813	- 21 419	- 98 820	- 4 246	- 40 499	- 2 588	- 51 488	- 8 701	86 103	73 231
2013	- 15 969	-101 616	-117 187	- 11 900	- 37 480	- 7 375	- 60 430	153	15 415	85 645
2014	64 775	- 31 962	- 47 404	- 5 295	- 23 072	- 1 136	- 17 900	- 1 330	16 776	96 737
2015	33 024	- 36 010	- 65 778	8 914	- 8 901	3 349	- 69 139	26 762	3 006	69 034
2016 10)	69 745	27 429	19 177	5 509	- 12 902	16 869	9 702	18 265	- 10 012	42 316
2017 10)	53 710	11 563	1 096	3 564	- 4 337	18 568	- 16 700	7 112	3 356	42 147
2018	56 664	16 630	33 251	17 457	- 5 939	19 445	2 290	12 433	- 29 055	40 034
2016 Jan.	8 958	- 1 881	7 474	- 1 512	- 418	4 545	4 858	2 924	- 12 279	10 839
Febr.	31 517	19 483	14 851	5 428	603	7 192	1 628	1 224	3 407	12 034
März	23 364	12 729	1 330	133	- 1 072	1 180	1 090	4 510	6 889	10 635
April	12 000	- 3 469	7 238	600	- 1 391	6 572	1 457	1 970	- 12 677	15 469
Mai	31 771	29 686	8 729	- 1 230	- 719	8 981	1 697	3 993	16 964	2 085
Juni	- 5 472	- 7 553	- 2 177	- 2 534	- 4 395	1 518	3 235	- 4 636	- 740	2 081
Juli 10)	- 31 549	- 26 603	- 16 263	1 237	- 1 000	- 14 129	- 2 371	1 055	- 11 394	- 4 946
Aug.	18 626	18 041	7 011	3 416	302	4 771	- 1 478	- 942	11 972	5 585
Sept.	17 969	12 468	6 106	113	- 1 289	4 319	2 963	3 712	2 650	5 501
Okt.	- 9 062	- 6 317	640	453	- 1 311	600	898	3 387	- 10 344	- 2 745
Nov.	- 103	2 583	- 5 172	1 118	- 1 809	- 3 428	- 1 053	211	7 966	- 2 686
Dez.	- 28 274	- 21 738	- 10 590	- 1 713	- 403	- 5 252	- 3 222	1 279	- 12 426	- 6 536
2017 Jan.	24 473	22 588	12 008	3 039	929	6 665	1 375	4 673	5 908	1 885
Febr.	3 111	- 2 177	12 413	1 684	80	1 367	9 283	1 756	- 16 346	5 288
März	8 650	8 713	1 179	376	- 748	2 999	- 1 448	- 131	7 665	63
April	- 12 733	- 15 170	- 5 909	1 137	- 1 549	- 1 129	- 4 369	- 276	- 8 985	2 437
Mai	39 471	28 463	10 800	- 1 344	- 1 085	12 733	497	1 096	16 567	11 008
Juni	3 154	- 1 090	2 876	- 129	- 542	5 345	- 1 798	- 5 769	1 802	4 244
Juli	- 7 524	- 17 251	- 7 196	- 2 095	165	- 2 241	- 3 026	8 174	- 18 228	9 727
Aug.	13 350	12 771	- 1 814	1 090	- 18	2 356	- 5 242	- 1 581	16 166	579
Sept.	- 13 460	- 18 254	- 8 577	- 774	- 1 963	356	- 6 196	- 3 456	- 6 221	4 794
Okt.	- 12 304	- 10 152	- 9 775	1 331	182	- 1 536	- 9 752	- 2 760	2 383	- 2 152
Nov.	28 754	22 066	893	407	167	- 1 292	1 611	6 338	14 835	6 688
Dez. 10)	- 21 232	- 18 944	- 5 802	- 1 158	45	- 7 055	2 365	- 952	- 12 190	- 2 288
2018 Jan.	15 329	- 2 330	1 183	1 607	- 991	3 341	- 2 774	530	- 4 043	17 659
Febr.	3 345	5 264	12 736	498	126	10 397	1 715	2 054	- 9 526	1 919
März	25 909	17 065	11 318	2 748	702	7 817	51	820	4 927	8 844
April	- 9 497	- 12 541	- 469	80	- 606	3 157	- 3 100	7 199	- 19 271	3 044
Mai	20 869	20 327	6 728	3 001	- 1 806	5 660	- 126	2 570	11 028	542
Juni	- 13 186	- 12 897	- 10 982	381	- 1 211	- 6 027	- 4 125	- 2 030	115	289
Juli	- 3 825	- 9 880	- 7 055	1 569	- 109	- 7 938	- 577	3 563	- 6 389	6 055
Aug.	16 191	10 891	2 640	969	- 475	- 1 411	3 557	- 3 890	12 142	5 300
Sept.	19 809	11 015	8 990	2 337	30	5 740	882	- 84	2 109	8 794
Okt.	2 853	7 812	10 652	2 248	- 406	4 648	4 162	4 521	- 7 361	- 4 959
Nov.	18 500	13 260	6 849	1 327	- 377	1 413	4 487	- 693	7 104	5 240
Dez.	- 39 633	- 31 356	- 9 339	692	- 816	- 7 352	- 1 862	- 2 127	- 19 890	- 8 277
2019 Jan.	34 314	20 326	8 377	4 727	1 367	6 635	- 4 353	1 319	10 630	13 988
Febr.	25 646	13 718	16 833	2 906	118	8 578	5 231	2 035	- 5 150	11 928
März	17 631	18 264	4 492	- 962	- 200	5 541	113	2 581	11 191	633
April	- 13 949	- 18 294	- 8 318	1 030	- 1 128	- 5 359	- 2 859	5 092	- 15 069	4 345
Mai	44 585	42 665	20 104	3 954	- 881	13 474	3 556	1 599	20 962	1 920
Juni	8 018	- 2 297	- 913	- 624	- 1 207	1 646	- 728	8 375	- 9 757	10 315
Juli	- 2 071	- 7 860	744	- 1 834	- 16	1 627	967	- 1 051	- 7 553	5 789
Aug.	27 388	27 213	- 3 325	- 110	- 873	- 2 866	524	6 474	24 064	175
Sept.	3 717	- 1 029	- 722	577	1 583	2 862	- 5 745	170	- 477	4 746
Okt.	- 37 410	- 38 176	- 17 186	288	- 1 297	- 13 337	- 2 839	3 290	- 24 280	766
Nov.	43 026	38 355	13 461	3 667	116	9 885	- 207	6 468	18 426	4 671

* Einschließlich Commercial Paper der Nichtbanken. 1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. 2 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 3 Emittenten siehe Tab. II.1h. 4 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Schuldverschrei-

bungen durch Inländer; Transaktionswerte. 5 In- und ausländische Schuldverschreibungen. 6 Buchwerte, statistisch bereinigt (u.a. Abschreibungen der Kreditinstitute auf Rentenwerte). 7 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch offene inländische Investment-

I. Übersichtstabellen

Erwerb										Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland ⁹⁾	Zeit
Inländer											
zusammen ⁵⁾	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen ⁶⁾	Deutsche Bundesbank	übrige Sektoren ⁷⁾				ausländ. Schuldverschreibungen		Ausländer ⁸⁾		
			zusammen	inländische Rentenwerte	zusammen	darunter: in Euro denominiert					
							11	12				13	14	15	16	17	18
94 718	61 740	.	32 978	- 25 150	58 127	111 912	157 940	+	15 825	2005	
125 423	68 893	.	56 530	- 19 794	36 736	110 683	116 583	-	23 044	2006	
- 26 762	96 476	.	- 123 238	- 125 594	2 357	71 392	244 560	+	117 031	2007	
18 236	68 049	.	- 49 813	- 80 506	30 692	20 611	58 254	+	47 904	2008	
90 154	12 973	8 645	68 536	- 47 109	115 643	86 475	- 19 945	-	90 692	2009	
92 682	- 103 271	22 967	172 986	- 26 799	199 785	100 837	53 938	-	93 893	2010	
- 23 876	- 94 793	36 805	34 112	- 6 603	27 511	15 818	57 525	+	37 448	2011	
- 3 767	- 42 017	- 3 573	41 823	- 53 601	95 425	67 776	55 581	-	17 650	2012	
16 409	- 25 778	- 12 708	54 895	- 32 984	87 879	58 213	- 32 379	-	118 025	2013	
50 408	- 12 124	- 11 951	74 484	- 13 715	88 201	79 464	14 366	-	82 370	2014	
116 493	- 66 330	121 164	61 657	- 9 067	70 726	42 039	- 83 471	-	152 503	2015	
164 603	- 58 012	187 500	35 113	- 19 653	54 764	23 929	- 94 856	-	137 174	2016 ¹⁰⁾	
141 177	- 71 454	161 012	51 620	- 6 055	57 680	25 627	- 87 470	-	129 614	2017 ¹⁰⁾	
102 442	- 24 417	67 328	59 529	32 281	27 253	47 477	- 45 778	-	85 812	2018	
7 971	2 236	12 023	- 6 288	- 14 240	7 952	5 253	987	-	9 852	2016 Jan.	
21 926	2 002	12 911	7 013	- 1 674	8 687	5 563	9 591	-	2 443	Febr.	
22 801	1 261	13 401	8 139	552	7 587	10 005	563	-	10 072	März	
33 062	- 5 143	15 821	22 384	2 501	19 883	10 131	- 21 062	-	36 531	April	
15 991	- 6 052	18 093	3 949	555	3 394	2 735	15 781	+	13 695	Mai	
12 478	- 8 528	16 907	4 100	1 670	2 429	3 374	- 17 950	-	20 031	Juni	
- 2 742	- 9 959	18 064	- 10 847	- 14 881	4 034	- 4 252	- 28 807	-	23 861	Juli ¹⁰⁾	
6 820	- 10 241	13 001	4 060	- 388	4 448	- 3 271	11 806	+	11 221	Aug.	
24 217	- 4 025	17 786	10 455	5 455	5 000	1 985	- 6 248	-	11 749	Sept.	
11 024	- 7 635	17 287	1 372	375	997	- 2 963	- 20 086	-	17 341	Okt.	
5 394	- 2 469	18 652	- 10 789	- 6 891	- 3 898	- 809	- 5 497	-	2 811	Nov.	
5 661	- 9 459	13 554	1 565	7 313	- 5 749	- 3 822	- 33 934	-	27 399	Dez.	
17 637	- 7 443	18 146	6 934	3 286	3 648	787	6 836	+	4 951	2017 Jan.	
20 349	- 5 044	16 715	8 678	5 256	3 422	2 973	- 17 239	-	22 526	Febr.	
17 042	- 8 293	17 769	7 566	1 528	6 038	899	- 8 392	-	8 329	März	
3 425	- 5 737	12 817	- 3 655	- 7 293	3 640	2 180	- 16 159	-	18 595	April	
14 299	3 906	12 751	- 2 358	- 10 097	7 739	9 073	25 172	+	14 164	Mai	
10 820	- 11 745	12 871	9 694	3 729	5 965	1 278	- 7 666	-	11 910	Juni	
9 358	- 6 471	11 565	4 264	- 6 734	10 999	5 168	- 16 883	-	26 609	Juli	
6 224	- 8 730	9 902	5 052	- 347	5 400	- 2 348	7 126	+	6 547	Aug.	
2 684	- 8 357	12 865	- 1 824	- 8 490	6 667	2 891	- 16 144	-	20 938	Sept.	
10 632	- 4 841	12 199	3 274	2 271	1 004	- 2 771	- 22 937	-	20 784	Okt.	
23 669	3 359	13 355	6 955	2 515	4 439	5 715	5 085	-	1 603	Nov.	
5 038	- 12 058	10 057	7 040	8 321	- 1 281	- 218	- 26 270	-	23 982	Dez. ¹⁰⁾	
19 235	1 164	6 138	11 933	- 1 649	13 583	12 350	- 3 907	-	21 565	2018 Jan.	
4 790	- 5 017	5 725	- 5 499	- 3 927	- 1 572	- 2 123	8 136	+	10 054	Febr.	
20 166	1 950	7 268	10 948	5 141	5 808	10 757	5 743	-	3 101	März	
8 911	- 2 582	5 172	6 321	1 424	4 897	3 166	- 18 408	-	21 452	April	
1 645	- 1 553	7 676	- 4 479	- 3 932	- 547	4 991	19 225	+	18 682	Mai	
6 121	- 7 009	6 353	6 777	6 186	592	- 2 958	- 19 307	-	19 018	Juni	
11 980	- 3 117	5 835	9 262	2 827	6 435	3 579	- 15 805	-	21 860	Juli	
10 923	- 1 567	4 562	7 928	6 061	1 868	4 869	5 267	-	32	Aug.	
19 310	5 189	7 652	6 470	3 574	2 896	10 158	499	-	8 295	Sept.	
- 1 962	- 8 161	3 659	2 540	6 415	- 3 875	- 2 406	4 815	+	9 774	Okt.	
11 009	3 159	3 945	3 904	1 532	2 372	9 463	7 492	+	2 251	Nov.	
- 106	- 6 873	3 343	3 424	8 629	- 5 204	- 4 369	- 39 527	-	31 250	Dez.	
9 297	1 486	- 1 700	9 511	- 3 304	12 814	6 917	25 018	+	11 029	2019 Jan.	
12 638	7 239	- 1 984	7 383	601	6 782	13 092	13 008	+	1 080	Febr.	
- 5 323	- 1 709	- 4 425	811	122	689	- 4 004	22 954	+	23 587	März	
- 3 081	- 8 015	1 283	3 651	- 1 813	5 463	6 070	- 10 868	-	15 213	April	
16 191	4 099	4 010	8 082	7 947	135	2 843	28 395	+	26 474	Mai	
11 820	9 743	- 1 663	7 740	- 425	4 165	4 836	- 3 801	-	14 117	Juni	
1 428	4 464	- 2 627	- 409	- 3 462	3 052	5 105	- 3 499	-	9 288	Juli	
20 990	6 157	1 378	13 455	19 598	- 6 143	- 949	6 399	+	6 223	Aug.	
7 164	- 35	- 1 888	9 087	4 603	4 483	3 688	- 3 447	-	8 193	Sept.	
- 11 320	- 8 976	505	- 2 849	- 9 480	6 631	2 304	- 26 090	-	26 856	Okt.	
27 348	5 649	7 457	14 242	13 778	465	3 064	15 678	+	11 007	Nov.	

fonds. Bis Ende 2008 einschließlich Deutsche Bundesbank. ⁸ Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. ⁹ Zunahme an Nettoauslandsvermögen: (+) Abnahme an Netto-

auslandsvermögen: (-). ¹⁰ Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

I. Übersichtstabellen

2b) Absatz und Erwerb von Aktien

Mio €

Zeit	Absatz		Erwerb				Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland 6)	
	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+3 bzw. 4+7)	inländische Aktien 1)	ausländische Aktien 2)	Inländer				Ausländer 5)
				zusammen 3)	Kreditinstitute	übrige Sektoren 4)		
1	2	3	4	5	6	7	8	
2005	32 364	13 766	18 598	1 036	10 208	– 9 172	31 328	+ 12 730
2006	26 276	9 061	17 215	7 528	11 323	– 3 795	18 748	+ 1 533
2007	– 5 009	10 053	– 15 062	– 62 308	– 6 702	– 55 606	57 299	+ 72 361
2008	– 29 452	11 326	– 40 778	2 743	– 23 079	– 25 822	32 195	+ 8 583
2009	35 980	23 962	12 018	30 496	– 8 335	38 831	5 485	– 6 534
2010	37 767	20 049	17 718	36 406	7 340	29 066	1 360	– 16 357
2011	25 833	21 713	4 120	40 804	670	40 134	– 14 971	– 19 091
2012	15 061	5 120	9 941	14 405	10 259	4 146	656	– 9 285
2013	20 187	10 106	10 081	17 336	11 991	5 345	2 851	– 7 230
2014	43 501	18 778	24 723	43 950	17 203	26 747	– 449	– 25 172
2015	44 165	7 668	36 497	34 437	– 5 421	39 858	9 728	– 26 769
2016	31 881	4 409	27 472	30 525	– 5 143	35 668	1 356	– 26 116
2017	50 410	15 570	34 840	48 773	7 031	41 742	1 637	– 33 203
2018	61 212	16 188	45 024	50 020	– 11 184	61 204	11 192	– 33 832
2015 Nov.	5 272	640	4 632	1 845	5 566	– 3 721	3 427	– 1 205
2015 Dez.	6 139	1 100	5 039	7 813	– 4 336	12 149	– 1 674	– 6 713
2016 Jan.	– 2 995	120	– 3 115	– 1 338	– 5 901	4 563	– 1 657	+ 1 458
2016 Febr.	– 532	66	– 598	1 563	– 5 401	6 964	– 2 095	– 1 497
2016 März	8 648	59	8 589	6 239	1 861	4 378	2 409	– 6 180
2016 April	– 993	39	– 1 032	841	– 639	1 480	– 1 834	– 802
2016 Mai	5 896	288	5 608	7 727	2 838	4 889	– 1 831	– 7 439
2016 Juni	227	335	– 108	1 517	– 330	1 847	– 1 290	– 1 182
2016 Juli	2 867	464	2 403	2 606	– 2 128	4 734	261	– 2 142
2016 Aug.	4 794	1 063	3 731	3 173	2 256	917	1 621	– 2 110
2016 Sept.	5 358	229	5 129	6 076	503	5 573	– 718	– 5 847
2016 Okt.	2 883	204	2 679	– 463	– 221	242	3 346	+ 667
2016 Nov.	3 428	681	2 747	3 387	728	2 659	41	– 2 706
2016 Dez.	2 300	861	1 439	– 803	1 291	– 2 094	3 103	+ 1 664
2017 Jan.	2 487	148	2 339	1 285	– 247	1 532	1 202	– 1 137
2017 Febr.	4 841	852	3 989	5 458	1 866	3 592	– 617	– 4 606
2017 März	14 577	10 136	4 441	11 902	506	11 396	2 675	– 1 766
2017 April	– 1 255	95	– 1 350	– 5 694	– 2 589	– 3 105	4 439	+ 5 789
2017 Mai	3 675	107	3 568	2 366	475	1 891	1 309	– 2 259
2017 Juni	– 5 859	920	– 6 779	– 873	5 220	– 6 093	– 4 986	+ 1 793
2017 Juli	2 890	509	2 381	4 114	– 690	4 804	– 1 224	– 3 605
2017 Aug.	2 273	155	2 118	4 775	– 603	5 378	– 2 502	– 4 620
2017 Sept.	5 937	1 482	4 455	4 464	– 1 738	6 202	1 473	– 2 982
2017 Okt.	2 465	572	1 893	– 201	735	– 936	2 666	+ 773
2017 Nov.	3 233	110	3 123	4 041	1 198	2 843	– 808	– 3 931
2017 Dez.	15 146	484	14 662	17 136	2 898	14 238	– 1 990	– 16 652
2018 Jan.	9 666	153	9 513	11 296	867	10 429	– 1 630	– 11 143
2018 Febr.	15 493	1 122	14 371	15 704	– 3 709	19 413	– 211	– 14 582
2018 März	1 590	1 023	567	– 4 789	– 3 672	– 1 117	6 379	+ 5 812
2018 April	4 580	3 219	1 361	915	– 2 546	3 461	3 665	+ 2 304
2018 Mai	17 273	1 175	16 098	16 713	1 156	15 557	560	– 15 538
2018 Juni	8 677	6 593	2 084	8 537	2 250	6 287	140	– 1 944
2018 Juli	5 062	549	4 513	5 110	257	4 853	– 48	– 4 561
2018 Aug.	4 698	193	4 505	6 240	473	5 767	– 1 542	– 6 047
2018 Sept.	– 484	225	– 709	– 2 392	– 2 837	445	1 908	+ 2 617
2018 Okt.	– 13 611	1 227	– 14 838	– 16 477	– 1 242	– 15 235	2 866	+ 17 704
2018 Nov.	– 3 032	227	– 3 259	– 3 854	– 1 544	– 2 310	822	+ 4 081
2018 Dez.	11 300	482	10 818	13 017	– 637	13 654	– 1 717	– 12 535
2019 Jan.	4 206	671	3 535	5 804	– 55	5 859	– 1 598	– 5 133
2019 Febr.	634	122	512	1 500	– 436	1 936	– 866	– 1 378
2019 März	– 1 529	948	– 2 477	138	– 867	1 005	– 1 667	+ 810
2019 April	5 466	243	5 223	6 315	– 360	6 675	– 849	– 6 072
2019 Mai	4 650	1 061	3 589	5 996	1 182	4 814	– 1 346	– 4 935
2019 Juni	989	475	514	181	– 295	476	808	+ 294
2019 Juli	2 858	68	2 790	1 255	– 1 609	2 864	1 603	– 1 187
2019 Aug.	– 490	75	– 565	756	– 616	1 372	– 1 246	– 681
2019 Sept.	5 280	124	5 156	4 456	– 1 145	5 601	824	– 4 332
2019 Okt.	10 712	385	10 327	10 728	– 172	10 900	– 16	– 10 343
2019 Nov.	3 870	236	3 634	4 019	1 946	2 073	– 149	– 3 783

1 Zu Emissionskursen. 2 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. 3 In- und ausländische Aktien. 4 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Aktien durch offene inländische Investmentfonds. 5 Netto-Erwerb bzw.

Netto-Veräußerung (-) inländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Ausländer; Transaktionswerte. 6 Zunahme an Nettoauslandsvermögen: (+) Abnahme an Nettoauslandsvermögen: (-). — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig; Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

1b) Brutto-Absatz nach Zinssätzen

Mio €

Zeit	Brutto-Absatz insgesamt	davon mit einer Nominalverzinsung von ...%									
		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 aufgliedert
Nominalwert											
2002	818 725	33 205	78 774	165 074	105 203	4 957	555	1 249	15	3 237	426 453
2003	958 917	121 674	169 607	107 235	9 073	1 432	1 424	860	221	2 713	544 678
2004	990 399	137 536	149 036	100 143	3 773	3 152	1 587	1 340	1 562	2 564	589 706
2005	988 911	197 611	154 729	16 908	5 540	2 787	1 353	810	504	2 572	606 098
2006	925 863	62 191	251 559	74 094	4 685	1 208	648	639	895	2 395	527 546
2007	1 021 533	22 350	75 153	294 910	9 291	1 275	1 096	987	705	2 436	613 326
2008	1 337 337	30 293	106 557	278 877	75 338	7 954	820	1 268	1 044	1 927	833 254
2009	1 533 616	253 517	151 886	42 175	10 504	5 957	4 923	4 581	971	1 795	1 057 312
2010	1 375 138	371 812	69 012	16 088	7 196	5 838	2 818	1 067	2 016	1 715	897 576
2011	1 337 772	284 376	87 675	5 707	3 750	4 150	5 631	1 256	1 798	1 656	941 773
2012	1 340 568	349 518	11 823	4 207	4 889	5 751	3 407	1 564	1 016	2 594	955 801
2013	1 433 628	327 378	11 689	6 367	3 912	3 233	1 702	1 808	592	669	1 076 277
2014	1 362 056	324 663	5 326	4 704	2 872	1 833	1 600	631	171	630	1 019 633
2015	1 359 422	312 965	7 058	4 317	3 709	1 697	510	994	98	1 030	1 027 047
2016	1 206 483	328 427	4 822	4 351	2 173	1 352	553	363	116	1 199	863 125
2017	1 047 822	352 335	3 911	4 322	3 101	1 107	284	173	90	2 027	680 468
2018	1 148 091	356 931	7 770	1 998	1 211	1 976	420	121	103	2 930	774 632
2015 Sept.	143 476	31 002	365	140	73	99	12	6	8	38	111 729
Okt.	141 457	27 261	447	111	316	81	31	13	7	77	113 114
Nov.	100 701	29 068	419	517	231	34	62	12	29	198	70 133
Dez.	65 645	13 873	1 064	615	127	55	57	50	8	97	49 701
2016 Jan.	120 383	27 143	132	179	218	38	52	21	29	67	92 507
Febr.	127 058	29 969	139	158	153	62	147	119	5	117	96 187
März	111 271	40 090	237	1 156	87	69	57	74	6	54	69 439
April	115 428	29 326	131	139	263	62	38	27	9	265	85 168
Mai	109 656	30 198	597	964	92	64	16	10	8	65	77 640
Juni	98 036	28 059	154	314	125	78	91	33	13	151	69 018
Juli	106 809	30 506	816	257	431	40	14	15	14	99	74 616
Aug.	84 466	23 134	243	150	109	139	33	9	10	66	60 573
Sept.	110 645	31 932	1 673	133	89	88	30	10	8	72	76 610
Okt.	93 470	23 169	258	135	85	250	18	25	3	89	69 439
Nov.	72 858	21 825	199	160	159	111	33	13	8	60	50 291
Dez.	56 403	13 075	243	606	362	351	24	7	3	94	41 637
2017 Jan.	123 462	37 406	216	707	75	33	24	14	8	153	84 825
Febr.	99 851	27 887	189	316	83	313	27	36	6	122	70 872
März	95 842	38 221	360	348	128	81	26	17	10	208	56 442
April	87 097	27 281	177	724	102	66	26	24	5	193	58 499
Mai	88 568	29 112	670	243	104	36	15	15	9	197	58 167
Juni	73 438	26 967	180	499	106	50	42	15	7	80	45 490
Juli	81 160	27 370	371	249	567	21	20	11	10	116	52 423
Aug.	83 236	29 290	180	218	56	24	26	5	9	62	53 364
Sept.	80 958	28 083	921	128	413	38	14	6	3	172	51 181
Okt.	91 104	30 629	247	201	155	67	20	14	4	103	59 666
Nov.	84 080	31 928	241	608	70	72	15	10	6	432	50 700
Dez.	59 026	18 162	159	81	1 242	306	29	6	13	189	38 838
2018 Jan.	92 293	30 822	364	461	71	22	24	6	13	151	60 358
Febr.	96 820	26 784	250	121	72	626	12	6	4	71	68 874
März	100 288	33 963	689	141	127	17	9	8	8	42	65 283
April	123 774	47 513	563	136	105	34	12	7	6	1 882	73 516
Mai	97 205	24 899	802	119	79	82	8	39	4	69	71 106
Juni	90 599	33 913	363	156	46	25	8	9	28	180	55 872
Juli	106 400	25 772	798	164	325	512	7	9	2	102	78 710
Aug.	101 600	27 914	179	124	107	146	13	12	7	65	73 034
Sept.	86 951	33 852	512	173	49	42	8	6	2	43	52 263
Okt.	105 393	25 490	286	90	76	300	22	7	5	83	79 033
Nov.	92 380	28 045	2 453	282	49	147	10	8	1	32	61 353
Dez.	54 388	17 965	511	31	105	23	287	4	23	210	35 229
2019 Jan.	127 454	42 891	163	95	320	46	12	12	3	22	83 890
Febr.	123 547	43 701	136	62	83	36	11	10	2	83	79 422
März	116 190	43 126	192	67	74	45	12	6	13	173	72 482
April	100 795	24 613	83	468	97	52	13	21	5	17	75 427
Mai	115 749	37 316	268	78	125	64	22	6	404	60	77 408
Juni	88 671	28 985	2 290	385	43	37	5	8	5	37	56 875
Juli	116 547	28 822	326	119	177	51	12	37	4	83	86 915
Aug.	113 666	31 924	167	99	90	19	107	5	8	36	81 211
Sept.	106 888	37 216	242	47	144	24	7	81	7	87	69 035
Okt.	102 837	23 427	419	113	163	19	26	12	9	93	78 558
Nov.	111 203	36 836	944	879	41	36	51	15	22	30	72 347

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

Zeit	Bankschuldverschreibungen							
	Insgesamt		zusammen		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen	
	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	
2002	817 671	99,9	567 179	99,6	41 302	99,5	119 313	99,5
2003	957 937	99,9	666 308	99,7	47 575	99,5	107 689	99,8
2004	988 091	99,8	686 770	99,7	33 529	99,3	90 428	99,6
2005	987 775	99,9	690 537	99,8	28 018	99,3	103 617	99,6
2006	922 941	99,7	619 589	99,6	24 297	99,2	98 996	99,4
2007	1 018 122	99,7	741 215	99,7	19 130	99,6	82 353	99,6
2008	1 334 985	99,8	959 463	99,8	51 185	99,9	70 358	99,8
2009	1 530 068	99,8	1 054 937	99,6	40 337	99,8	37 577	99,9
2010	1 370 952	99,7	751 241	99,1	36 054	99,5	33 455	99,7
2011	1 333 506	99,7	654 346	99,3	31 329	99,7	24 151	99,4
2012	1 337 528	99,8	698 404	99,4	36 515	99,8	11 406	99,9
2013	1 433 876	100,0	907 809	100,0	25 710	99,7	12 919	99,7
2014	1 364 989	100,2	830 822	100,1	24 186	99,9	12 771	98,1
2015	1 362 595	100,2	851 203	99,9	35 801	99,9	13 448	100,5
2016 1)	1 212 671	100,5	715 774	99,8	29 068	100,0	7 611	99,9
2017 1)	1 050 304	100,2	617 392	99,7	30 324	100,0	8 953	100,2
2018	1 148 826	100,1	701 160	99,7	38 586	99,8	5 672	100,0
2015 Nov.	101 028	100,3	62 626	99,9	4 136	99,9	1 158	100,1
2015 Dez.	65 670	100,0	45 891	99,9	1 434	99,9	793	100,0
2016 Jan.	120 799	100,3	77 450	99,9	1 802	99,5	1 093	99,4
2016 Febr.	127 640	100,5	80 239	99,8	6 219	99,7	884	99,7
2016 März	111 814	100,5	61 367	99,8	2 713	99,6	1 025	99,6
2016 April	116 226	100,7	69 404	99,9	1 279	99,8	533	99,5
2016 Mai	110 265	100,6	67 025	99,9	3 510	99,8	357	100,7
2016 Juni	98 990	101,0	56 324	99,9	1 398	99,7	1 344	99,9
2016 Juli 1)	107 975	101,1	64 222	100,3	3 739	101,2	235	101,5
2016 Aug.	84 289	99,8	47 531	99,1	3 768	100,3	954	100,2
2016 Sept.	111 318	100,6	60 845	100,0	719	99,9	144	100,6
2016 Okt.	94 267	100,9	58 345	100,2	1 568	100,6	783	99,8
2016 Nov.	72 866	100,0	40 617	99,8	2 011	99,7	210	99,7
2016 Dez.	56 222	99,7	32 405	99,1	342	100,6	49	101,6
2017 Jan.	123 629	100,1	82 402	99,7	4 572	100,1	2 903	99,8
2017 Febr.	100 005	100,2	70 725	99,7	2 669	100,0	731	99,8
2017 März	96 425	100,6	47 718	100,0	3 542	99,8	751	99,4
2017 April	87 715	100,7	55 243	99,9	2 156	99,4	59	101,2
2017 Mai	88 753	100,2	55 257	99,5	1 693	99,6	239	100,7
2017 Juni	74 030	100,8	42 953	100,3	5 044	100,8	366	100,6
2017 Juli	81 421	100,3	47 075	99,8	292	100,0	562	100,1
2017 Aug.	83 252	100,0	47 505	99,6	2 463	99,5	20	100,8
2017 Sept.	80 875	99,9	47 807	99,5	1 931	99,5	77	101,5
2017 Okt.	91 219	100,1	50 330	99,8	2 403	99,3	1 158	100,7
2017 Nov.	83 910	99,8	36 512	98,5	1 817	99,7	344	101,4
2017 Dez.	59 070	100,1	33 865	99,9	1 742	100,8	1 743	100,9
2018 Jan.	92 212	99,9	59 085	99,8	3 452	99,8	999	99,8
2018 Febr.	96 882	100,1	59 093	99,6	3 378	99,7	568	100,7
2018 März	100 155	99,9	58 315	99,6	3 769	99,7	1 223	99,5
2018 April	123 848	100,1	67 495	99,5	1 487	100,0	99	102,3
2018 Mai	97 252	100,0	61 524	99,7	3 454	99,9	64	101,1
2018 Juni	91 066	100,5	59 326	99,8	5 739	100,0	371	101,9
2018 Juli	106 508	100,1	65 555	99,7	3 006	99,7	779	99,4
2018 Aug.	101 731	100,1	64 506	99,7	1 543	99,6	187	101,8
2018 Sept.	87 041	100,1	56 161	99,7	4 225	99,7	561	100,2
2018 Okt.	105 496	100,1	68 280	99,6	3 115	99,9	630	99,0
2018 Nov.	92 298	99,9	53 156	99,7	3 200	99,6	40	103,6
2018 Dez.	54 337	99,9	28 664	99,8	2 218	100,1	151	100,2
2019 Jan.	127 537	100,1	77 325	99,8	6 187	99,6	3 051	99,8
2019 Febr.	124 176	100,5	81 545	99,8	5 763	100,4	1 913	100,2
2019 März	116 675	100,4	65 839	99,9	1 768	100,0	749	101,1
2019 April	101 291	100,5	64 271	99,7	2 068	99,5	93	100,8
2019 Mai	116 030	100,2	71 292	99,4	7 030	99,9	15	102,2
2019 Juni	89 751	101,2	50 662	100,1	1 480	100,8	37	101,5
2019 Juli	117 247	100,6	73 831	100,0	3 027	100,4	738	100,0
2019 Aug.	114 372	100,6	61 114	99,8	1 873	101,2	-	.
2019 Sept.	107 715	100,8	66 783	100,2	3 304	101,9	1 901	101,3
2019 Okt.	103 580	100,7	65 381	100,0	1 972	101,3	31	100,0
2019 Nov.	111 521	100,3	65 087	100,0	4 056	100,1	1 074	99,5

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankschuldverschreibungen		Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)		Anleihen der öffentlichen Hand		Zeit
Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	
Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	
117 138	99,7	289 426	99,7	17 520	99,7	232 973	100,5	2002
140 202	99,9	370 843	99,7	22 491	99,4	269 141	100,3	2003
162 191	99,9	400 623	99,7	31 472	99,8	269 851	99,9	2004
159 916	99,9	398 987	99,8	24 324	99,9	272 913	100,2	2005
138 966	99,8	357 328	99,6	29 949	99,9	273 405	99,8	2006
195 422	99,8	444 307	99,6	15 041	100,0	261 867	99,6	2007
382 365	99,9	455 554	99,8	95 003	99,9	280 519	99,8	2008
329 322	99,3	647 699	99,8	75 311	98,6	399 821	100,4	2009
358 745	98,6	322 987	99,6	53 491	99,7	566 225	100,4	2010
373 850	99,2	225 017	99,5	86 557	99,9	592 603	100,0	2011
444 261	99,6	206 226	98,9	63 136	99,8	575 988	100,3	2012
690 794	99,7	178 387	100,9	66 551	99,9	459 516	100,1	2013
619 431	99,8	174 435	101,3	79 715	99,8	454 450	100,5	2014
581 104	99,9	220 853	99,7	106 229	99,6	405 164	101,1	2015
511 179	100,0	167 918	99,3	73 276	99,9	423 616	101,8	2016 1)
437 924	99,9	140 188	99,1	66 367	100,1	366 545	101,2	2017 1)
532 837	99,7	124 065	99,6	91 030	99,8	356 640	100,9	2018
40 794	100,0	16 539	99,6	5 561	99,9	32 841	101,2	2015 Nov.
32 126	100,0	11 539	99,5	8 404	100,0	11 374	100,7	Dez.
54 903	99,9	19 652	99,8	6 442	99,9	36 907	101,4	2016 Jan.
54 979	99,9	18 157	99,7	4 135	100,0	43 266	101,7	Febr.
38 462	99,8	19 167	99,8	9 216	99,7	41 230	101,7	März
53 495	99,9	14 097	99,5	5 765	100,1	41 057	102,2	April
48 441	99,9	14 717	99,7	7 166	99,8	36 074	102,0	Mai
35 447	100,1	18 135	99,5	3 692	99,9	38 973	102,7	Juni
47 970	100,3	12 278	99,6	5 516	100,0	38 238	102,7	Juli 1
35 493	100,0	7 317	94,3	2 439	100,0	34 318	100,7	Aug.
46 165	100,1	13 816	99,6	9 462	100,0	41 010	101,7	Sept.
42 487	100,5	13 507	99,0	7 574	99,7	28 347	102,6	Okt.
29 831	100,0	8 566	99,1	2 838	99,8	29 411	100,3	Nov.
23 506	99,1	8 509	99,0	9 031	99,7	14 785	101,0	Dez.
61 933	99,8	12 994	99,3	6 102	99,8	35 126	101,2	2017 Jan.
48 306	99,8	19 018	99,5	4 098	99,8	25 182	101,4	Febr.
31 336	100,3	12 088	99,2	4 705	100,3	44 003	101,3	März
45 193	99,9	7 836	100,0	2 723	100,6	29 749	102,3	April
41 598	99,8	11 726	98,4	5 005	99,8	28 491	101,7	Mai
25 411	100,3	12 131	99,9	4 329	101,1	26 747	101,7	Juni
37 953	99,8	8 268	99,6	11 090	99,9	23 256	101,6	Juli
36 699	99,7	8 323	99,4	1 461	100,0	34 285	100,5	Aug.
34 156	99,5	11 643	99,4	3 712	100,0	29 356	100,6	Sept.
34 480	99,9	12 289	99,7	5 290	99,8	35 599	100,6	Okt.
22 868	100,0	11 482	95,5	11 742	100,5	35 656	100,9	Nov.
17 991	100,0	12 390	99,5	6 110	100,0	19 095	100,4	Dez.
42 749	99,8	11 885	99,8	3 136	99,8	29 991	100,1	2018 Jan.
43 014	99,6	12 133	99,5	3 425	99,7	34 364	101,0	Febr.
44 034	99,7	9 288	99,5	6 198	99,9	35 643	100,2	März
57 853	99,5	8 057	99,5	27 734	99,9	28 619	101,6	April
45 956	99,7	12 051	99,7	5 280	99,5	30 448	100,9	Mai
42 795	99,9	10 421	99,2	4 216	99,9	27 525	102,2	Juni
52 855	99,7	8 915	99,9	6 446	99,9	34 507	100,9	Juli
50 242	99,7	12 534	99,6	5 278	99,7	31 948	101,1	Aug.
41 324	99,7	10 051	99,8	4 767	100,1	26 113	101,0	Sept.
53 889	99,7	10 645	99,5	7 345	100,0	29 871	101,2	Okt.
39 026	99,8	10 890	99,7	5 902	99,7	33 240	100,2	Nov.
19 100	99,8	7 195	99,7	11 303	99,6	14 371	100,4	Dez.
58 420	99,8	9 667	99,9	5 362	99,7	44 849	100,6	2019 Jan.
56 858	99,7	17 011	99,9	5 081	99,8	37 550	102,2	Febr.
50 359	99,9	12 962	99,8	7 128	99,6	43 708	101,3	März
53 723	99,7	8 387	99,7	6 929	99,8	30 091	102,4	April
53 552	99,8	10 694	97,2	5 126	99,6	39 612	101,8	Mai
38 524	100,1	10 620	100,0	13 558	99,9	25 531	104,2	Juni
58 135	100,0	11 931	100,0	6 387	99,6	37 029	102,0	Juli
46 879	99,9	12 362	99,5	8 349	100,0	44 909	101,8	Aug.
53 643	100,1	7 935	100,0	10 765	99,8	30 166	102,4	Sept.
54 693	100,0	8 684	100,1	9 710	99,7	28 489	102,7	Okt.
48 790	100,0	11 166	99,8	11 508	99,9	34 926	101,0	Nov.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat: November 2019

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz in %	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
Brutto-Absatz insgesamt	111 203	65 111	4 053	1 080	48 790	11 188	11 524	34 568
aufgegliedert	38 856	13 201	3 400	1 080	3 809	4 912	5 628	20 027
davon zu %								
bis unter 1/4	26 174	8 513	3 300	580	2 714	1 919	5	17 656
1/4 bis unter 1/2	2 402	1 411	–	500	227	685	695	296
1/2 bis unter 3/4	4 133	1 033	–	–	336	698	1 100	2 000
3/4 bis unter 1	886	386	–	–	255	131	500	–
1 bis unter 1 1/4	1 766	266	–	–	136	130	1 500	–
1 1/4 bis unter 1 1/2	638	87	–	–	67	20	500	51
1 1/2 bis unter 1 3/4	323	23	–	–	17	6	300	–
1 3/4 bis unter 2	314	314	100	–	4	210	–	–
2 bis unter 2 1/4	61	61	–	–	13	48	–	–
2 1/4 bis unter 2 1/2	57	57	–	–	11	47	–	–
2 1/2 bis unter 2 3/4	63	39	–	–	2	37	–	24
2 3/4 bis unter 3	19	19	–	–	5	13	–	–
3 bis unter 3 1/2	48	42	–	–	3	39	6	–
3 1/2 bis unter 4	896	46	–	–	1	46	850	–
4 bis unter 4 1/2	857	796	–	–	6	790	61	–
4 1/2 und mehr	219	107	–	–	14	93	112	–
nicht aufgegliedert	72 347	51 910	653	–	44 981	6 276	5 895	14 541
davon:								
Null-Kupon-Anleihen ¹⁾	14 937	7 205	0	–	3 462	3 743	1 723	6 009
Variabel verz. Anleihen	9 161	3 537	–	–	2 722	815	4 128	1 496
Nicht-Euro-Anleihen	48 250	41 169	653	–	38 797	1 719	44	7 036

¹⁾ Emissionswert bei Auflegung.

1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat: November 2019

Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen in Jahren ¹⁾	Insgesamt	davon mit einem Nominalzinssatz bzw. einer durchschnittlichen Nominalverzinsung von ...%								
		bis unter 1/2	1/2 bis unter 1	1 bis unter 1 1/2	1 1/2 bis unter 2	2 bis unter 2 1/2	2 1/2 bis unter 3	3 bis unter 3 1/2	3 1/2 bis unter 4	4 und mehr
bis einschl. 1	928	738	40	11	4	5	14	5	27	84
über 1 bis unter 2	274	142	1	1	3	24	29	17	8	50
von 2 bis unter 3	6 107	6 065	0	1	1	14	9	6	2	10
3 bis unter 4	387	70	0	1	1	7	3	8	257	39
genau 4	987	979	0	–	1	0	2	4	0	1
über 4 bis unter 5	46	24	0	3	–	4	1	6	2	6
von 5 bis unter 6	8 168	7 430	62	0	2	5	0	1	600	67
6 bis unter 7	1 349	751	0	533	4	0	–	1	–	60
7 bis unter 8	1 835	1 187	630	3	6	1	–	–	–	6
8 bis unter 9	2 259	1 606	541	11	100	2	–	–	–	–
9 bis unter 10	180	89	42	34	12	4	–	–	–	–
10 bis unter 11	8 875	7 240	751	654	204	26	0	–	–	–
11 bis unter 12	14	–	4	10	–	–	–	–	–	–
12 bis unter 13	1 579	0	546	1 005	–	28	–	–	–	–
13 bis unter 14	47	45	2	0	–	–	–	–	–	–
14 bis unter 15	501	500	1	–	–	–	–	–	–	–
15 bis unter 20	2 131	250	1 538	43	300	–	–	–	–	–
20 und mehr	3 188	1 458	860	93	–	–	24	–	–	754
aufgegliedert	38 856	28 576	5 019	2 404	637	118	82	48	896	1 076
nicht aufgegliedert	72 347	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brutto-Absatz insgesamt	111 203	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

1g) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat: November 2019

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ¹⁾								
bis einschl. 1	57 718	43 562	–	–	39 794	3 768	412	13 745
über 1 bis unter 2	1 999	1 655	–	–	1 142	513	345	–
2 bis unter 3	7 872	1 283	868	50	104	261	99	6 491
3 bis unter 4	1 868	1 461	40	–	1 055	366	407	–
genau 4	1 372	395	250	–	19	126	727	250
bis einschl. 4 zusammen	70 829	48 355	1 158	50	42 114	5 033	1 989	20 486
über 4 bis unter 5	148	118	–	–	35	83	30	–
5 bis unter 6	10 279	3 413	250	–	912	2 251	1 410	5 457
6 bis unter 7	2 060	1 494	–	–	331	1 163	566	–
7 bis unter 8	1 979	1 371	–	–	1 213	159	607	–
8 bis unter 9	3 401	1 901	1 600	–	146	155	1 500	–
9 bis unter 10	215	200	–	30	65	105	15	–
10 bis unter 15	11 988	4 986	1 046	1 000	1 789	1 151	2 603	4 399
15 bis unter 20	2 574	118	0	–	61	57	300	2 156
20 und mehr	7 729	3 155	0	–	2 123	1 032	2 504	2 070
über 4 zusammen	40 373	16 756	2 896	1 030	6 675	6 155	9 535	14 082
insgesamt	111 203	65 111	4 053	1 080	48 790	11 188	11 524	34 568
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit								
bis einschl. 1	58 209	43 828	–	–	39 917	3 912	636	13 745
über 1 bis unter 2	2 490	1 970	200	–	1 501	269	183	337
2 bis unter 3	7 210	990	768	50	61	112	40	6 180
3 bis unter 4	1 997	1 553	40	–	1 191	322	394	50
genau 4	1 338	363	250	–	19	94	725	250
bis einschl. 4 zusammen	71 244	48 705	1 258	50	42 689	4 708	1 977	20 562
über 4 bis unter 5	6 249	191	–	–	125	66	627	5 431
5 bis unter 6	2 782	2 691	250	–	224	2 217	91	–
6 bis unter 7	2 081	1 497	–	–	340	1 158	566	17
7 bis unter 8	1 985	1 336	–	–	1 170	166	603	46
8 bis unter 9	2 301	1 801	1 500	30	111	160	500	–
9 bis unter 10	3 492	441	0	–	129	312	15	3 036
10 bis unter 15	8 307	4 648	1 046	1 000	1 689	914	2 003	1 656
15 bis unter 20	2 221	171	0	–	89	82	300	1 750
20 und mehr	7 675	3 102	0	–	2 095	1 007	2 504	2 070
insgesamt	108 338	64 583	4 053	1 080	48 660	10 789	9 187	34 568
Nicht gesamtfällige Schuldverschreibungen								
... nach der mittleren Restlaufzeit								
bis einschl. 4	460	443	–	–	92	352	17	–
über 4 bis unter 7	799	83	–	–	36	47	716	–
7 bis unter 10	1 006	2	–	–	1	0	1 004	–
10 bis unter 15	600	–	–	–	–	–	600	–
15 und mehr	0	0	–	–	0	–	–	–
insgesamt	2 865	528	–	–	130	399	2 337	–
... nach der längsten Restlaufzeit								
bis einschl. 4	456	440	–	–	92	348	17	–
über 4 bis unter 7	801	85	–	–	36	48	716	–
7 bis unter 10	1 007	3	–	–	1	2	1 004	–
10 bis unter 15	600	0	–	–	–	0	600	–
15 und mehr	0	0	–	–	0	–	–	–
insgesamt	2 865	528	–	–	130	399	2 337	–

¹ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

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

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Alle Laufzeiten								
	insgesamt	Bund	darunter:					10-jährige Bundes- anleihen	30-jährige Bundes- anleihen
			Unverzins- liche Schatz- anweisungen	Bundes- schatz- anweisungen	Bundes- obli- gationen	Bundes- schatz- briefe			
2001	171 011	141 226	30 813	40 806	27 474	1 929	32 466	6 483	
2002	231 922	190 976	47 873	44 333	37 106	2 299	52 000	6 000	
2003	268 405	221 131	63 677	48 615	42 757	1 261	53 999	10 001	
2004	270 039	227 618	70 771	59 340	35 963	1 766	48 889	10 000	
2005	272 379	225 863	71 946	56 310	33 914	1 307	46 050	11 408	
2006	273 833	233 433	70 953	57 698	35 404	2 179	53 815	10 482	
2007	262 873	223 935	70 733	58 370	36 907	2 707	41 407	11 620	
2008	280 974	232 643	75 797	61 823	37 182	1 947	42 383	8 037	
2009	398 421	340 729	175 067	63 822	36 699	1 107	53 142	6 122	
2010	563 730	477 161	115 028	73 098	52 799	694	68 319	9 876	
2011	592 375	491 054	93 971	70 232	55 491	525	56 114	8 135	
2012	574 530	437 137	79 859	58 332	52 390	196	63 655	10 937	
2013	458 892	365 488	74 105	59 620	54 107	–	60 518	8 236	
2014	452 321	335 570	39 861	51 645	51 239	–	59 441	6 693	
2015	400 701	280 685	30 592	52 862	39 071	–	55 264	9 206	
2016	416 108	298 835	41 653	51 059	38 844	–	54 075	11 006	
2017	362 332	263 785	19 831	52 928	33 039	–	55 168	11 671	
2018	353 496	268 719	33 086	48 886	31 089	–	45 647	16 157	
2015 Okt.	45 143	31 409	2 003	4 038	2 819	–	6 978	616	
Nov.	32 450	19 925	–	5 286	2 953	–	4 134	169	
Dez.	11 290	6 901	–	3 272	234	–	1 011	10	
2016 Jan.	36 384	24 107	3 242	4 856	71	–	5 601	876	
Febr.	42 535	33 753	4 766	5 258	4 445	–	5 337	1 316	
März	40 548	26 399	4 572	3 962	4 121	–	4 637	1 041	
April	40 160	30 399	5 216	4 096	3 944	–	3 921	1 846	
Mai	35 353	26 037	4 552	4 592	3 830	–	4 767	891	
Juni	37 944	27 013	4 744	4 956	4 838	–	4 993	1 056	
Juli	37 234	24 694	4 088	3 736	3 931	–	4 636	1 390	
Aug.	34 070	25 919	4 276	4 475	3 505	–	4 355	131	
Sept.	40 318	30 836	4 190	7 092	3 552	–	4 455	885	
Okt.	27 621	17 992	2 007	218	2 618	–	4 267	1 334	
Nov.	29 309	20 366	–	4 759	818	–	6 548	183	
Dez.	14 634	11 317	–	3 059	3 173	–	558	57	
2017 Jan.	34 725	24 533	–	4 733	300	–	5 733	860	
Febr.	24 835	16 171	1 752	332	3 566	–	2 915	1 172	
März	43 421	32 524	1 840	8 213	3 767	–	6 041	1 021	
April	29 094	24 752	1 896	5 106	3 633	–	3 821	959	
Mai	28 016	20 791	2 090	4 828	3 244	–	5 338	1 534	
Juni	26 312	17 206	2 078	3 583	2 726	–	3 655	925	
Juli	22 889	16 693	2 145	648	3 793	–	5 218	1 142	
Aug.	34 100	27 516	2 007	8 318	3 415	–	5 487	68	
Sept.	29 186	19 462	1 813	3 675	2 662	–	2 842	2 000	
Okt.	35 396	24 873	2 202	4 123	2 798	–	5 793	876	
Nov.	35 345	27 058	2 008	5 294	2 910	–	6 596	1 003	
Dez.	19 014	12 208	–	4 075	226	–	1 729	111	
2018 Jan.	29 958	21 733	–	4 765	37	–	4 639	1 773	
Febr.	34 036	26 254	3 010	5 279	3 336	–	4 397	1 517	
März	35 561	27 477	2 006	3 915	3 734	–	6 475	1 532	
April	28 175	21 949	2 949	3 755	2 927	–	3 584	1 345	
Mai	30 178	25 000	3 017	5 766	3 292	–	2 809	1 809	
Juni	26 923	19 555	3 009	4 255	2 221	–	2 961	1 671	
Juli	34 187	24 597	3 869	3 039	3 521	–	4 255	1 434	
Aug.	31 597	24 098	2 415	4 285	3 203	–	5 329	1 048	
Sept.	25 867	19 935	3 181	3 700	3 118	–	3 421	1 458	
Okt.	29 523	21 627	3 683	3 042	2 576	–	3 137	1 290	
Nov.	33 171	25 468	3 949	3 909	2 841	–	4 370	1 280	
Dez.	14 320	11 026	1 998	3 176	283	–	270	–	
2019 Jan.	44 585	28 759	5 177	4 176	3 793	–	4 183	1 292	
Febr.	36 758	27 136	3 725	4 433	4 414	–	3 774	1 622	
März	43 128	29 583	3 230	4 133	4 354	–	6 395	1 310	
April	29 390	21 131	3 781	884	4 140	–	4 092	1 144	
Mai	38 914	31 712	3 705	8 970	5 976	–	3 847	1 270	
Juni	24 491	17 984	3 295	4 983	856	–	3 852	1 099	
Juli	36 302	23 706	3 713	782	3 897	–	4 579	1 041	
Aug.	44 107	30 902	3 287	7 871	3 050	–	5 417	999	
Sept.	29 457	21 836	3 045	3 647	2 997	–	2 954	1 488	
Okt.	27 732	20 605	3 955	3 645	2 982	–	3 457	1 173	
Nov.	34 568	26 414	3 386	4 391	5 457	–	3 555	1 570	

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Länder			Laufzeit über 4 Jahre			Laufzeit bis einschließl. 4 Jahren			Nachrichtlich: inflation- indexierte Bundes- wertpapiere	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
			insgesamt	Bund	Länder	insgesamt	Bund	Länder		
insgesamt	darunter: Länder- Jumbos	Gemeinden	insgesamt	Bund	Länder	insgesamt	Bund	Länder		
29 674	3 750	–	89 933	68 352	21 470	81 078	72 876	8 204	–	2001
40 865	3 250	–	120 527	97 403	23 039	111 397	93 570	17 826	–	2002
47 174	4 640	–	138 256	108 019	30 138	130 149	113 113	17 036	–	2003
42 265	4 000	129	128 676	96 616	31 905	141 362	131 001	10 362	–	2004
46 399	3 625	114	131 479	96 647	34 714	140 901	129 215	11 685	–	2005
40 400	4 550	–	132 711	101 878	30 831	141 122	131 552	9 569	8 999	2006
38 937	4 000	–	118 659	92 641	26 020	144 213	131 294	12 918	5 994	2007
48 330	3 000	–	112 407	93 077	19 332	168 567	139 566	29 001	6 859	2008
57 588	2 750	105	121 185	98 409	22 670	277 238	242 322	34 918	5 000	2009
86 369	3 406	200	177 863	141 070	36 592	385 867	336 092	49 776	11 000	2010
101 247	4 100	75	173 431	129 165	44 190	418 944	361 888	57 056	7 422	2011
137 393	4 725	–	199 888	144 194	55 695	374 640	292 941	81 698	8 966	2012
93 179	2 200	225	175 765	126 345	49 195	283 128	239 142	43 985	9 915	2013
116 101	3 250	650	206 037	134 074	71 813	246 284	201 496	44 288	11 238	2014
119 116	3 500	900	166 742	117 048	48 793	233 960	163 637	70 323	11 676	2015
116 788	2 500	485	154 144	109 317	44 341	261 963	189 515	72 447	7 235	2016
97 906	2 250	640	142 257	103 638	37 978	220 075	160 147	59 928	6 170	2017
84 203	2 000	575	132 760	97 684	34 627	220 736	171 037	49 576	6 767	2018
13 734	1 000	–	21 385	15 835	5 550	23 758	15 574	8 184	724	2015 Okt.
12 524	–	–	13 227	7 256	5 971	19 223	12 670	6 553	1 064	Nov.
4 390	–	–	2 603	1 255	1 348	8 688	5 645	3 042	84	Dez.
12 276	–	–	11 446	7 441	4 005	24 938	16 666	8 271	1 050	2016 Jan.
8 782	–	–	14 797	12 757	2 040	27 738	20 996	6 742	534	Febr.
14 029	–	120	15 444	9 798	5 526	25 104	16 601	8 503	692	März
9 760	1 500	–	15 219	10 089	5 130	24 940	20 310	4 630	676	April
9 076	–	240	13 980	9 985	3 755	21 373	16 052	5 321	965	Mai
10 806	–	125	15 808	12 237	3 445	22 136	14 776	7 360	915	Juni
12 539	–	–	15 134	10 279	4 855	22 099	14 415	7 684	490	Juli
8 151	–	–	12 221	7 991	4 230	21 849	17 928	3 921	42	Aug.
9 481	–	–	11 862	8 892	2 970	28 455	21 944	6 511	446	Sept.
9 629	1 000	–	11 698	8 218	3 480	15 923	9 774	6 149	789	Okt.
8 943	–	–	11 397	7 842	3 555	17 912	12 524	5 388	611	Nov.
3 317	–	–	5 138	3 788	1 350	9 496	7 529	1 967	25	Dez.
10 193	–	–	10 929	7 328	3 600	23 797	17 204	6 592	980	2017 Jan.
8 564	–	100	10 896	7 946	2 850	13 939	8 225	5 714	560	Febr.
10 757	1 000	140	15 345	11 180	4 025	28 076	21 345	6 732	443	März
4 092	–	250	9 962	8 887	825	19 132	15 865	3 267	846	April
7 225	–	–	13 404	10 459	2 945	14 612	10 332	4 280	415	Mai
9 106	–	–	11 860	7 335	4 525	14 452	9 871	4 581	406	Juni
6 197	–	–	11 428	10 153	1 275	11 461	6 540	4 922	547	Juli
6 584	–	–	13 890	10 265	3 625	20 210	17 251	2 959	–	Aug.
9 724	–	–	10 337	7 702	2 635	18 849	11 759	7 089	357	Sept.
10 523	1 000	–	14 463	9 808	4 655	20 933	15 064	5 868	902	Okt.
8 287	250	–	13 952	10 509	3 443	21 392	16 549	4 844	704	Nov.
6 656	–	150	5 791	2 066	3 575	13 223	10 142	3 081	10	Dez.
8 226	–	–	8 845	7 285	1 560	21 113	14 448	6 666	525	2018 Jan.
7 533	–	250	13 358	10 008	3 100	20 679	16 246	4 433	976	Febr.
8 084	–	–	17 542	13 017	4 525	18 020	14 461	3 559	980	März
6 225	1 000	–	11 040	8 197	2 844	17 134	13 753	3 382	547	April
5 178	–	–	9 881	8 366	1 515	20 297	16 634	3 663	797	Mai
7 368	–	–	9 891	6 966	2 925	17 032	12 589	4 443	740	Juni
9 590	–	–	12 638	9 238	3 400	21 549	15 359	6 190	775	Juli
7 499	–	–	12 081	9 691	2 390	19 517	14 407	5 109	52	Aug.
5 932	1 000	–	11 932	8 419	3 513	13 935	11 516	2 418	689	Sept.
7 896	–	–	10 158	7 453	2 705	19 365	14 174	5 191	569	Okt.
7 578	–	125	12 391	8 491	3 900	20 780	16 977	3 678	93	Nov.
3 094	–	200	3 003	553	2 250	11 317	10 473	844	24	Dez.
15 825	–	–	17 538	11 238	6 300	27 047	17 522	9 525	448	2019 Jan.
9 622	1 000	–	14 723	10 218	4 505	22 035	16 917	5 117	768	Febr.
13 545	–	–	21 394	12 059	9 335	21 734	17 524	4 210	706	März
8 259	–	–	12 454	9 434	3 020	16 936	11 697	5 239	672	April
7 202	–	–	14 495	11 375	3 120	24 419	20 337	4 082	764	Mai
6 507	–	–	8 177	5 807	2 370	16 314	12 178	4 137	418	Juni
12 595	–	–	13 217	9 517	3 700	23 085	14 189	8 895	599	Juli
13 205	–	–	12 116	9 466	2 650	31 991	21 436	10 555	120	Aug.
7 621	1 000	–	10 349	7 439	2 910	19 108	14 397	4 711	394	Sept.
6 997	–	130	9 682	7 612	1 940	18 050	12 993	5 057	577	Okt.
8 154	–	–	14 082	10 582	3 500	20 486	15 832	4 654	496	Nov.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren													
Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 1)	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 1)	Anleihen der öffentlichen Hand	Zeit	
					zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen				
9 737	28 950	11 707	18 650	97 599	52 371	13 647	2 147	10 968	25 608	2 601	42 627	2002	
30 372	32 416	10 141	41 000	62 350	29 807	2 789	9 112	13 803	4 100	8 292	24 253	2003	
31 373	90 235	18 338	58 653	19 163	10 782	- 665	- 384	18 770	- 6 943	432	7 950	2004	
30 968	78 343	9 573	63 129	-19 769	-22 989	- 9 193	- 6 686	6 274	-13 379	528	2 692	2005	
32 046	12 429	7 300	61 585	46 330	44 131	-12 786	10 091	12 844	33 981	8 304	-6 104	2006	
20 782	17 247	9 878	28 977	67 618	78 061	- 2 667	3 068	21 783	55 882	-13 560	3 115	2007	
- 1 869	-34 450	78 376	3 649	135 789	106 860	26 253	-14 951	27 033	68 523	4 275	24 654	2008	
7 437	-34 959	41 175	9 870	97 760	- 3 186	- 731	-34 213	18 143	13 614	7 336	93 614	2009	
27 709	-25 446	16 733	62 774	-10 676	-40 382	- 804	-16 787	584	-23 375	7 017	22 688	2010	
35 349	-24 947	-10 595	57 145	8 737	-21 812	5 211	- 4 674	- 2 446	-19 905	7 407	23 143	2011	
21 454	-10 391	-3 206	83 007	-142 843	-77 946	- 5 803	- 6 720	- 24 714	-40 707	-3 193	-61 706	2012	
11 197	-28 684	4 422	56 556	-154 611	-79 546	-12 540	-13 706	- 15 224	-38 075	-3 029	-72 035	2013	
- 4 005	-21 376	9 085	69 365	-73 054	-17 483	- 8 183	- 7 948	3 141	- 4 493	1 411	-56 984	2014	
1 146	-89 188	20 422	17 281	-11 346	14 231	1 694	1 277	- 3 904	15 160	4 878	-30 453	2015	
9 785	13 191	20 098	-11 912	- 6 057	- 9 032	- 5 099	- 2 549	6 481	- 7 864	-1 921	4 894	2016 2)	
11 366	-16 267	8 318	3 890	- 7 029	8 462	- 56	- 648	7 420	1 745	-1 490	-14 001	2017 2)	
29 789	969	7 295	-28 701	-21 080	-18 595	705	- 1 939	- 10 939	- 6 421	2 444	-4 928	2018	
- 2 555	-50 589	3 962	-1 581	-28 465	-10 531	- 11	525	- 5 621	- 5 424	-2 531	-15 403	2015 Dez.	
502	1 356	1 425	-17 496	7 763	2 574	- 2 710	- 470	3 964	1 790	899	4 290	2016 Jan.	
1 755	- 2 729	- 168	-7 365	20 032	8 244	- 8	- 88	5 077	3 263	290	11 498	Febr.	
2 650	2 726	3 830	10 187	- 9 502	- 2 564	84	- 1 015	- 1 477	- 156	493	-7 431	März	
- 859	829	1 663	-20 321	10 624	7 648	- 563	- 375	7 551	1 035	246	2 730	April	
6 752	3 279	1 863	7 515	10 842	942	35	- 320	2 300	- 1 073	1 432	8 468	Mai	
1 949	3 254	-1 717	6 723	- 7 851	- 3 923	- 963	386	- 626	- 2 720	-2 340	-1 588	Juni	
- 1 727	- 1 252	1 506	-9 219	-11 538	-11 331	672	- 114	- 12 678	790	- 623	416	Juli 2)	
960	1 006	- 656	7 391	8 760	1 862	981	191	3 937	- 3 247	314	6 584	Aug.	
- 5 426	2 741	4 193	7 568	5 332	7 558	- 841	- 547	10 227	- 1 281	- 386	-1 841	Sept.	
329	2 570	4 329	-9 132	- 1 215	- 1 368	- 289	-	224	- 856	- 305	458	Okt.	
2 503	8	- 531	10 429	- 7 714	- 9 029	- 505	- 137	- 5 754	- 2 633	706	608	Nov.	
397	- 597	4 361	1 808	-31 590	- 9 645	- 992	- 60	- 5 816	- 2 776	-2 647	-19 298	Dez.	
9 136	1 060	2 092	-14 101	5 449	545	390	953	- 2 412	1 614	- 244	5 148	2017 Jan.	
707	- 543	- 309	-13 828	10 820	13 015	280	- 500	2 073	11 162	530	-2 725	Febr.	
1 590	1 029	431	11 002	- 2 055	1 540	650	141	1 448	- 699	-1 136	-2 459	März	
6 017	- 4 476	-1 407	-10 920	- 4 591	- 6 251	70	35	- 7 051	695	- 429	2 089	April	
3 652	- 499	-1 423	12 742	13 661	8 800	123	- 948	9 376	249	1 196	3 665	Mai	
1 637	- 3 830	-2 757	8 735	-10 270	3 112	1 380	297	3 029	- 1 594	53	-13 436	Juni	
949	- 1 132	5 852	-13 392	- 2 215	- 4 229	- 206	490	- 2 907	- 1 606	2 687	- 673	Juli	
- 2 188	- 4 051	- 492	10 452	8 244	3 133	- 553	- 27	4 522	- 809	- 441	5 552	Aug.	
- 5 419	- 2 394	479	7 530	- 9 614	3 380	- 1 077	2	6 198	- 1 743	-2 275	-10 719	Sept.	
839	- 1 002	-1 704	-3 737	1 561	- 2 200	- 350	- 621	- 2 005	775	- 248	4 010	Okt.	
3 415	- 59	5 738	9 564	3 220	- 4 183	- 145	- 90	- 4 887	940	1 104	6 299	Nov.	
- 7 555	- 370	1 818	- 157	-21 239	- 8 200	- 618	- 380	36	- 7 239	-2 287	-10 752	Dez. 2)	
15 844	1 161	- 948	-16 662	- 8 825	-14 389	412	- 216	- 12 542	- 2 044	970	4 595	2018 Jan.	
490	- 990	635	-14 630	14 644	9 019	- 911	- 36	10 173	- 206	590	5 035	Febr.	
5 837	242	370	14 260	-10 070	- 668	- 398	7	2 291	- 2 568	- 797	-8 605	März	
4 284	238	4 058	-24 169	372	- 3 423	130	- 371	- 806	- 2 376	1 578	2 217	April	
2 217	- 322	- 77	5 867	13 472	6 239	1 125	- 300	3 733	1 680	1 335	5 898	Mai	
- 4 233	- 2 440	- 806	6 661	-10 842	- 3 831	1 087	280	- 2 282	- 2 916	179	-7 189	Juni	
- 5 666	- 198	2 395	-9 016	616	- 2 773	- 1 021	145	- 2 168	271	1 167	2 222	Juli	
2 749	3 210	-4 464	9 712	499	- 3 458	184	36	- 4 145	469	690	3 267	Aug.	
10 785	1 001	2 281	8 726	-13 349	- 5 772	- 154	2	- 5 057	- 563	-1 567	-6 011	Sept.	
- 6 406	491	1 582	-10 327	15 927	12 394	550	-	9 440	2 404	1 735	1 798	Okt.	
7 134	- 550	638	566	4 412	- 5 009	- 972	- 300	- 5 658	1 920	-1 212	10 634	Nov.	
- 3 246	- 874	1 631	311	-27 936	- 6 924	673	- 1 186	- 3 918	- 2 492	-2 224	-18 789	Dez.	
5 062	- 732	1 928	-12 357	11 977	- 263	- 125	1 107	- 1 758	- 3 003	-1 193	13 433	2019 Jan.	
10 666	1 344	1 450	-4 721	5 674	3 550	643	183	- 1 634	4 358	870	1 254	Febr.	
- 8 827	- 470	1 104	13 806	8 535	13 922	- 495	56	14 196	164	572	-5 959	März	
- 1 732	- 1 490	2 124	-6 700	- 5 603	- 2 810	709	- 75	- 3 615	170	2 028	-4 821	April	
5 965	3 384	- 798	8 160	20 875	8 319	2 238	-	7 413	- 1 332	1 115	11 442	Mai	
3 484	- 322	8 511	5 322	-16 006	- 1 356	140	- 18	- 1 988	510	464	-15 114	Juni	
- 3 336	668	- 301	-13 534	4 332	- 1 350	- 1 027	- 448	- 1 485	715	-1 005	6 687	Juli	
- 2 631	- 2 515	4 995	10 959	13 043	2 322	1 021	- 543	- 197	2 041	1 045	9 676	Aug.	
6 026	- 3 788	1 050	7 930	-12 627	- 3 921	1 167	- 2	- 3 239	- 1 848	- 330	-8 377	Sept.	
- 3 344	- 1 037	2 398	-12 082	-17 466	-10 783	61	- 25	- 8 966	- 1 853	683	-7 366	Okt.	
2 967	2 265	6 514	12 855	14 650	7 146	862	- 151	7 452	- 1 018	30	7 474	Nov.	

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren												Zeit	
Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bank-schuldverschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 1)	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen				Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bank-schuldverschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 1)		Anleihen der öffentlichen Hand
					zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe					
25 060	36 939	442	101 876	411 971	340 377	11 509	58 274	71 740	198 853	2 823	68 770	2002	
19 147	59 791	835	97 259	527 230	418 092	21 829	43 643	77 074	275 547	3 244	105 896	2003	
22 702	63 187	1 949	70 023	546 467	402 259	14 379	42 950	89 507	255 424	10 801	133 411	2004	
18 874	64 787	6 786	68 350	583 157	437 484	16 547	46 820	103 895	270 221	7 466	138 208	2005	
14 957	66 330	7 121	71 126	541 567	387 088	20 003	41 724	79 350	246 014	7 250	147 226	2006	
29 779	74 339	3 221	89 682	638 495	481 892	11 696	48 321	123 376	298 497	15 507	141 097	2007	
56 702	125 739	6 034	108 758	814 032	663 713	11 821	54 080	300 947	296 868	6 406	143 912	2008	
52 373	119 999	14 063	111 312	1073 859	876 430	20 919	51 337	253 612	550 558	13 805	183 625	2009	
45 088	91 215	17 917	115 088	1004 128	628 961	21 563	35 184	290 446	281 765	11 987	363 179	2010	
37 634	83 629	51 896	116 287	960 992	527 283	13 080	20 467	306 336	187 404	37 909	395 800	2011	
52 932	83 239	47 248	116 886	1062 397	603 637	19 021	11 649	396 482	176 486	22 411	436 346	2012	
49 464	93 331	40 820	119 207	1215 434	835 855	21 835	16 663	647 175	150 185	24 415	355 164	2013	
65 680	90 841	47 161	136 672	1015 104	689 623	14 706	12 059	555 594	107 265	22 215	303 266	2014	
61 092	171 567	48 281	149 460	956 175	658 666	8 808	2 901	523 077	123 879	33 096	264 414	2015	
69 073	51 271	27 719	166 057	836 682	552 135	9 419	4 328	425 882	112 506	27 476	257 070	2016 2)	
83 487	62 931	36 574	138 370	697 346	440 379	7 998	3 133	336 191	93 057	22 889	234 078	2017 2)	
70 752	37 092	61 854	161 462	793 264	548 016	7 018	3 151	444 951	92 891	19 586	225 664	2018	
5 374	15 359	4 441	3 830	66 912	51 442	525	21	45 167	5 729	2 386	13 084	2015 Nov.	
3 824	54 851	2 067	4 184	79 870	50 871	1 411	225	36 475	12 760	4 908	24 091	Dez.	
6 977	3 322	1 743	28 941	82 940	59 911	2 710	470	43 517	13 214	2 381	20 648	2016 Jan.	
8 199	6 311	1 746	22 162	70 858	52 352	528	434	40 027	11 363	2 266	16 240	Febr.	
4 094	4 591	1 348	5 257	82 851	46 746	430	1 015	33 253	12 048	3 570	32 535	März	
5 539	4 019	2 818	35 541	73 859	50 612	638	400	41 291	8 284	1 035	22 211	April	
1 955	2 616	3 045	6 465	62 559	48 816	772	620	37 480	9 944	838	12 905	Mai	
4 641	4 708	3 815	9 084	71 428	43 767	1 074	248	29 452	12 993	3 936	23 724	Juni	
10 882	4 085	2 391	24 353	84 339	60 414	264	114	51 330	8 706	2 242	21 684	Juli 2)	
3 580	3 128	1 587	4 830	50 747	34 288	147	258	27 008	6 875	1 195	15 265	Aug.	
12 845	5 343	3 098	4 295	69 830	36 975	853	572	28 483	7 066	2 559	30 296	Sept.	
4 361	5 074	1 998	20 831	61 983	44 947	289	-	37 804	6 854	1 571	15 465	Okt.	
2 619	3 739	1 899	968	56 724	38 652	518	137	30 472	7 525	768	17 304	Nov.	
3 381	4 335	2 231	3 330	68 564	34 655	1 196	60	25 765	7 634	5 115	28 794	Dez.	
6 839	3 862	2 765	25 030	76 126	55 975	835	94	48 494	6 553	1 502	18 649	2017 Jan.	
12 249	3 875	3 152	24 724	57 466	40 069	169	500	34 776	4 624	732	16 664	Febr.	
4 596	5 446	2 965	4 343	63 261	30 295	126	153	23 610	6 406	2 431	30 535	März	
5 764	6 310	2 954	20 882	64 486	45 854	44	-	40 503	5 307	1 589	17 043	April	
2 394	5 821	4 565	663	45 692	34 068	412	1 050	26 264	6 342	677	10 947	Mai	
1 753	7 985	4 542	3 125	59 454	29 119	614	13	18 905	9 586	2 447	27 888	Juni	
8 575	4 123	1 536	24 820	51 871	38 707	386	10	31 397	6 913	1 030	12 134	Juli	
7 471	6 721	1 014	3 439	50 363	34 324	785	27	27 000	6 513	1 382	14 657	Aug.	
14 067	5 649	2 285	2 807	64 146	31 355	1 621	50	19 481	10 203	3 223	29 568	Sept.	
6 641	4 928	4 540	18 201	57 564	37 930	640	626	29 039	7 625	2 711	16 923	Okt.	
2 879	4 473	3 252	4 388	45 363	28 682	441	110	21 463	6 668	1 587	15 094	Nov.	
10 259	3 738	3 004	5 948	61 554	34 001	1 925	500	15 259	16 317	3 578	23 975	Dez. 2)	
3 182	2 926	2 574	25 507	63 870	46 804	350	250	36 337	9 867	548	16 518	2018 Jan.	
3 706	5 108	1 559	27 988	55 139	38 844	1 381	346	28 839	8 277	651	15 644	Febr.	
5 743	2 208	3 725	3 282	70 212	40 683	779	142	30 313	9 449	2 905	26 624	März	
4 557	2 601	21 396	35 209	74 020	58 383	170	446	50 135	7 632	720	14 917	April	
3 587	3 228	3 502	4 014	59 321	44 377	0	300	36 573	7 503	546	14 398	Mai	
16 848	5 717	3 057	3 230	69 085	43 075	413	-	32 513	10 148	1 789	24 221	Juni	
10 939	2 276	2 312	21 654	77 469	57 561	1 021	35	49 929	6 576	581	19 327	Juli	
1 739	3 002	7 426	2 369	73 919	56 028	60	15	50 049	5 903	1 642	16 249	Aug.	
2 569	1 693	1 566	3 206	64 867	42 439	1 344	-	33 156	7 939	2 483	19 945	Sept.	
10 015	2 260	3 341	20 486	64 820	46 565	-	-	41 026	5 539	688	17 566	Okt.	
2 717	3 474	4 377	11 825	55 063	42 802	1 500	300	34 928	6 074	2 114	10 146	Nov.	
5 150	2 599	7 019	2 692	65 479	30 455	-	1 317	21 153	7 984	4 919	30 106	Dez.	
10 717	2 926	2 336	29 895	69 168	53 245	554	1 200	41 008	10 482	2 309	13 614	2019 Jan.	
2 530	3 923	2 055	19 445	75 795	54 298	1 438	-	45 454	7 405	716	20 781	Febr.	
12 981	5 766	3 892	7 588	69 494	40 214	625	-	32 061	7 528	1 587	27 693	März	
6 492	4 524	2 070	19 154	80 609	58 133	114	75	52 735	5 209	720	21 757	April	
2 167	1 776	3 629	6 335	60 327	46 151	883	-	38 097	7 170	1 200	12 977	Mai	
4 093	3 107	2 582	2 855	73 995	40 551	314	20	32 888	7 328	2 017	31 428	Juni	
5 623	3 036	5 611	26 751	78 405	59 902	1 710	-	50 674	7 518	2 105	16 398	Juli	
5 147	5 411	1 680	1 157	76 079	53 133	489	543	44 608	7 492	631	22 315	Aug.	
5 555	6 791	6 051	2 419	83 530	52 029	-	2	45 246	6 781	4 016	27 484	Sept.	
9 866	3 367	5 052	21 764	92 908	65 885	505	25	57 153	8 202	1 608	25 416	Okt.	
3 708	3 890	3 021	1 228	56 179	41 209	295	201	34 662	6 051	1 958	13 011	Nov.	

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

4a) Umlauf nach Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatseende	Bankschuldverschreibungen						Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) ¹⁾	Anleihen der öffentlichen Hand
	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
2004	2 773 007	1 685 766	159 360	553 927	316 745	655 734	73 844	1 013 397
2005	2 914 723	1 751 563	157 209	519 674	323 587	751 093	83 942	1 079 218
2006	3 044 145	1 809 899	144 397	499 525	368 476	797 502	99 545	1 134 701
2007	3 130 723	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	95 863	1 166 794
2008	3 250 195	1 876 583	150 302	377 091	490 641	858 550	178 515	1 195 097
2009	3 326 635	1 801 029	151 160	296 445	516 221	837 203	227 024	1 298 581
2010	3 348 201	2) 1 570 490	147 529	232 954	544 517	645 491	2) 250 774	1 526 937
2011	3 370 721	1 515 911	149 185	188 663	577 423	600 640	247 585	1 607 226
2012	3 285 422	2) 1 414 349	145 007	147 070	574 163	548 109	2) 220 456	2) 1 650 617
2013	3 145 329	1 288 340	127 641	109 290	570 136	481 273	221 851	1 635 138
2014	3 111 308	1 231 445	121 328	85 434	569 409	455 274	232 342	1 647 520
2015	3 046 162	1 154 173	130 598	75 679	566 811	381 085	257 612	1 634 377
2016 2)	3 068 111	1 164 965	132 775	62 701	633 578	335 910	275 789	1 627 358
2017 2)	3 090 708	1 170 920	141 273	58 004	651 211	320 432	3) 302 543	1 617 244
2018	3) 3 091 303	2) 1 194 160	161 088	51 439	670 062	2) 311 572	2) 3) 313 527	1 583 616
2019 März	3 131 621	1 224 293	167 299	52 477	691 284	313 232	318 258	1 589 070
April	3 117 396	1 217 437	168 287	51 300	685 937	311 913	322 409	1 577 550
Mai	3) 3 154 821	1 236 593	173 113	50 201	699 314	313 965	3) 321 076	1 597 151
Juni	3 153 887	1 236 477	172 505	49 008	700 811	314 153	330 051	1 587 359
Juli	3 147 222	1 237 965	170 714	49 054	702 662	315 535	328 744	1 580 512
Aug.	3 170 356	1 234 424	171 394	48 135	699 834	315 061	334 785	1 601 147
Sept.	3 169 825	1 233 620	171 879	49 695	702 621	309 425	335 505	1 600 700
Okt.	3 137 216	1 217 378	172 123	48 410	690 311	306 535	338 585	1 581 253
Nov.	3 179 544	1 232 833	175 793	48 528	700 730	307 782	345 130	1 601 582

¹ Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen.
² Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen. ³ Änderung durch Sitzlandwechsel von Emittenten.

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

Mio € Nominalwert ¹⁾

Stand am Jahres- bzw. Monatseende	Euro-Anleihen								Nicht-Euro-Anleihen
	Null-Kupon-Anleihen				variabel verzinsliche Anleihen				
	zusammen	Bankschuld- verschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand	zusammen	Bankschuld- verschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand	
2004	128 817	84 238	8 738	35 840	452 394	395 173	14 456	42 765	279 349
2005	146 097	96 602	12 619	36 876	484 910	422 944	21 304	40 662	321 624
2006	187 729	128 459	20 444	38 825	488 686	411 956	28 133	48 597	361 344
2007	226 416	170 893	16 757	38 766	484 329	404 803	30 560	48 966	380 121
2008	246 690	179 034	22 621	45 036	574 179	410 122	99 163	64 894	378 546
2009	302 268	176 716	18 088	107 464	645 994	444 927	118 832	82 235	379 064
2010	268 101	152 764	26 037	89 300	679 235	331 073	119 744	228 419	392 170
2011	251 335	142 379	32 430	76 526	716 501	334 971	106 747	274 784	419 912
2012	205 812	110 449	23 697	71 665	669 758	344 052	71 510	254 196	443 909
2013	174 283	91 300	22 150	60 833	579 397	301 719	61 344	216 334	425 333
2014	148 322	84 375	24 787	39 159	555 350	280 544	62 026	212 780	447 859
2015	168 412	109 677	32 214	26 522	440 132	167 284	68 299	204 549	475 165
2016	172 467	113 005	27 264	32 197	397 673	150 910	70 004	176 759	508 569
2017	132 691	96 364	22 657	13 669	371 779	136 132	72 574	163 074	519 046
2018	140 929	93 576	24 079	23 274	322 105	127 350	49 140	145 614	488 621
2019 März	157 518	98 049	24 474	34 995	313 006	122 799	47 929	142 278	499 667
April	151 181	94 083	25 012	32 086	309 696	119 770	48 511	141 416	495 913
Mai	157 568	95 003	25 877	36 688	310 551	119 903	49 220	141 428	501 528
Juni	151 697	93 027	24 678	33 992	309 837	118 340	50 621	140 875	497 540
Juli	145 310	83 921	25 072	36 317	305 722	116 789	49 379	139 553	501 654
Aug.	144 952	85 727	25 519	33 705	306 802	115 697	50 849	140 255	498 287
Sept.	140 510	80 489	24 504	35 517	303 867	112 062	51 767	140 038	495 712
Okt.	133 423	83 467	25 078	24 878	305 894	110 681	54 912	140 301	479 772
Nov.	135 567	83 530	25 555	26 483	310 051	112 055	57 246	140 750	486 211

¹ Bei Null-Kupon-Anleihen Emissionswert bei Auflegung.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

4c) Umlauf nach Wertpapierarten und Zinssätzen

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2019

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Umlauf insgesamt	3 179 544	1 232 833	175 793	48 528	700 730	307 782	345 130	1 601 582
aufgegliedert	2 247 716	651 961	152 245	40 932	315 455	143 328	233 945	1 361 812
davon zu %								
bis unter 1/2	809 225	280 610	81 025	14 659	158 558	26 367	25 649	502 966
1/2 bis unter 1	365 172	163 245	43 636	11 895	74 457	33 257	32 487	169 440
1 bis unter 1 1/2	218 374	73 887	12 649	4 515	27 166	29 557	36 506	107 982
1 1/2 bis unter 2	270 976	45 813	7 843	3 609	17 349	17 011	59 905	165 258
2 bis unter 2 1/2	130 979	21 313	1 887	2 316	8 440	8 671	19 214	90 451
2 1/2 bis unter 3	109 095	15 378	2 112	93	5 958	7 215	15 359	78 359
3 bis unter 3 1/2	108 072	13 125	1 220	1 923	6 739	3 243	9 300	85 647
3 1/2 bis unter 4	39 911	18 131	1 241	1 225	12 290	3 375	13 336	8 444
4 bis unter 4 1/2	52 138	7 312	589	524	413	5 786	3 574	41 252
4 1/2 bis unter 5	56 188	5 331	30	20	3 152	2 130	3 382	47 475
5 bis unter 5 1/2	6 766	2 883	–	15	212	2 655	3 628	255
5 1/2 bis unter 6	34 719	1 068	0	13	118	937	1 461	32 190
6 bis unter 6 1/2	23 911	1 624	13	125	217	1 269	2 624	19 664
6 1/2 bis unter 7	13 436	253	0	0	80	173	1 189	11 994
7 bis unter 7 1/2	1 433	143	0	0	27	116	855	435
7 1/2 bis unter 8	1 580	1 295	–	0	6	1 289	285	–
8 bis unter 8 1/2	472	70	0	0	8	63	402	–
8 1/2 bis unter 9	561	36	–	0	4	32	525	–
9 und mehr	4 708	444	–	0	261	182	4 264	–
nicht aufgegliedert	931 830	580 873	23 548	7 596	385 274	164 455	111 187	239 770
davon:								
Null-Kupon-Anleihen ¹⁾	135 567	83 530	52	628	20 393	62 456	25 555	26 483
variabel verz. Anleihen	310 051	112 055	10 421	3 164	36 152	62 318	57 246	140 750
Nicht-Euro-Anleihen	486 211	385 289	13 075	3 804	328 729	39 682	28 386	72 537

¹ Emissionswert bei Auflegung.

4d) Umlauf nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2019

Fälligkeitsjahr ¹⁾	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
2019 und früher	73 795	37 696	1 747	1 527	26 279	8 142	3 727	32 372
2020	594 682	266 966	22 942	6 964	172 867	64 193	33 553	294 162
2021	398 664	168 134	20 252	6 809	99 947	41 126	26 964	203 565
2022	325 619	155 659	25 438	7 241	89 460	33 520	25 660	144 300
2023	292 259	122 828	24 049	3 879	68 127	26 774	25 300	144 130
2024	286 487	118 655	21 513	3 322	68 150	25 670	30 795	137 037
2025	181 132	82 966	15 057	4 013	43 895	20 001	22 771	75 395
2026	170 506	66 675	12 889	3 007	29 732	21 047	15 510	88 322
2027	138 530	48 901	11 626	2 925	23 974	10 375	13 702	75 928
2028	134 503	45 825	6 430	3 743	24 314	11 338	10 913	77 766
2029 und später	583 367	118 528	13 850	5 098	53 984	45 596	136 234	328 605

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

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2019

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ¹⁾								
bis einschl. 1	180 670	115 210	–	–	87 277	27 933	2 970	62 490
über 1 bis unter 2	31 225	13 743	657	19	7 376	5 692	5 916	11 566
von 2 bis unter 3	187 421	45 491	7 703	979	27 586	9 222	6 356	135 574
3 bis unter 4	116 119	82 550	12 566	4 229	44 272	21 483	13 926	19 643
genau 4	32 614	21 087	4 129	730	7 041	9 186	6 303	5 224
bis einschl. 4 zusammen	548 048	278 081	25 055	5 957	173 552	73 517	35 470	234 497
über 4 bis unter 5	81 905	62 739	7 257	1 515	44 253	9 713	7 883	11 283
von 5 bis unter 6	458 156	198 803	22 461	3 398	126 392	46 552	37 705	221 649
6 bis unter 7	103 500	70 344	17 785	2 773	26 880	22 906	15 571	17 585
7 bis unter 8	245 690	148 549	32 273	5 941	81 425	28 911	37 052	60 089
8 bis unter 9	107 344	55 258	14 801	2 480	25 246	12 731	23 911	28 175
9 bis unter 10	71 965	47 062	12 993	2 613	25 149	6 307	6 498	18 405
10 bis unter 15	994 529	249 053	35 639	18 386	133 876	61 152	65 379	680 097
15 bis unter 20	105 179	41 562	4 927	3 778	22 795	10 062	20 615	43 002
20 bis unter 25	49 992	28 272	1 741	1 465	21 452	3 613	7 289	14 431
25 bis unter 30	21 756	9 044	461	112	6 335	2 137	5 614	7 098
30 bis unter 35	285 768	17 749	364	110	9 395	7 879	11 758	256 261
35 bis unter 40	6 926	2 119	0	0	1 046	1 073	3 140	1 666
40 bis unter 45	6 613	4 983	35	0	40	4 908	259	1 372
45 bis unter 50	1 715	1 695	–	–	23	1 673	–	20
50 bis unter 55	1 457	31	–	–	1	30	–	1 427
55 und mehr	89 000	17 490	1	–	2 870	14 619	66 986	4 525
über 4 zusammen	2 631 496	954 752	150 738	42 571	527 178	234 265	309 659	1 367 084
insgesamt	3 179 544	1 232 833	175 793	48 528	700 730	307 782	345 130	1 601 582
Alle Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten								
bis einschl. 1	635 802	289 098	23 631	7 845	190 532	67 090	34 909	311 795
über 1 bis unter 2	391 902	157 285	15 834	6 151	96 089	39 211	26 616	208 000
von 2 bis unter 3	329 997	158 150	28 594	7 441	86 313	35 802	23 597	148 250
3 bis unter 4	300 606	128 965	24 112	4 668	72 117	28 068	26 544	145 097
genau 4	16 720	10 214	1 507	150	6 552	2 005	2 410	4 095
bis einschl. 4 zusammen	1 675 028	743 712	93 679	26 254	451 603	172 177	114 077	817 239
über 4 bis unter 5	273 765	110 294	20 160	2 678	64 496	22 960	28 704	134 768
von 5 bis unter 6	192 627	90 296	15 159	4 637	49 507	20 994	23 967	78 363
6 bis unter 7	172 981	69 057	13 559	3 117	30 662	21 720	15 513	88 410
7 bis unter 8	133 564	47 289	10 041	2 933	23 149	11 165	10 975	75 301
8 bis unter 9	136 666	46 722	9 121	3 798	21 509	12 295	12 298	77 646
9 bis unter 10	90 026	31 679	4 864	1 955	19 068	5 793	9 416	48 931
10 bis unter 15	155 158	39 530	6 557	1 536	17 980	13 458	31 593	84 035
15 bis unter 20	89 605	22 772	1 768	1 523	15 400	4 082	11 730	55 102
20 bis unter 25	76 355	5 687	488	80	1 989	3 131	6 704	63 963
25 und mehr	183 770	25 795	399	18	5 368	20 009	80 152	77 824
über 4 zusammen	1 504 517	489 121	82 114	22 274	249 128	135 605	231 052	784 343
insgesamt	3 179 544	1 232 833	175 793	48 528	700 730	307 782	345 130	1 601 582

¹⁾ Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2019

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypothekendarlehen	Öffentliche Darlehen	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		
Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten								
bis einschl. 1	629 863	284 293	23 631	7 845	189 614	63 203	33 775	311 795
über 1 bis unter 2	389 468	155 340	15 834	6 151	95 802	37 553	26 128	208 000
von 2 bis unter 3	327 725	156 655	28 594	7 441	86 099	34 520	22 820	148 250
3 bis unter 4	298 874	128 022	24 112	4 668	72 022	27 220	25 754	145 097
genau 4	15 883	10 114	1 507	150	6 519	1 938	1 674	4 095
bis einschl. 4 zusammen	1 661 813	734 423	93 677	26 254	450 056	164 436	110 151	817 239
über 4 bis unter 5	273 064	109 712	20 160	2 678	64 385	22 489	28 585	134 768
von 5 bis unter 6	191 348	90 009	15 159	4 637	49 390	20 823	22 976	78 363
6 bis unter 7	172 159	68 615	13 559	3 117	30 405	21 535	15 329	88 215
7 bis unter 8	132 068	47 028	10 041	2 933	23 034	11 019	9 740	75 301
8 bis unter 9	134 855	46 408	9 121	3 798	21 397	12 092	10 801	77 646
9 bis unter 10	88 741	31 441	4 864	1 955	18 998	5 624	8 370	48 931
10 bis unter 15	146 259	39 456	6 557	1 536	17 980	13 384	22 768	84 035
15 bis unter 20	84 908	22 574	1 768	1 523	15 249	4 035	7 232	55 102
20 bis unter 25	75 465	5 485	488	80	1 890	3 027	6 016	63 963
25 bis unter 30	76 760	3 515	310	18	2 021	1 166	6 469	66 777
30 bis unter 35	8 117	4 315	54	–	83	4 178	–	3 802
35 bis unter 40	1 415	65	35	–	–	30	–	1 350
40 bis unter 45	–	–	–	–	–	–	–	–
45 bis unter 50	1 370	–	–	–	–	–	–	1 370
50 bis unter 55	2 048	474	–	–	–	474	1 575	–
55 und mehr	75 408	16 968	–	–	2 841	14 127	53 915	4 525
über 4 zusammen	1 463 986	486 064	82 114	22 274	247 673	134 003	193 774	784 148
insgesamt	3 125 798	1 220 487	175 792	48 528	697 728	298 439	303 925	1 601 387
Nicht gesamtfällige Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten								
bis einschl. 1	5 939	4 804	0	0	918	3 886	1 135	–
über 1 bis unter 2	2 434	1 946	0	–	287	1 658	489	–
von 2 bis unter 3	2 272	1 495	0	–	214	1 281	777	–
3 bis unter 4	1 733	943	0	–	95	848	789	–
genau 4	837	101	–	–	33	67	737	–
bis einschl. 4 zusammen	13 215	9 289	1	0	1 547	7 741	3 926	–
über 4 bis unter 5	701	582	0	–	111	471	119	–
von 5 bis unter 6	1 279	288	–	–	117	171	991	–
6 bis unter 7	822	443	–	–	258	185	184	195
7 bis unter 8	1 496	261	–	–	115	146	1 235	–
8 bis unter 9	1 810	313	–	–	111	202	1 497	–
9 bis unter 10	1 285	238	–	–	70	168	1 047	–
10 bis unter 15	8 899	74	–	–	–	74	8 825	–
15 bis unter 20	4 697	198	–	–	151	47	4 498	–
20 bis unter 25	890	202	–	–	99	103	688	–
25 und mehr	18 652	458	–	–	424	34	18 194	–
über 4 zusammen	40 531	3 057	0	–	1 455	1 602	37 279	195
insgesamt	53 746	12 346	1	0	3 002	9 343	41 205	195

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

4f) Umlauf von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Alle Laufzeiten										
	ingesamt	Bund	darunter:							Anteil an Bund-Länder-Anleihen	Bundespost
			Tagesanleihe	Unverzinsliche Schatzanweisungen	Bundesschatzanweisungen	Bundesobligationen	Bundesschatzbriefe	10-jährige Bundesanleihen	30-jährige Bundesanleihen		
2004	1 013 397	827 411	-	34 208	.	171 941	10 815	.	.	-	442
2005	1 079 218	874 911	-	34 883	.	177 855	11 055	.	.	-	442
2006	1 134 701	917 220	-	34 715	106 777	184 799	10 198	454 820	118 869	-	442
2007	1 166 794	938 053	-	34 732	107 147	183 706	10 286	465 226	130 489	-	442
2008	1 195 097	954 491	2 994	39 936	108 849	178 889	9 650	469 358	138 526	-	442
2009	1 298 581	1 040 314	2 218	103 395	116 671	179 588	9 471	476 750	144 648	-	237
2010 1)	1 526 937	1 225 141	1 687	85 075	129 387	198 387	8 704	504 569	154 524	-	237
2011	1 607 226	1 280 401	1 843	57 607	135 619	217 877	8 209	513 433	162 659	-	237
2012 1)	1 650 617	1 269 285	1 394	55 866	120 951	238 267	6 819	525 088	173 596	-	237
2013	1 635 138	1 260 604	1 066	49 976	113 566	248 521	4 489	539 606	181 832	405	237
2014	1 647 520	1 265 000	856	27 869	106 211	263 760	2 375	550 047	188 525	405	237
2015	1 634 377	1 244 977	739	18 536	100 073	250 849	1 305	561 311	197 731	405	237
2016	1 627 358	1 236 757	679	23 609	98 132	239 693	737	554 386	204 237	405	237
2017	1 617 244	1 228 668	635	10 036	98 060	222 732	289	570 554	215 908	405	237
2018	1 583 616	1 206 622	590	13 087	94 379	187 821	48	575 201	232 065	405	237
2015 Nov.	1 651 361	1 258 607	760	20 538	110 801	250 615	1 542	560 300	197 721	405	237
2015 Dez.	1 634 377	1 244 977	739	18 536	100 073	250 849	1 305	561 311	197 731	405	237
2016 Jan.	1 621 171	1 234 840	734	18 273	104 929	250 920	1 304	543 912	198 607	405	237
2016 Febr.	1 625 304	1 240 448	728	19 533	110 187	239 365	1 303	549 249	199 923	405	237
2016 März	1 628 060	1 240 507	721	20 599	101 149	243 486	1 205	553 886	200 964	405	237
2016 April	1 610 468	1 223 659	712	22 307	105 245	229 430	1 183	542 807	202 810	405	237
2016 Mai	1 626 451	1 242 059	708	25 355	109 837	233 260	1 130	547 574	203 701	405	237
2016 Juni	1 631 587	1 244 579	702	28 595	101 793	238 097	1 108	552 567	201 007	405	237
2016 Juli	1 622 783	1 231 786	699	28 173	105 529	242 028	978	534 203	202 397	405	237
2016 Aug.	1 636 758	1 247 864	695	29 443	110 004	245 533	923	538 558	202 528	405	237
2016 Sept.	1 642 486	1 253 850	690	30 626	104 096	249 085	922	543 013	202 663	405	237
2016 Okt.	1 633 811	1 245 681	687	29 625	104 314	235 702	890	547 280	203 997	405	237
2016 Nov.	1 644 848	1 255 405	683	26 617	109 073	236 520	844	553 828	204 180	405	237
2016 Dez.	1 627 358	1 236 757	679	23 609	98 132	239 693	737	554 386	204 237	405	237
2017 Jan.	1 618 405	1 227 523	674	19 092	102 865	239 993	688	540 119	205 097	405	237
2017 Febr.	1 601 851	1 213 740	671	16 328	103 197	227 559	648	543 034	206 269	405	237
2017 März	1 610 395	1 221 438	664	14 654	97 410	231 326	619	549 075	207 290	405	237
2017 April	1 601 563	1 217 630	662	13 035	102 516	216 959	556	552 896	208 249	405	237
2017 Mai	1 617 969	1 231 997	658	13 616	107 344	220 203	539	558 234	209 783	405	237
2017 Juni	1 613 268	1 224 911	655	14 185	97 927	222 929	487	561 889	210 708	405	237
2017 Juli	1 599 203	1 212 439	653	14 821	98 575	226 722	449	548 107	211 850	405	237
2017 Aug.	1 615 207	1 229 028	650	13 311	106 893	230 137	409	553 594	211 918	405	237
2017 Sept.	1 612 018	1 225 020	647	11 605	97 568	232 799	398	556 436	213 918	405	237
2017 Okt.	1 612 290	1 221 569	644	11 799	101 691	219 597	347	562 229	214 794	405	237
2017 Nov.	1 628 153	1 237 576	638	11 799	106 985	222 506	329	568 825	215 797	405	237
2017 Dez.	1 617 244	1 228 668	635	10 036	98 060	222 732	289	570 554	215 908	405	237
2018 Jan.	1 605 177	1 218 528	629	8 030	102 825	222 769	259	555 193	217 681	405	237
2018 Febr.	1 595 582	1 216 950	624	9 032	108 104	209 105	230	559 590	219 198	405	237
2018 März	1 601 237	1 222 586	620	9 030	99 019	212 840	219	566 065	220 730	405	237
2018 April	1 579 285	1 200 766	617	9 972	102 774	183 766	174	569 649	222 075	405	237
2018 Mai	1 591 050	1 214 494	614	10 982	108 540	187 058	158	572 458	223 884	405	237
2018 Juni	1 590 522	1 213 527	610	13 991	98 795	189 279	142	575 419	225 555	405	237
2018 Juli	1 583 728	1 207 284	607	17 860	101 834	192 800	109	558 674	226 989	405	237
2018 Aug.	1 596 707	1 217 207	604	14 309	106 119	196 003	93	564 003	228 037	405	237
2018 Sept.	1 599 422	1 219 486	601	17 490	97 252	199 121	75	567 424	229 495	405	237
2018 Okt.	1 590 893	1 210 553	598	14 156	100 294	184 697	68	570 561	230 785	405	237
2018 Nov.	1 602 093	1 222 578	594	18 105	104 203	187 538	60	574 931	232 065	405	237
2018 Dez.	1 583 616	1 206 622	590	13 087	94 379	187 821	48	575 201	232 065	405	237
2019 Jan.	1 584 691	1 201 003	588	18 264	98 555	191 615	35	555 384	233 357	405	237
2019 Febr.	1 581 223	1 195 082	584	14 989	102 988	180 029	35	559 158	234 979	405	237
2019 März	1 589 070	1 199 448	571	18 219	94 121	184 383	31	565 553	236 289	405	237
2019 April	1 577 550	1 187 061	554	15 000	95 005	172 523	27	569 645	237 433	405	237
2019 Mai	1 597 151	1 208 414	542	18 705	103 975	178 499	19	573 492	238 703	405	237
2019 Juni	1 587 359	1 200 875	522	15 000	95 958	179 355	19	577 344	239 802	405	237
2019 Juli	1 580 512	1 189 040	511	18 713	96 740	183 252	9	557 923	240 843	405	237
2019 Aug.	1 601 147	1 202 833	503	15 000	104 611	186 302	9	563 340	241 842	405	237
2019 Sept.	1 600 700	1 202 962	491	18 045	95 258	189 299	-	566 294	243 330	405	237
2019 Okt.	1 581 253	1 188 297	477	15 000	98 903	176 281	-	569 751	244 503	405	237
2019 Nov.	1 601 582	1 206 649	460	18 386	103 294	181 738	-	573 306	246 073	405	237

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen

Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Bankengruppen zusammen					Private Hypothekenbanken 1)			
	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschreibungen	insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschreibungen
Brutto-Absatz									
2002	569 232	41 496	119 880	117 506	290 353	146 978	35 827	67 404	43 749
2003	668 002	47 828	107 918	140 398	371 858	181 644	42 306	57 804	81 531
2004	688 844	33 774	90 815	162 353	401 904	163 967	27 591	59 453	76 924
2005	692 182	28 217	103 984	160 010	399 969	181 566	25 579	77 935	78 049
2006	622 055	24 483	99 628	139 193	358 750	155 284	21 906	64 158	69 217
2007	743 616	19 211	82 720	195 722	445 963	114 666	11 864	30 363	72 438
2008	961 271	51 259	70 520	382 814	456 676	154 369	33 469	22 247	98 651
2009	1 058 815	40 421	37 615	331 566	649 215	369 769	22 572	13 778	333 417
2010	757 754	36 226	33 539	363 828	324 160	152 862	23 658	15 718	113 489
2011	658 781	31 431	24 295	376 876	226 180	40 570	19 661	8 110	12 801
2012	702 781	36 593	11 413	446 153	208 623	32 967	18 612	3 596	10 760
2013	908 107	25 775	12 963	692 611	176 758	33 846	15 140	4 270	14 435
2014	829 864	24 202	13 016	620 409	172 236	26 737	12 502	2 746	11 487
2015	852 045	35 840	13 376	581 410	221 417	32 880	17 003	2 872	13 004
2016 4)	717 002	29 059	7 621	511 222	169 103	26 370	12 902	2 198	11 269
2017 4)	619 199	30 339	8 933	438 463	141 466	31 460	18 243	1 412	11 805
2018	703 416	38 658	5 673	534 552	124 530	28 829	17 114	363	11 355
2018 Sept.	56 321	4 237	560	41 454	10 070	2 861	843	–	2 018
Okt.	68 523	3 117	636	54 075	10 694	1 823	695	–	1 129
Nov.	53 292	3 214	39	39 121	10 918	3 717	3 097	–	621
Dez.	28 723	2 215	151	19 140	7 217	1 165	654	–	511
2019 Jan.	77 489	6 215	3 057	58 545	9 672	2 804	2 050	–	754
Febr.	81 698	5 742	1 909	57 017	17 030	5 125	3 058	350	1 716
März	65 908	1 768	741	50 411	12 988	2 141	984	150	1 007
April	64 464	2 078	92	53 880	8 414	1 967	1 219	–	748
Mai	71 690	7 035	15	53 641	10 998	3 367	2 719	–	648
Juni	50 607	1 469	37	38 478	10 623	1 667	578	6	1 083
Juli	73 836	3 014	738	58 148	11 936	3 244	2 038	448	757
Aug.	61 206	1 851	–	46 927	12 428	2 647	1 046	–	1 602
Sept.	66 644	3 242	1 877	53 588	7 936	4 383	2 934	–	1 449
Okt.	65 365	1 947	31	54 709	8 678	1 923	1 167	–	757
Nov.	65 111	4 053	1 080	48 790	11 188	4 814	2 680	500	1 635
Umlauf 3)									
2002	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	661 816	134 896	425 319	101 602
2003	1 603 906	158 321	606 541	266 602	572 442	629 596	137 647	387 739	104 209
2004	1 685 766	159 360	553 927	316 745	655 734	604 081	137 799	357 559	108 723
2005	1 751 563	157 209	519 674	323 587	751 093	569 975	134 672	333 566	101 737
2006	1 809 899	144 397	499 525	368 476	797 502	548 905	121 944	318 095	108 866
2007	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	497 608	110 082	272 384	115 142
2008	1 876 583	150 302	377 091	490 641	858 550	484 358	113 925	221 844	148 588
2009	1 801 029	151 160	296 445	516 221	837 203	451 233	111 403	168 414	171 415
2010	4) 1 570 490	147 529	232 954	544 517	4) 645 491	294 596	104 368	126 343	63 885
2011	1 515 911	149 185	188 663	577 423	600 640	255 559	103 605	97 612	54 341
2012	4) 1 414 349	145 007	147 070	574 163	4) 548 109	214 125	91 865	73 975	48 284
2013	1 288 340	127 641	109 290	570 136	481 273	169 758	77 698	51 367	40 693
2014	1 231 445	121 328	85 434	569 409	455 274	145 543	71 661	35 327	38 555
2015	1 154 173	130 598	75 679	566 811	381 085	132 922	69 710	28 623	34 589
2016 4)	1 164 965	132 775	62 701	633 578	335 910	118 995	63 601	20 663	34 731
2017 4)	1 170 920	141 273	58 004	651 211	320 432	116 683	69 801	12 583	34 298
2018 4)	1 194 160	161 088	51 439	670 062	311 572	123 897	79 058	10 399	34 440
2018 Sept.	1 194 119	156 711	54 018	672 715	310 674	121 110	75 280	11 453	34 377
Okt.	1 201 915	158 937	53 659	675 750	313 569	121 202	75 724	10 699	34 778
Nov.	1 205 282	160 121	52 996	677 226	314 938	123 771	78 737	10 399	34 634
Dez. 4)	1 194 160	161 088	51 439	670 062	311 572	123 897	79 058	10 399	34 440
2019 Jan.	1 202 748	165 272	52 757	676 882	307 837	124 469	80 479	10 399	33 590
Febr.	1 220 419	168 209	52 757	685 915	313 538	126 603	81 775	10 577	34 252
März	1 224 293	167 299	52 477	691 284	313 232	126 076	81 335	10 727	34 014
April	1 217 437	168 287	51 300	685 937	311 913	126 873	82 073	10 717	34 084
Mai	1 236 593	173 113	50 201	699 314	313 965	128 219	84 476	9 707	34 036
Juni	1 236 477	172 505	49 008	700 811	314 153	126 949	83 187	9 594	34 168
Juli	1 237 965	170 714	49 054	702 662	315 535	128 015	83 757	9 929	34 329
Aug.	1 234 424	171 394	48 135	699 834	315 061	127 835	84 002	9 325	34 508
Sept.	1 233 620	171 879	49 695	702 621	309 425	129 922	86 218	9 307	34 397
Okt.	1 217 378	172 123	48 410	690 311	306 535	128 189	86 025	8 307	33 858
Nov.	1 232 833	175 793	48 528	700 730	307 782	131 743	88 665	8 295	34 784

1 Einschließlich der Schiffsbanken sowie gemischter Hypothekenbanken. 2 Einschließlich der Girozentrale sowie der Sparkassen. 3 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. 4 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Öffentlich-rechtliche Grundkreditanstalten und Landesbanken 2)				Übrige Kreditinstitute						Zeit
insgesamt	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	insgesamt	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen				
						zusammen	Kredit- banken	Sparkassen	Genossen- schaften	
Brutto-Absatz										
217 094	5 670	52 475	158 948	205 160	117 506	87 655	57 372	14 910	15 376	2002
259 938	5 523	50 113	204 305	226 419	140 398	86 021	60 872	12 046	13 103	2003
263 748	6 185	31 361	226 203	261 128	162 353	98 774	69 808	13 502	15 464	2004
252 312	2 637	25 674	224 002	257 929	160 010	97 919	66 575	11 268	20 074	2005
184 352	2 253	32 594	149 505	279 220	139 193	140 027	89 938	13 159	36 929	2006
247 482	4 666	49 841	192 976	376 268	195 722	180 546	123 235	18 011	39 301	2007
218 022	12 628	42 367	163 028	578 447	382 814	195 630	125 539	16 109	53 982	2008
190 994	10 535	22 031	158 426	488 933	331 566	157 369	105 657	6 675	45 037	2009
95 196	9 250	16 503	69 446	505 054	363 828	141 225	103 112	3 583	34 530	2010
87 429	7 141	15 138	65 150	525 109	376 876	148 231	103 609	7 307	37 314	2011
108 198	12 010	6 676	89 513	554 504	446 153	108 352	55 533	11 202	41 614	2012
89 515	6 372	8 193	74 947	779 985	692 611	87 375	56 208	1 728	29 434	2013
80 570	6 841	9 590	64 140	717 016	620 409	96 605	64 451	1 683	30 473	2014
110 172	13 433	9 475	87 267	702 561	581 410	121 148	81 478	986	38 685	2015
83 247	8 638	4 642	69 969	599 083	511 222	87 863	66 081	1 384	20 399	2016 4)
83 247	7 114	7 521	68 614	499 511	438 463	61 047	56 857	1 281	2 911	2017 4)
82 821	10 318	4 810	67 692	580 039	534 552	45 487	41 593	1 026	2 866	2018
8 183	1 764	560	5 859	43 647	41 454	2 193	1 931	18	244	2018 Sept.
6 857	798	136	5 923	57 718	54 075	3 643	3 363	20	259	Okt.
7 388	81	39	7 268	42 150	39 121	3 029	2 062	628	339	Nov.
4 129	563	151	3 415	22 430	19 140	3 291	3 060	34	196	Dez.
11 016	1 530	3 057	6 428	61 035	58 545	2 490	2 434	32	24	2019 Jan.
9 316	1 374	1 559	6 383	65 948	57 017	8 931	8 707	43	181	Febr.
7 275	183	591	6 500	55 892	50 411	5 480	5 373	21	86	März
5 584	183	92	5 309	56 237	53 880	2 357	2 270	22	66	April
9 043	1 916	15	7 113	56 880	53 641	3 238	2 955	145	138	Mai
7 188	216	24	6 947	41 071	38 478	2 593	2 181	53	359	Juni
9 571	951	290	8 330	60 996	58 148	2 848	2 676	31	142	Juli
9 718	805	-	8 913	48 841	46 927	1 914	1 683	43	188	Aug.
6 784	59	1 877	4 848	55 227	53 588	1 639	1 239	62	338	Sept.
6 937	681	31	6 225	56 405	54 709	1 696	1 286	30	380	Okt.
7 871	623	80	7 168	51 175	48 790	2 386	1 469	621	295	Nov.
Umlauf 3)										
452 412	20 724	223 742	207 946	448 803	222 427	226 376	140 234	47 123	39 017	2002
483 507	20 673	218 802	244 032	490 803	266 602	224 201	143 077	43 999	37 125	2003
530 768	21 561	196 368	312 839	550 916	316 745	234 172	152 718	43 218	38 236	2004
572 721	19 817	176 278	376 627	596 317	323 587	272 730	164 265	41 615	66 850	2005
566 038	18 349	170 183	377 505	679 607	368 476	311 131	187 416	43 509	80 206	2006
591 844	18 233	170 608	403 004	763 524	411 041	352 483	217 720	45 759	89 005	2007
537 764	24 937	143 801	369 025	831 577	490 641	340 936	209 381	40 509	91 045	2008
515 269	26 228	117 476	371 564	810 445	516 221	294 224	175 361	29 761	89 102	2009
4) 448 896	28 522	99 396	4) 320 978	805 144	544 517	260 628	158 118	23 344	79 165	2010
407 304	28 344	85 528	293 432	830 290	577 423	252 867	154 289	23 821	74 757	2011
362 991	31 110	67 528	4) 264 353	809 634	574 163	235 472	132 350	28 779	74 343	2012
314 092	28 123	53 244	232 725	777 991	570 136	207 855	126 120	12 560	69 175	2013
283 009	27 524	47 452	208 033	778 096	569 409	208 686	134 759	9 989	63 938	2014
221 376	36 235	44 471	140 669	772 637	566 811	205 826	140 984	7 099	57 743	2015
215 597	38 460	38 164	138 973	795 784	633 578	162 206	147 986	6 515	7 705	2016 4)
213 689	37 584	38 476	137 629	799 715	651 211	148 504	135 280	6 462	6 762	2017 4)
215 565	41 530	36 430	137 605	809 590	670 062	139 528	126 947	5 947	6 634	2018 4)
216 012	43 050	37 309	135 653	813 359	672 715	140 644	128 304	5 903	6 437	2018 Sept.
217 527	43 237	37 253	137 037	817 503	675 750	141 753	129 387	5 841	6 525	Okt.
217 481	41 437	36 946	139 098	818 431	677 226	141 206	128 619	5 989	6 597	Nov.
215 565	41 530	36 430	137 605	809 590	670 062	139 528	126 947	5 947	6 634	Dez. 4)
215 753	42 480	37 849	135 424	815 704	676 882	138 822	126 366	5 910	6 546	2019 Jan.
216 587	42 902	37 771	135 913	829 289	685 915	143 374	131 163	5 907	6 304	Febr.
218 272	42 858	37 768	137 647	832 855	691 284	141 571	129 646	5 865	6 060	März
218 161	42 935	36 601	138 624	825 142	685 937	139 205	127 261	5 874	6 070	April
222 400	43 893	36 511	141 996	837 247	699 314	137 933	125 973	5 974	5 985	Mai
223 512	43 970	36 150	143 393	837 403	700 811	136 592	124 616	5 941	6 035	Juni
224 096	43 160	35 860	145 076	838 792	702 662	136 130	124 135	5 898	6 097	Juli
226 292	43 595	35 621	147 076	833 311	699 834	133 477	121 456	5 877	6 144	Aug.
227 270	43 049	38 658	145 563	832 086	702 621	129 465	117 323	5 829	6 312	Sept.
226 549	43 694	38 377	144 477	818 510	690 311	128 200	115 864	5 841	6 494	Okt.
227 767	43 997	38 007	145 763	827 966	700 730	127 235	114 864	5 999	6 372	Nov.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

6. Durchschnittskurse *)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:											
		1%	1 1/2%	2%	2 1/2%	3%	3 1/2%	4%	4 1/2%	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%
Schuldverschreibungen insgesamt													
2006	104,3	-	-	.	95,8	96,7	98,4	100,8	104,0	106,4	113,1	115,4	134,8
2007	100,6	-	-	93,5	94,0	94,5	95,8	97,0	101,0	103,3	109,7	111,1	126,7
2008	101,1	-	-	93,5	91,0	94,8	97,0	98,2	101,4	104,0	109,7	109,5	124,6
2009	106,0	.	.	98,1	96,1	99,4	102,4	104,1	106,1	106,4	116,0	114,2	129,6
2010	110,0	.	102,1	99,7	103,2	102,8	106,2	109,3	109,1	106,7	128,6	117,9	139,9
2011	108,6	92,5	99,2	99,7	101,8	102,7	106,0	109,7	108,3	100,4	129,9	117,5	140,2
2012	116,3	98,1	101,7	104,9	107,5	111,4	112,8	119,8	115,0	105,8	146,0	121,1	154,7
2013	113,6	99,1	99,7	104,1	106,2	112,4	114,5	118,6	114,9	111,0	143,2	121,6	152,1
2014	114,6	102,5	103,5	107,0	110,2	113,7	115,4	123,3	114,3	113,9	149,2	121,8	156,7
2015	118,4	104,1	108,7	111,7	122,8	114,9	115,5	147,8	115,8	114,5	166,4	116,1	166,8
2016	119,6	107,8	111,3	113,8	131,4	114,2	115,2	158,5	106,0	105,2	171,9	115,6	168,5
2017	114,8	105,6	109,4	111,8	124,4	112,2	113,6	150,6	109,8	106,5	163,3	111,6	160,1
2018	111,9	104,3	107,6	109,4	130,3	109,0	106,2	149,3	106,4	98,3	158,5	103,9	153,2
2018 Febr.	111,0	102,9	107,0	109,1	124,8	110,8	110,8	145,7	110,1	100,3	156,0	105,3	152,8
März	111,6	103,6	107,4	109,4	127,8	110,8	110,8	147,6	109,8	100,5	157,8	106,1	154,2
April	112,0	103,9	107,5	109,4	128,5	110,8	110,6	148,2	109,5	100,0	158,3	105,4	153,0
Mai	111,7	104,0	107,6	109,4	128,5	110,6	110,3	148,0	107,0	99,7	158,2	106,0	152,8
Juni	112,3	104,7	108,0	109,8	130,8	109,0	109,9	149,8	102,9	97,7	159,7	105,0	153,8
Juli	112,7	105,1	108,1	109,8	133,0	108,8	102,0	151,4	104,2	96,3	160,6	104,9	154,1
Aug.	112,5	105,0	107,9	109,6	133,1	108,0	103,4	151,5	105,7	98,1	160,3	105,2	153,6
Sept.	111,8	104,5	107,4	109,1	131,3	107,4	103,3	149,8	106,4	99,5	158,0	101,9	152,4
Okt.	111,4	104,2	107,1	108,9	131,0	107,1	102,8	149,0	105,9	99,6	157,2	102,6	151,6
Nov.	111,6	104,7	107,3	109,0	132,3	106,8	100,8	149,8	102,9	94,7	158,0	101,7	151,9
Dez.	112,3	105,2	107,5	109,0	136,0	106,2	98,9	152,3	98,8	91,6	159,5	98,2	152,7
2019 Jan.	112,7	105,5	107,7	110,0	139,4	106,6	99,8	153,4	100,6	92,8	160,2	99,8	152,7
Febr.	113,4	105,9	107,8	110,1	142,0	108,3	101,1	155,1	102,2	94,4	161,4	101,6	153,1
März	113,7	106,1	107,7	110,0	143,1	109,3	102,3	155,9	104,1	95,7	161,9	102,8	153,1
April	114,2	106,5	107,9	110,2	144,5	110,8	104,1	157,1	104,5	98,5	162,4	103,7	153,3
Mai	114,7	106,8	108,1	110,3	147,2	111,8	104,6	158,8	102,6	98,6	163,2	102,9	153,7
Juni	116,4	107,8	108,6	110,7	154,3	111,7	105,5	163,5	103,4	98,1	165,7	103,7	154,8
Juli	117,3	108,4	108,8	110,9	156,5	112,2	106,4	165,4	108,0	100,5	166,8	104,9	155,1
Bankschuldverschreibungen													
2006	101,8	-	-	.	95,6	96,6	97,3	100,8	103,7	105,3	107,3	111,9	109,9
2007	98,5	-	-	93,5	93,7	94,3	93,9	97,8	100,3	102,4	104,3	107,9	107,3
2008	98,2	-	-	93,5	91,0	94,7	94,1	97,6	99,8	101,0	103,8	104,3	100,0
2009	102,3	.	.	98,1	95,8	99,4	99,4	102,3	104,4	102,9	107,3	106,0	95,7
2010	105,6	.	102,1	99,6	100,5	102,1	104,3	106,2	108,8	106,8	115,9	113,1	104,4
2011	103,1	94,2	99,1	98,0	99,1	100,3	103,5	103,6	108,0	100,6	114,1	113,8	104,3
2012	108,7	97,7	101,8	103,4	104,2	104,7	111,1	110,0	114,5	106,1	120,5	122,3	113,9
2013	107,5	98,7	100,4	102,2	105,6	105,9	112,9	111,5	114,6	111,2	120,0	128,9	114,2
2014	107,6	101,3	102,7	103,6	109,2	106,4	116,2	114,3	114,5	114,2	118,1	128,6	120,9
2015	107,5	102,3	105,9	107,5	113,8	106,5	118,9	115,5	116,4	114,8	122,2	128,4	126,7
2016	106,2	102,2	108,3	109,7	114,9	105,7	118,0	111,7	106,0	105,3	131,6	124,7	129,5
2017	103,4	101,0	106,9	108,4	112,3	105,1	114,4	110,8	109,8	102,9	134,5	118,0	126,6
2018	101,2	100,3	104,8	107,0	109,8	105,8	107,5	109,1	106,4	103,7	136,4	.	124,3
2018 Febr.	100,9	99,9	104,8	106,8	109,8	105,4	111,6	112,9	110,1	102,5	131,3	-	123,6
März	101,2	100,2	105,1	107,1	110,1	105,3	111,6	111,8	109,8	103,1	131,6	-	124,0
April	101,4	100,4	105,2	107,2	110,1	105,9	111,5	111,5	109,5	103,0	131,7	-	124,3
Mai	101,2	100,4	105,1	107,1	110,0	106,6	111,2	109,8	107,0	103,0	131,3	-	123,9
Juni	101,5	100,6	104,9	107,2	110,1	106,3	111,1	107,9	102,9	102,3	131,5	-	124,2
Juli	101,5	100,5	105,1	107,3	110,1	105,3	105,8	107,3	104,2	102,1	131,5	-	124,7
Aug.	101,5	100,5	105,1	107,1	109,9	105,4	105,9	108,5	105,8	103,3	144,0	-	124,8
Sept.	101,1	100,3	104,7	106,8	109,6	106,0	104,5	108,3	106,5	103,9	143,2	127,2	124,1
Okt.	100,7	99,8	104,0	106,4	109,1	105,5	103,8	106,9	106,0	107,7	142,2	126,3	123,1
Nov.	100,9	100,0	104,0	106,5	109,2	105,2	101,8	105,7	102,9	106,2	142,6	126,3	124,1
Dez.	101,0	100,3	103,9	106,6	109,2	105,5	98,8	104,3	98,8	105,1	142,8	126,3	125,6
2019 Jan.	101,2	100,4	105,4	106,6	110,4	105,4	97,5	105,0	100,7	104,7	142,9	126,2	125,7
Febr.	101,8	100,9	105,9	106,7	111,9	105,9	99,2	105,8	102,2	106,2	143,5	126,0	125,8
März	102,4	101,3	106,2	106,8	112,5	107,3	101,1	106,5	104,1	109,0	144,3	125,3	125,8
April	102,8	102,0	106,6	107,0	113,0	108,4	104,3	108,6	104,6	110,8	144,7	125,1	125,9
Mai	103,3	102,0	106,9	107,1	113,9	109,0	104,5	110,5	102,6	109,7	145,4	124,7	125,9
Juni	104,3	103,2	107,8	107,7	115,2	109,4	104,1	112,6	103,5	110,2	147,2	124,2	126,4
Juli	105,1	104,5	108,5	108,1	116,1	110,1	104,1	114,7	108,3	112,7	148,2	123,7	126,7

* 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 Durchschnittskurse für alle Zinssätze

(bzw. für alle Wertpapierarten) deutlich von den Veränderungen der Durchschnittskurse für die einzelnen Zinssätze (bzw. für die einzelnen Wertpapierarten) abweichen. Letztmalige Veröffentlichung im Juli 2019.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

noch: 6. Durchschnittskurse

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:											
		1%	1 1/2%	2%	2 1/2%	3%	3 1/2%	4%	4 1/2%	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%
Hypothekendarlehen													
2006	101,0	-	-	-	95,0	96,4	98,0	100,9	103,9	105,6	107,4	107,2	-
2007	97,8	-	-	92,4	93,4	94,1	95,5	98,0	100,3	102,3	104,1	-	-
2008	97,8	-	-	-	92,4	95,2	96,0	97,7	100,1	102,0	103,7	-	-
2009	102,3	-	-	-	97,5	100,6	101,4	102,4	105,2	105,9	107,4	-	-
2010	105,0	-	-	-	100,5	102,7	105,0	107,2	108,9	110,0	-	-	-
2011	102,3	-	-	98,6	99,4	101,1	103,5	105,6	107,9	108,5	-	-	-
2012	106,8	-	-	103,1	104,8	106,4	109,0	110,2	113,4	-	-	-	-
2013	104,9	97,6	100,1	103,0	103,8	108,5	111,0	111,5	113,8	-	-	-	-
2014	105,5	101,3	103,1	105,1	108,4	109,5	112,3	114,2	113,0	-	-	-	-
2015	105,4	103,0	106,5	107,7	117,3	112,2	113,8	114,1	-	-	-	-	-
2016	104,4	104,4	107,3	111,3	119,9	113,3	114,2	-	-	-	-	-	-
2017	102,1	103,0	107,5	110,3	116,7	111,4	112,3	-	-	-	-	-	-
2018	100,7	102,2	106,0	108,6	114,9	-	-	-	-	-	-	-	-
2018 Nov.	100,5	102,1	105,4	108,2	114,6	-	-	-	-	-	-	126,3	-
2018 Dez.	100,7	102,2	105,1	108,3	114,9	-	-	-	-	-	-	126,3	-
2019 Jan.	100,9	102,3	105,1	108,3	115,3	-	-	-	-	-	-	126,2	-
2019 Febr.	101,5	102,6	105,7	108,5	116,7	-	-	-	-	-	-	126,0	-
2019 März	101,9	103,3	106,4	108,7	117,6	-	-	-	-	-	-	125,3	-
2019 April	102,3	104,1	106,9	108,9	118,4	-	-	-	-	-	-	125,1	-
2019 Mai	102,8	104,5	107,6	109,1	119,4	-	-	-	-	-	-	124,7	-
2019 Juni	103,7	105,2	109,2	109,6	121,1	-	-	-	-	-	-	124,2	-
2019 Juli	104,4	106,8	110,0	122,2	-	-	-	-	-	-	-	123,7	-
Öffentliche Pfandbriefe													
2006	102,2	-	-	-	95,7	96,7	98,2	100,8	103,8	104,9	106,9	112,2	109,2
2007	98,8	-	-	93,6	93,0	94,6	95,6	97,8	100,3	102,5	104,3	108,2	107,9
2008	98,3	-	-	-	91,3	94,1	95,5	97,7	99,9	102,0	103,2	106,2	-
2009	102,7	-	-	-	94,9	98,8	100,9	102,6	104,4	106,4	106,2	107,4	-
2010	106,1	-	-	-	100,9	102,3	104,9	106,8	108,7	111,9	117,6	115,6	-
2011	104,0	-	-	97,8	99,1	100,9	103,5	105,6	108,3	110,5	115,7	112,3	-
2012	110,2	-	-	102,0	104,6	105,0	108,1	111,9	115,2	115,7	122,9	119,6	-
2013	109,8	98,1	101,1	100,5	106,1	107,5	110,0	113,0	115,5	116,0	122,5	128,1	-
2014	109,3	101,1	103,1	105,2	107,5	109,6	112,8	116,1	115,2	116,4	121,6	128,7	-
2015	108,9	103,5	105,6	110,5	-	111,4	114,0	116,9	116,6	-	145,7	128,2	-
2016	107,2	104,8	106,2	111,7	-	110,2	114,6	115,9	-	-	155,6	124,6	-
2017	104,2	103,2	105,8	109,6	-	-	113,3	115,6	-	-	148,7	-	-
2018	102,1	101,6	105,4	107,6	-	-	112,2	-	-	-	143,9	-	-
2018 Nov.	101,9	100,7	105,3	106,9	-	-	111,4	107,9	-	-	142,6	-	-
2018 Dez.	102,0	101,1	105,6	107,2	-	-	114,8	-	-	-	142,8	-	-
2019 Jan.	102,2	101,1	105,5	107,1	-	-	114,7	-	-	-	142,9	-	-
2019 Febr.	102,9	101,5	105,5	107,2	-	-	114,6	-	-	-	143,5	-	-
2019 März	103,4	101,9	105,6	107,2	-	-	114,6	-	-	-	144,3	-	-
2019 April	103,8	102,3	105,8	107,3	-	-	114,7	-	-	-	144,7	-	-
2019 Mai	104,4	102,9	105,8	107,4	-	-	114,7	-	-	-	145,4	-	-
2019 Juni	105,6	104,5	106,2	107,9	-	-	115,1	-	-	-	147,2	-	-
2019 Juli	106,4	105,2	106,6	109,7	-	-	115,3	-	-	-	148,2	-	-
Anleihen der öffentlichen Hand													
2006	105,6	-	-	-	95,9	97,2	98,8	100,8	104,3	106,6	122,8	117,7	135,0
2007	101,5	-	-	-	-	95,4	96,5	96,7	101,6	103,4	114,8	112,8	126,7
2008	102,2	-	-	-	-	-	98,1	98,3	102,6	104,3	112,9	112,6	124,8
2009	107,5	-	-	-	-	-	103,6	104,4	107,5	107,0	118,3	117,7	130,0
2010	111,5	-	-	-	103,5	102,7	106,7	109,7	110,4	-	129,6	120,3	140,4
2011	110,3	92,4	-	100,2	102,2	103,2	106,7	110,5	109,3	-	131,1	118,9	141,1
2012	118,5	98,2	-	105,3	108,6	112,4	113,1	120,8	115,9	-	148,6	121,7	156,6
2013	115,5	99,3	99,6	104,7	106,3	113,0	114,9	119,6	115,5	-	145,9	121,9	154,3
2014	116,7	102,7	103,6	107,6	110,3	114,3	115,2	124,6	114,2	-	151,6	123,8	158,1
2015	121,7	104,3	109,2	112,4	124,3	115,2	115,0	153,6	-	-	166,8	-	167,6
2016	123,7	108,4	111,6	114,4	133,6	114,3	114,6	165,4	-	-	172,3	-	169,4
2017	118,7	106,2	109,8	112,2	125,8	112,3	114,4	155,7	-	-	163,5	-	160,7
2018	116,3	104,7	108,1	109,6	133,3	114,7	121,4	153,6	-	-	159,0	-	154,7
2018 Nov.	116,5	105,1	108,0	109,2	135,5	120,0	129,8	154,6	-	-	159,1	-	153,8
2018 Dez.	117,5	105,7	108,2	109,4	139,6	121,8	131,7	157,5	-	-	160,7	-	154,7
2019 Jan.	118,1	106,0	108,2	110,8	141,1	123,0	132,8	158,6	-	-	161,4	-	154,9
2019 Febr.	118,8	106,4	108,2	110,8	143,4	125,4	135,3	160,4	-	-	162,6	-	155,2
2019 März	118,9	106,6	108,1	110,7	144,6	127,2	137,0	161,3	-	-	163,1	-	155,2
2019 April	119,6	106,9	108,2	110,8	145,9	128,6	138,1	162,4	-	-	163,6	-	155,2
2019 Mai	120,1	107,4	108,4	111,0	148,7	130,8	139,7	164,1	-	-	164,5	-	155,6
2019 Juni	122,1	108,4	108,8	111,3	156,0	136,0	145,0	169,1	-	-	167,0	-	156,7
2019 Juli	123,2	108,9	108,9	111,4	158,2	133,1	148,3	170,9	-	-	168,0	-	157,0

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

7a) Emissionsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand	
		zusammen	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		zusammen	darunter börsennotierte Bundeswertpapiere
2004	3,9	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8	5,7	3,8	3,8
2005	3,3	3,2	3,2	3,1	3,3	3,1	6,3	3,2	3,2
2006	3,8	3,8	3,8	3,8	4,0	3,8	3,3	3,8	3,8
2007	4,3	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	7,6	4,3	4,2
2008	4,3	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	8,0	4,0	3,9
2009	3,5	3,5	3,5	3,4	3,1	3,8	5,9	3,1	3,0
2010	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	3,0	.	2,4	2,4
2011	2,7	3,0	3,0	3,1	2,8	3,1	6,6	2,5	2,3
2012	1,6	1,8	1,7	1,8	1,5	2,3	5,5	1,3	1,2
2013	1,6	1,8	1,5	1,6	1,2	2,3	4,8	1,3	1,2
2014	1,2	1,3	1,1	1,3	0,9	1,8	5,5	1,1	0,9
2015	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	1,3	5,1	0,4	0,4
2016 ¹⁾	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	1,2	3,8	0,1	0,1
2017 ¹⁾	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	1,2	3,7	0,4	0,2
2018	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	1,1	3,8	0,6	0,4
2019 Febr.	0,4	0,5	0,6	0,6	0,2	1,5	6,0	0,2	0,1
März	0,3	0,7	0,5	0,8	0,3	1,0	2,9	0,2	0,0
April	0,4	0,7	0,9	0,6	0,6	0,7	2,8	0,1	0,0
Mai	0,3	0,4	0,6	0,2	0,1	0,9	8,6	0,1	0,2
Juni	0,4	0,6	0,1	0,2	0,6	0,8	3,2	0,1	0,2
Juli	–	0,1	0,0	0,1	–	0,1	4,5	0,2	0,4
Aug.	–	0,1	0,1	–	–	0,1	0,3	0,8	0,6
Sept.	0,0	0,3	–	0,1	–	0,5	0,4	0,5	0,6
Okt.	–	0,1	–	0,2	–	0,0	0,3	2,7	0,5
Nov.	0,2	0,5	–	0,1	–	0,1	2,6	0,2	0,4

¹ Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

7b) Umlaufrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Insgesamt ¹⁾	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand			
		zusammen ¹⁾	Hypothekenspfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen		insgesamt ¹⁾	zusammen	darunter mit einer Restlaufzeit von 9 bis einschl. 10 Jahren ²⁾	
2007	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	5,0	4,3	4,2	4,2
2008	4,2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,3	5,0	6,3	4,0	4,0	4,0
2009	3,2	3,5	3,3	3,4	3,3	3,3	4,2	5,5	3,1	3,0	3,2
2010	2,5	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	3,1	4,0	2,4	2,4	2,7
2011	2,6	2,9	2,7	2,9	2,7	2,7	3,5	4,3	2,4	2,4	2,6
2012	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	1,4	2,4	3,7	1,3	1,3	1,5
2013	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,9	3,4	1,3	1,3	1,6
2014	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	1,4	3,0	1,0	1,0	1,2
2015	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	1,2	2,4	0,4	0,4	0,5
2016 ³⁾	0,1	0,3	0,2	0,2	–	0,1	1,2	2,1	0,0	0,0	0,1
2017 ³⁾	0,3	0,4	0,3	0,4	–	0,2	1,2	1,7	0,2	0,2	0,3
2018	0,4	0,6	0,4	0,5	–	0,4	1,3	2,5	0,3	0,3	0,4
2019	–	0,1	0,1	0,0	–	0,1	0,9	2,5	–	0,2	0,3
2019 März	0,2	0,4	0,2	0,4	–	0,1	1,2	2,7	0,0	0,0	0,0
April	0,1	0,3	0,2	0,3	–	0,1	1,1	2,6	0,0	0,1	0,0
Mai	0,1	0,2	0,1	0,2	–	0,0	1,1	2,6	0,1	0,1	0,1
Juni	–	0,1	0,0	0,0	–	0,1	1,0	2,5	0,2	0,3	0,3
Juli	–	0,0	–	0,1	–	0,2	0,7	2,4	0,3	0,4	0,4
Aug.	–	0,2	–	0,3	–	0,4	0,5	2,2	0,6	0,6	0,7
Sept.	–	0,2	–	0,3	–	0,4	0,6	2,3	0,5	0,6	0,6
Okt.	–	0,1	–	0,2	–	0,3	0,7	2,4	0,4	0,5	0,5
Nov.	–	0,1	–	0,1	–	0,2	0,7	2,2	0,3	0,3	0,4
Dez.	–	0,1	–	0,1	–	0,1	0,8	2,1	0,2	0,3	0,3

¹ Renditen für vergleichbare Restlaufzeitklassen siehe Tabelle II. 7c ² Als ungewogener Durchschnitt ermittelt. ³ Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit Jahre										
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	über 7				
							zusammen	darunter:			
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10		
Schuldverschreibungen insgesamt											
2008	4,1	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,1	4,2	4,2	4,2
2009	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,2	3,7	3,4	3,5	3,4	3,4
2010	1,1	1,5	1,7	2,1	2,3	2,6	3,1	2,7	2,8	2,9	2,9
2011	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,6	3,0	2,6	2,7	2,9	2,9
2012	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,3	1,9	1,4	1,5	1,7	1,7
2013	0,3	0,4	0,6	0,9	1,0	1,2	1,9	1,3	1,5	1,7	1,7
2014	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,0	1,2	1,3	1,3
2015	-	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,8	0,4	0,5	0,8	0,8
2016	-	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,0	0,3	0,4	0,4
2017	-	0,6	0,4	0,3	0,2	0,0	0,7	0,3	0,4	0,6	0,6
2018	-	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
2019	-	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
2019 Mai	-	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
2019 Juni	-	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,1
2019 Juli	-	0,6	0,5	0,4	0,4	0,2	0,0	0,3	0,3	-	0,1
2019 Aug.	-	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,5	0,5	-	0,4
2019 Sept.	-	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	-	0,3
2019 Okt.	-	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	-	0,3
2019 Nov.	-	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,0	0,3	0,2	-	0,1
2019 Dez.	-	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	0,2	0,2	-	0,1
Bankschuldverschreibungen											
2008	4,6	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,7	4,6	4,6	4,7	4,7
2009	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,0	4,2	4,0	4,0
2010	1,5	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,1	3,1	3,3	3,3
2011	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,0	3,4	3,1	3,5	3,5	3,5
2012	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1
2013	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,9	1,8	1,8	2,1	2,1
2014	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	1,2	1,4	1,7	1,7
2015	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	1,0	0,8	0,9	1,2	1,2
2016	-	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8	0,4	0,8	1,0	1,0
2017	-	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,9	0,7	0,9	0,9	0,9
2018	-	0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0
2019	-	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2019 Mai	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
2019 Juni	-	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
2019 Juli	-	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
2019 Aug.	-	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	-	0,1
2019 Sept.	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,0	0,2	0,1	-	0,1
2019 Okt.	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1
2019 Nov.	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	-	0,2
2019 Dez.	-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	-	0,2
Öffentliche Pfandbriefe											
2008	4,6	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,7	4,7
2009	2,3	2,6	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	3,8	4,5	4,1	4,1
2010	1,5	1,8	2,2	2,4	2,6	2,8	3,2	3,1	3,1	3,3	3,3
2011	2,0	2,3	2,5	2,8	2,9	3,2	3,4	3,2	3,3	3,5	3,5
2012	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,1	2,3	2,4	2,4
2013	0,5	0,7	0,8	1,1	1,4	1,6	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9
2014	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	1,3	1,3	1,5	1,5
2015	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8
2016	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4
2017	-	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7
2018	-	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9
2019	-	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3
2019 Mai	-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
2019 Juni	-	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
2019 Juli	-	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
2019 Aug.	-	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	-	0,2
2019 Sept.	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,2
2019 Okt.	-	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1	-	0,0
2019 Nov.	-	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,1
2019 Dez.	-	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1

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

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

noch: 7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit Jahre										
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	über 7				
							zusammen	darunter:			
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10		
Hypothekendarlehen											
2004	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,0	4,1	4,3	
2005	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,3	3,4	3,5	
2006	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	3,9	3,9	4,0	
2007	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
2008	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,7	
2009	2,4	2,7	3,0	3,3	3,4	3,6	4,0	4,0	4,1	4,1	
2010	1,5	1,7	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,1	3,2	3,3	
2011	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,2	3,3	3,5	
2012	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,8	2,2	2,1	2,1	2,3	
2013	0,5	0,6	0,9	1,1	1,4	1,5	1,9	1,7	1,9	2,0	
2014	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,4	1,2	1,3	1,6	
2015	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,6	0,8	0,7	
2016	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,0	0,1	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	
2017	- 0,2	- 0,2	- 0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	0,6	0,7	
2018	- 0,3	- 0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	0,7	0,7	0,9	
2019	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,3	
2017 Sept.	- 0,2	- 0,2	- 0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	0,6	0,7	
Okt.	- 0,2	- 0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7	0,5	0,6	0,7	
Nov.	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,0	0,2	0,3	0,6	0,4	0,6	0,6	
Dez.	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	0,6	0,6	
2018 Jan.	- 0,3	- 0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	0,7	0,8	
Febr.	- 0,3	- 0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,9	0,8	0,8	0,9	
März	- 0,3	- 0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,9	0,7	0,8	0,9	
April	- 0,3	- 0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	0,7	0,7	0,8	
Mai	- 0,3	- 0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	0,7	0,8	0,9	
Juni	- 0,2	- 0,2	0,0	0,2	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7	0,8	
Juli	- 0,3	- 0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	0,6	0,8	
Aug.	- 0,3	- 0,2	0,0	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	0,7	0,8	
Sept.	- 0,2	- 0,1	0,0	0,2	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7	0,8	
Okt.	- 0,2	- 0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	0,7	0,8	0,9	
Nov.	- 0,2	- 0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	0,6	0,8	0,9	
Dez.	- 0,2	- 0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7	0,9	
2019 Jan.	- 0,2	- 0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	0,7	0,8	
Febr.	- 0,2	- 0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	
März	- 0,2	- 0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	0,5	0,6	
April	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,4	0,5	
Mai	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,3	0,4	
Juni	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 0,2	- 0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	
Juli	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,1	- 0,1	0,0	0,1	
Aug.	- 0,5	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,2	- 0,3	- 0,2	- 0,2	
Sept.	- 0,4	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,1	- 0,3	- 0,2	- 0,1	
Okt.	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,3	- 0,3	- 0,2	0,0	- 0,2	- 0,1	0,0	
Nov.	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,1	0,1	- 0,1	0,0	0,1	
Dez.	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	
2019 Dez.	2.	- 0,29	- 0,27	- 0,25	- 0,22	- 0,14	- 0,04	0,11	- 0,04	0,03	0,10
3.	- 0,29	- 0,28	- 0,23	- 0,22	- 0,15	- 0,05	0,12	- 0,03	0,05	0,10	
4.	- 0,30	- 0,29	- 0,25	- 0,24	- 0,18	- 0,08	0,08	- 0,07	0,01	0,07	
5.	- 0,29	- 0,28	- 0,23	- 0,22	- 0,15	- 0,08	0,11	- 0,04	0,04	0,10	
6.	- 0,29	- 0,27	- 0,22	- 0,21	- 0,14	- 0,08	0,11	- 0,04	0,05	0,10	
9.	- 0,29	- 0,28	- 0,23	- 0,22	- 0,15	- 0,09	0,11	- 0,04	0,04	0,10	
10.	- 0,29	- 0,28	- 0,23	- 0,21	- 0,15	- 0,08	0,12	- 0,03	0,05	0,10	
11.	- 0,30	- 0,28	- 0,23	- 0,23	- 0,16	- 0,09	0,10	- 0,05	0,03	0,09	
12.	- 0,30	- 0,28	- 0,24	- 0,23	- 0,16	- 0,10	0,10	- 0,06	0,03	0,08	
13.	- 0,28	- 0,27	- 0,21	- 0,19	- 0,12	- 0,06	0,15	0,00	0,07	0,13	
16.	- 0,29	- 0,27	- 0,22	- 0,21	- 0,15	- 0,08	0,11	- 0,04	0,05	0,09	
17.	- 0,29	- 0,27	- 0,22	- 0,21	- 0,14	- 0,07	0,12	- 0,03	0,05	0,10	
18.	- 0,28	- 0,27	- 0,22	- 0,20	- 0,13	- 0,07	0,12	- 0,02	0,06	0,11	
19.	- 0,28	- 0,26	- 0,19	- 0,18	- 0,10	- 0,03	0,17	0,02	0,10	0,15	
20.	- 0,29	- 0,26	- 0,19	- 0,18	- 0,11	- 0,03	0,17	0,02	0,10	0,15	
23.	- 0,29	- 0,26	- 0,20	- 0,18	- 0,11	- 0,04	0,16	0,01	0,09	0,14	
27.	- 0,28	- 0,25	- 0,19	- 0,18	- 0,11	- 0,03	0,16	0,01	0,10	0,14	
30.	- 0,27	- 0,24	- 0,18	- 0,15	- 0,09	- 0,01	0,20	0,05	0,12	0,17	

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

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

noch: 7c) Umlaufrenditen nach Restlaufzeiten *)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit Jahre									
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	über 7			
							zusammen	darunter:		
							über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10	
Anleihen der öffentlichen Hand										
2007	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,3
2008	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,3	4,0	4,1	4,1
2009	1,4	1,8	2,2	2,5	2,7	2,9	3,7	3,1	3,3	3,3
2010	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	3,1	2,5	2,7	2,8
2011	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,3	2,9	2,4	2,6	2,7
2012	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	1,9	1,2	1,4	1,6
2013	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,9	1,2	1,4	1,6
2014	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1,5	0,9	1,1	1,2
2015	- 0,2	- 0,2	- 0,1	- 0,0	0,1	0,2	0,7	0,3	0,4	0,6
2016	- 0,6	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,2	0,3	- 0,1	0,1	0,2
2017	- 0,7	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,2	- 0,0	0,6	0,1	0,2	0,4
2018	- 0,6	- 0,5	- 0,3	- 0,2	0,0	0,2	0,7	0,3	0,4	0,4
2019	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,4	0,0	- 0,3	- 0,3	- 0,2
2018 Nov.	- 0,6	- 0,5	- 0,3	- 0,2	0,0	0,1	0,6	0,2	0,3	0,4
2018 Dez.	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,1	0,0	0,5	0,1	0,2	0,2
2019 Jan.	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,1	0,0	0,4	0,0	0,1	0,2
2019 Febr.	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,4	0,0	0,0	0,1
2019 März	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,2	- 0,2	0,3	0,0	0,0	0,1
2019 April	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,2	0,3	- 0,1	- 0,1	0,0
2019 Mai	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,5	- 0,3	- 0,3	0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,1
2019 Juni	- 0,6	- 0,7	- 0,6	- 0,6	- 0,4	- 0,4	0,0	- 0,4	- 0,3	- 0,2
2019 Juli	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 0,6	- 0,5	- 0,5	- 0,1	- 0,5	- 0,4	- 0,3
2019 Aug.	- 0,8	- 0,8	- 0,8	- 0,8	- 0,7	- 0,7	- 0,4	- 0,7	- 0,7	- 0,5
2019 Sept.	- 0,8	- 0,8	- 0,8	- 0,8	- 0,7	- 0,7	- 0,4	- 0,7	- 0,6	- 0,5
2019 Okt.	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,2	- 0,5	- 0,5	- 0,4
2019 Nov.	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,1	- 0,4	- 0,4	- 0,3
2019 Dez.	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,1	- 0,4	- 0,3	- 0,2

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

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

% p.a.

Zeit	darunter:											
	Insgesamt			Restlaufzeit von über 3 bis 5 Jahren			Restlaufzeit von über 5 bis 8 Jahren			Restlaufzeit von über 8 bis 15 Jahren		
	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durchschnittswert	niedrigster Wert	höchster Wert
2007	4,24	3,91	4,70	4,13	3,75	4,63	4,18	3,85	4,67	4,21	3,86	4,68
2008	3,99	2,81	4,78	3,68	2,26	4,78	3,83	2,60	4,72	3,98	2,89	4,67
2009	3,03	2,71	3,40	2,18	1,86	2,54	2,79	2,50	3,22	3,27	2,93	3,68
2010	2,43	2,29	2,57	1,50	1,36	1,66	2,21	2,06	2,37	2,73	2,58	2,89
2011	2,39	2,23	2,59	1,60	1,44	1,81	2,17	2,00	2,38	2,59	2,42	2,80
2012	1,27	0,92	1,72	0,36	0,08	0,78	0,93	0,58	1,43	1,47	1,00	1,96
2013	1,33	0,98	1,67	0,41	0,11	0,74	0,94	0,53	1,37	1,63	1,17	2,07
2014	1,02	0,48	1,65	0,22	- 0,06	0,71	0,64	0,14	1,35	1,24	0,55	2,03
2015	0,41	0,05	0,80	- 0,12	- 0,31	0,07	0,13	- 0,12	0,50	0,52	0,06	1,03
2016	0,00	- 0,29	0,46	- 0,51	- 0,70	- 0,17	- 0,28	- 0,53	0,14	0,13	- 0,22	0,65
2017	0,17	- 0,06	0,37	- 0,51	- 0,76	- 0,31	- 0,15	- 0,38	0,06	0,35	0,15	0,56
2018	0,29	0,06	0,55	- 0,32	- 0,55	- 0,12	0,04	- 0,21	0,33	0,40	0,15	0,75
2019	- 0,26	- 0,73	0,13	- 0,62	- 0,98	- 0,39	- 0,47	- 0,91	- 0,14	- 0,27	- 0,75	0,17
2019 März	- 0,02	- 0,14	0,08	- 0,46	- 0,54	- 0,39	- 0,26	- 0,36	- 0,17	- 0,03	- 0,15	0,09
2019 April	- 0,06	- 0,10	0,00	- 0,50	- 0,53	- 0,46	- 0,31	- 0,35	- 0,25	- 0,08	- 0,12	- 0,01
2019 Mai	- 0,15	- 0,25	- 0,04	- 0,57	- 0,65	- 0,49	- 0,38	- 0,49	- 0,28	- 0,17	- 0,29	- 0,05
2019 Juni	- 0,31	- 0,35	- 0,25	- 0,67	- 0,71	- 0,63	- 0,53	- 0,57	- 0,48	- 0,34	- 0,39	- 0,28
2019 Juli	- 0,37	- 0,44	- 0,27	- 0,73	- 0,78	- 0,66	- 0,59	- 0,65	- 0,50	- 0,37	- 0,45	- 0,25
2019 Aug.	- 0,63	- 0,71	- 0,44	- 0,89	- 0,96	- 0,77	- 0,80	- 0,87	- 0,64	- 0,64	- 0,73	- 0,44
2019 Sept.	- 0,57	- 0,73	- 0,48	- 0,83	- 0,98	- 0,75	- 0,76	- 0,91	- 0,67	- 0,60	- 0,75	- 0,50
2019 Okt.	- 0,45	- 0,59	- 0,35	- 0,72	- 0,83	- 0,63	- 0,63	- 0,77	- 0,54	- 0,47	- 0,61	- 0,36
2019 Nov.	- 0,34	- 0,40	- 0,26	- 0,62	- 0,67	- 0,58	- 0,52	- 0,58	- 0,45	- 0,35	- 0,42	- 0,26
2019 Dez.	- 0,30	- 0,34	- 0,23	- 0,59	- 0,63	- 0,54	- 0,47	- 0,52	- 0,41	- 0,30	- 0,35	- 0,23

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

% p.a.

Stand am Jahres-/Monats- ende bzw. Börsentag	Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Börsennotierte Bundeswertpapiere										
2013	0,13	0,24	0,44	0,69	0,95	1,21	1,47	1,70	1,92	2,11
2014	0,10	0,10	0,10	0,06	0,02	0,12	0,24	0,36	0,49	0,60
2015	0,39	0,35	0,26	0,15	0,01	0,13	0,28	0,42	0,56	0,70
2016	0,84	0,80	0,76	0,65	0,51	0,35	0,18	0,03	0,10	0,22
2017	0,72	0,64	0,50	0,34	0,18	0,02	0,12	0,25	0,37	0,48
2018	0,70	0,65	0,56	0,44	0,31	0,18	0,06	0,16	0,25	0,25
2019	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,44	0,37	0,31	0,25	0,19
2018 Juni	0,69	0,65	0,54	0,40	0,25	0,10	0,04	0,16	0,28	0,38
Juli	0,67	0,60	0,48	0,34	0,19	0,04	0,09	0,22	0,33	0,43
Aug.	0,65	0,61	0,51	0,38	0,25	0,11	0,03	0,15	0,26	0,35
Sept.	0,62	0,54	0,40	0,25	0,09	0,05	0,18	0,30	0,40	0,49
Okt.	0,72	0,65	0,51	0,35	0,20	0,05	0,08	0,20	0,30	0,40
Nov.	0,68	0,64	0,53	0,40	0,26	0,12	0,01	0,13	0,24	0,33
Dez.	0,70	0,65	0,56	0,44	0,31	0,18	0,06	0,16	0,25	0,25
2019 Jan.	0,59	0,58	0,51	0,43	0,33	0,22	0,12	0,03	0,06	0,15
Febr.	0,57	0,55	0,49	0,42	0,32	0,22	0,12	0,03	0,07	0,15
März	0,61	0,62	0,59	0,54	0,47	0,39	0,30	0,22	0,14	0,07
April	0,59	0,60	0,56	0,49	0,41	0,32	0,23	0,14	0,05	0,03
Mai	0,64	0,69	0,69	0,65	0,59	0,52	0,44	0,36	0,28	0,20
Juni	0,70	0,75	0,75	0,71	0,66	0,59	0,52	0,45	0,38	0,31
Juli	0,72	0,78	0,79	0,77	0,73	0,68	0,62	0,55	0,49	0,43
Aug.	0,85	0,92	0,95	0,95	0,93	0,90	0,85	0,80	0,76	0,71
Sept.	0,73	0,80	0,82	0,80	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,57
Okt.	0,67	0,69	0,69	0,67	0,64	0,60	0,56	0,51	0,47	0,42
Nov.	0,64	0,66	0,66	0,64	0,61	0,56	0,52	0,47	0,42	0,37
Dez.	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,44	0,37	0,31	0,25	0,19
Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen										
2019 Dez.	0,69	0,63	0,58	0,54	0,49	0,43	0,37	0,31	0,25	0,19
Pfandbriefe										
2013	0,50	0,60	0,84	1,12	1,40	1,67	1,92	2,15	2,37	2,58
2014	0,25	0,23	0,27	0,34	0,44	0,54	0,65	0,76	0,87	0,97
2015	0,10	0,10	0,14	0,25	0,39	0,54	0,69	0,84	0,97	1,09
2016	0,03	0,07	0,06	0,09	0,16	0,26	0,38	0,51	0,63	0,74
2017	0,12	0,03	0,08	0,20	0,33	0,46	0,59	0,72	0,84	0,95
2018	0,11	0,04	0,04	0,15	0,29	0,44	0,59	0,73	0,85	0,97
2019	0,21	0,20	0,15	0,09	0,02	0,05	0,11	0,18	0,24	0,30
2018 Juni	0,19	0,04	0,03	0,13	0,27	0,42	0,57	0,71	0,84	0,96
Juli	0,17	0,07	0,06	0,20	0,35	0,50	0,64	0,77	0,89	1,00
Aug.	0,13	0,06	0,05	0,18	0,32	0,46	0,60	0,73	0,85	0,96
Sept.	0,15	0,02	0,13	0,28	0,43	0,58	0,71	0,84	0,96	1,07
Okt.	0,15	0,00	0,11	0,23	0,37	0,52	0,66	0,80	0,92	1,04
Nov.	0,12	0,01	0,09	0,21	0,35	0,49	0,63	0,77	0,89	1,01
Dez.	0,11	0,04	0,04	0,15	0,29	0,44	0,59	0,73	0,85	0,97
2019 Jan.	0,10	0,04	0,05	0,17	0,29	0,42	0,55	0,68	0,80	0,91
Febr.	0,09	0,00	0,08	0,16	0,27	0,39	0,52	0,65	0,77	0,88
März	0,12	0,03	0,00	0,05	0,13	0,23	0,35	0,46	0,57	0,68
April	0,12	0,04	0,01	0,07	0,15	0,24	0,35	0,46	0,56	0,67
Mai	0,26	0,08	0,11	0,09	0,02	0,10	0,22	0,35	0,47	0,58
Juni	0,22	0,25	0,23	0,18	0,10	0,02	0,02	0,16	0,25	0,34
Juli	0,26	0,31	0,30	0,26	0,20	0,13	0,05	0,03	0,12	0,20
Aug.	0,40	0,45	0,46	0,44	0,41	0,37	0,33	0,28	0,23	0,17
Sept.	0,40	0,42	0,40	0,37	0,33	0,28	0,22	0,17	0,11	0,05
Okt.	0,28	0,24	0,22	0,20	0,17	0,13	0,07	0,00	0,07	0,15
Nov.	0,27	0,21	0,20	0,20	0,16	0,11	0,04	0,03	0,11	0,18
Dez.	0,21	0,20	0,15	0,09	0,02	0,05	0,11	0,18	0,24	0,30
Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für Pfandbriefe mit jährlichen Kuponzahlungen										
2019 Dez.	0,21	0,20	0,15	0,09	0,02	0,04	0,11	0,18	0,24	0,30

* Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditausfallrisiko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zu diesem Beiheft dargestellten Verfahren. Den Schätzungen liegen die Kurse von Bundesanleihen, Bundesobligationen und Bundesschatzanweisungen bzw. von Pfandbriefen (Hypothekendarlehen und Öffentliche Pfandbriefe) mit Restlaufzeiten von mindestens drei Monaten zugrunde.

Die Zinsen werden mit Hilfe eines nichtlinearen, parametrischen Ansatzes geschätzt. Angaben zu Restlaufzeiten von 11 bis 15 Jahren sowie die Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt beziehungsweise stehen auf der Homepage der Deutschen Bundesbank zur Verfügung.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

8a) Brutto-Absatz von Bank-Namensschuldverschreibungen

Mio € Nominalwert

Zeit	Insgesamt		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankdarlehen	
	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%
2005	70 600		7 247		37 301		7 793		18 260	
2006	62 916		13 227		29 824		2 248		17 614	
2007	48 093		8 251		25 193		1 322		13 329	
2008	48 742		12 140		19 002		6 131		11 468	
2009	45 526		17 717		14 636		4 844		8 332	
2010	28 534		9 179		8 035		4 232		7 090	
2011	30 111		10 375		6 695		5 963		7 078	
2012	27 083		5 622		2 928		8 647		9 887	
2013	27 514		8 111		2 648		6 619		10 140	
2014	22 115		6 363		2 318		4 880		8 552	
2015	27 341		6 737		2 168		3 749		14 691	
2016 1)	22 197		6 011		2 743		5 787		7 660	
2017	19 453		6 502		3 002		4 031		5 918	
2018	15 856		4 494		1 557		3 710		6 099	
2018 Okt.	900		328		73		289		211	
Nov.	1 101		275		404		123		299	
Dez.	1 424		537		54		125		709	
2019 Jan.	1 618		726		351		165		376	
Febr.	1 484		467		486		342		189	
März	1 640		943		140		234		323	
April	1 085		403		393		168		121	
Mai	898		494		9		78		318	
Juni	837		317		-		77		444	
Juli	1 010		358		124		262		266	
Aug.	496		112		61		75		248	
Sept.	765		400		44		75		247	
Okt.	914		185		15		302		412	
Nov.	649		95		16		173		365	

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

8b) Umlauf von Bank-Namensschuldverschreibungen

Nominalwert in Mio € und Relation (%) zum gleichzeitigen Umlauf von Inhaberschuldverschreibungen der entsprechenden Wertpapierart

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt		Hypothekendarlehen		Öffentliche Darlehen		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankdarlehen	
	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%
	2005	373 946	21,3	84 008	53,4	215 039	41,4	12 152	3,8	62 747	8,4
2006	391 020	21,6	83 578	57,9	221 310	44,3	12 161	3,3	73 970	9,3
2007	392 935	21,0	77 401	58,0	224 760	49,6	11 508	2,8	79 266	9,1
2008	385 726	20,6	76 347	50,8	201 883	53,5	43 520	8,9	63 976	7,5
2009	378 399	21,0	81 894	54,2	189 961	64,1	43 173	8,4	63 370	7,6
2010	364 300	23,2	80 223	54,4	179 136	76,9	43 272	7,9	61 669	9,6
2011	356 250	23,5	81 132	54,4	167 010	88,5	44 313	7,7	63 795	10,6
2012	348 646	24,7	78 744	54,3	154 055	104,7	48 745	8,5	67 102	12,2
2013	338 833	26,3	78 557	61,5	136 671	125,1	50 753	8,9	72 852	15,1
2014 1)	338 888	27,5	74 425	61,3	121 101	141,7	55 229	9,7	88 132	19,4
2015	317 616	27,5	73 292	56,1	104 845	138,5	55 081	9,7	84 398	22,1
2016 1)	304 106	26,1	70 932	53,4	92 547	147,6	67 461	10,6	73 166	21,8
2017 1)	290 055	24,8	72 749	51,5	90 221	155,5	67 042	10,3	60 044	18,7
2018	275 624	23,1	69 378	43,1	82 645	160,7	64 815	9,7	58 787	18,9
2018 Okt.	278 876	23,2	70 568	44,4	83 794	156,2	66 090	9,8	58 424	18,6
Nov.	277 780	23,0	70 223	43,9	83 340	157,3	65 790	9,7	58 426	18,6
Dez.	275 624	23,1	69 378	43,1	82 645	160,7	64 815	9,7	58 787	18,9
2019 Jan.	273 248	22,7	68 318	41,3	82 083	155,6	64 091	9,5	58 756	19,1
Febr.	272 062	22,3	67 675	40,2	81 924	155,3	63 950	9,3	58 513	18,7
März	269 029	22,0	66 076	39,5	81 472	155,3	62 995	9,1	58 486	18,7
April	267 590	22,0	65 981	39,2	80 691	157,3	62 630	9,1	58 287	18,7
Mai	265 950	21,5	65 623	37,9	79 981	159,3	61 934	8,9	58 412	18,6
Juni	264 496	21,4	64 951	37,7	79 214	161,6	61 807	8,8	58 524	18,6
Juli	263 631	21,3	64 691	37,9	78 544	160,1	61 752	8,8	58 644	18,6
Aug.	263 106	21,3	64 508	37,6	78 192	162,4	61 598	8,8	58 808	18,7
Sept.	262 212	21,3	64 412	37,5	77 599	156,2	61 474	8,7	58 727	19,0
Okt.	260 701	21,4	64 023	37,2	76 822	158,7	60 913	8,8	58 943	19,2
Nov.	259 270	21,0	63 481	36,1	76 129	156,9	60 609	8,6	59 051	19,2

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

9. Commercial Paper inländischer Nichtbanken*)

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Brutto-Absatz 1)	Tilgung 1)	Netto-Absatz 1)	Umlauf				
				insgesamt	vereinbarte Laufzeit			
					bis unter 1 Monat	1 Monat bis unter 3 Monate	3 Monate bis 1 Jahr	
2013	88 127	89 289	–	1 161	13 485	226	4 000	9 260
2014	50 675	62 341	–	11 667	1 880	60	708	1 112
2015	22 959	21 051	–	1 908	3 891	50	674	3 167
2016	28 160	27 979	–	181	4 141	211	1 976	1 954
2017	45 730	45 524	–	206	4 018	0	1 289	2 729
2018	50 317	47 473	–	2 845	6 958	155	2 177	4 627
2019	58 857	56 587	–	2 269	9 243	721	3 117	5 404
2019 April	5 105	4 152	–	953	9 190	1 380	3 302	4 509
Mai	6 429	5 126	–	1 302	10 494	1 394	4 247	4 853
Juni	5 373	5 959	–	586	9 859	1 713	2 935	5 211
Juli	5 490	5 211	–	279	10 190	1 687	2 914	5 589
Aug.	6 093	5 656	–	437	10 652	475	4 035	6 142
Sept.	5 052	5 579	–	528	10 155	1 676	3 005	5 474
Okt.	5 973	5 734	–	239	10 331	207	4 209	5 916
Nov.	5 197	5 257	–	60	10 292	1 243	3 351	5 697
Dez.	5 193	6 220	–	1 027	9 243	721	3 117	5 404

* Commercial Paper inländischer öffentlicher Emittenten werden nicht hier, sondern in den Zahlen zur öffentlichen Hand ausgewiesen. 1 Im Berichtszeitraum.

10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Schuldverschreibungen von Nichtbanken				Schuldverschreibungen von Banken			
	zusammen	öffentliche Emittenten 1)		Unternehmen (Nicht-MFIs 2)				
		zusammen	darunter Bubills					
Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren								
2012	3)	156 032	3)	129 496	55 866	26 536	3)	89 009
2013		124 864		100 555	49 976	24 309		82 434
2014		93 972		81 856	27 869	12 116		99 389
2015		91 979		72 604	18 536	19 375		123 169
2016		91 413		79 458	23 609	11 955		116 127
2017		70 404		60 194	10 037	10 210		118 438
2018		83 044		68 099	13 087	14 945		119 827
2019 April		89 445		71 481	15 000	17 964		123 060
Mai		94 703		74 512	18 705	20 191		129 382
Juni		88 236		69 421	15 000	18 815		128 496
Juli		93 669		74 534	18 713	19 135		128 911
Aug.		97 847		77 836	15 000	20 011		130 462
Sept.		100 154		81 012	18 045	19 142		131 747
Okt.		91 083		72 001	15 000	19 082		121 611
Nov.		93 234		74 056	18 386	19 178		128 953
darunter: Vereinbarte Laufzeit bis einschließlich 1 Jahr								
2012	3)	127 770	3)	108 196	55 866	19 574	3)	68 519
2013		104 721		86 227	49 976	18 494		61 436
2014		78 068		71 569	27 869	6 499		79 012
2015		77 089		66 851	18 536	10 238		104 018
2016		76 912		70 054	23 609	6 858		100 828
2017		56 171		49 542	10 037	6 629		103 952
2018		62 941		52 930	13 087	10 011		106 211
2019 April		70 443		58 212	15 000	12 231		108 662
Mai		74 961		61 411	18 705	13 550		114 385
Juni		70 179		57 496	15 000	12 683		114 403
Juli		74 614		61 712	18 713	12 902		114 539
Aug.		79 420		66 003	15 000	13 417		115 814
Sept.		82 506		69 696	18 045	12 810		117 547
Okt.		73 681		60 435	15 000	13 246		107 700
Nov.		75 752		62 490	18 386	13 262		115 210

1 Unverzinsliche Schatzanweisungen und Finanzierungsschätze (jeweils einschließlich zweijähriger Papiere) des Bundes und seiner Sondervermögen sowie andere Emissionen der öffentlichen Hand. 2 Anleihen sowie Euro-Commercial-Paper

(einschließlich derjenigen der Treuhandanstalt und der Bundespost). 3 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

III. Aktien inländischer Emittenten

1. Aktienemissionen

Zeit	Absatz insgesamt			davon:					
				börsennotierte Gesellschaften ¹⁾			nicht börsennotierte Gesellschaften		
	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
	Mio €	%		Mio €	%		Mio €	%	
2002	4 308	9 232	239,0	592	3 025	545,0	3 718	6 208	176,1
2003	4 483	16 838	353,4	1 487	12 231	598,9	2 996	4 606	172,2
2004	3 960	10 157	253,6	1 562	6 256	446,6	2 398	3 900	152,2
2005	2 471	13 766	485,7	1 077	10 795	802,0	1 394	2 973	202,2
2006	2 601	9 061	326,6	1 135	5 452	464,2	1 468	3 607	231,2
2007	3 165	10 053	343,3	1 601	7 112	535,1	1 564	2 941	213,3
2008	5 009	11 326	278,5	2 647	8 288	436,4	2 361	3 038	177,4
2009	12 477	23 962	266,1	6 590	16 506	518,4	5 891	7 455	120,3
2010	3 265	20 049	448,3	2 079	18 645	691,6	1 187	1 407	146,9
2011	6 388	21 713	377,9	4 862	19 810	483,8	1 526	1 901	130,9
2012	3 045	5 120	190,1	875	2 779	272,5	2 169	2 339	113,2
2013	2 972	10 106	222,8	1 509	7 790	315,1	1 460	2 316	116,7
2014	5 330	18 778	357,4	2 958	15 228	535,9	2 371	3 547	121,8
2015	4 634	7 668	183,3	1 786	4 697	308,6	2 851	2 975	120,0
2016	3 270	4 409	185,4	520	1 601	397,9	2 752	2 809	118,0
2017	3 891	15 570	427,2	2 862	14 330	678,6	1 027	1 241	147,9
2018	3 670	16 188	538,0	1 971	14 126	1 073,6	1 700	2 067	122,6
2015 Okt.	892	903	101,2	863	869	100,7	30	35	116,8
Nov.	319	640	200,4	137	450	329,6	183	190	103,9
Dez.	1 081	1 100	101,7	23	30	131,3	1 059	1 071	101,1
2016 Jan.	112	120	106,9	81	86	107,0	32	34	106,7
Febr.	52	66	126,8	28	28	100,2	24	38	157,5
März	56	59	104,0	4	6	131,4	52	53	101,7
April	30	39	128,4	20	28	140,3	10	11	104,6
Mai	209	288	137,8	15	93	637,6	194	195	100,3
Juni	213	335	157,6	24	143	606,2	189	192	101,5
Juli	425	464	109,3	25	64	259,8	400	400	100,0
Aug.	1 061	1 063	100,1	23	23	102,1	1 039	1 039	100,1
Sept.	49	229	467,1	27	177	644,5	22	52	241,3
Okt.	196	204	103,8	154	162	104,7	42	42	100,7
Nov.	120	681	567,4	35	596	1 708,7	85	86	100,6
Dez.	747	861	115,3	84	195	231,8	663	667	100,6
2017 Jan.	37	148	395,3	22	131	592,7	15	17	108,2
Febr.	112	852	763,7	66	671	1 016,9	46	181	397,0
März	2 229	10 136	454,8	1 985	9 861	496,7	243	275	113,2
April	93	95	103,0	13	16	121,3	80	80	100,0
Mai	78	107	136,6	27	48	178,9	51	59	114,4
Juni	64	920	1 442,3	48	904	1 865,6	15	16	101,5
Juli	493	509	103,3	416	427	102,9	77	82	105,4
Aug.	155	155	100,2	0	0	111,7	154	155	100,2
Sept.	165	1 482	897,8	155	1 448	936,1	10	34	327,8
Okt.	230	572	248,6	41	381	929,6	189	191	100,9
Nov.	108	110	101,7	67	67	100,6	42	43	103,6
Dez.	127	484	379,5	22	376	1 690,0	105	108	102,6
2018 Jan.	103	153	148,9	38	88	229,2	64	65	101,3
Febr.	1 094	1 122	102,6	1 044	1 066	102,1	51	57	111,7
März	553	1 023	185,1	112	524	466,8	440	499	113,4
April	239	3 219	1 346,1	95	3 074	3 223,5	144	145	100,8
Mai	142	1 175	826,3	38	1 041	2 769,3	105	134	127,9
Juni	257	6 593	2 561,8	237	6 568	2 773,8	21	26	124,0
Juli	215	549	255,1	95	313	330,6	121	237	196,0
Aug.	171	193	112,5	18	37	200,7	153	156	102,0
Sept.	189	225	119,4	14	17	115,0	174	209	119,7
Okt.	283	1 227	433,1	44	942	2 133,8	239	285	119,1
Nov.	107	227	213,2	42	160	385,3	65	67	103,2
Dez.	317	482	152,3	194	296	152,6	123	187	151,7
2019 Jan.	223	671	300,6	82	524	640,0	141	146	103,5
Febr.	116	122	105,5	20	26	131,4	96	96	100,1
März	929	948	102,1	90	98	108,8	840	851	101,3
April	127	243	191,2	21	97	470,3	106	146	136,9
Mai	45	1 061	2 337,9	25	756	3 030,2	20	305	1 493,2
Juni	420	475	113,2	350	405	115,5	69	70	101,6
Juli	34	68	198,7	16	48	294,5	18	21	113,8
Aug.	40	75	185,9	6	19	322,6	34	56	162,3
Sept.	71	124	173,8	17	31	184,7	55	93	170,5
Okt. ²⁾	79	385	488,0	19	170	903,0	60	215	358,0
Nov.	41	236	574,0	31	156	502,0	10	80	800,0

¹ Gesellschaften, deren Aktien zum Regulierten Markt (mit dessen Einführung wurde am 1. November 2007 die Unterteilung der organisierten Zulassungssegmente in den Amtlichen und Geregelten Markt aufgehoben) oder zum Neuen Markt (Börsen-

segment wurde am 24. März 2003 eingestellt) zugelassen sind. ² Methodische Veränderungen ab Berichtsmonat Oktober 2019.

III. Aktien inländischer Emittenten

2. Aktienumlauf nach Emittentengruppen zu Kurswerten *)

Mio €

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitalisierung) insgesamt	davon:			nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (sonstige Unternehmen)
		Banken (MFIs)	Versicherungsgesellschaften	sonstige Finanzinstitute ¹⁾	
2002	647 492	58 035	49 675	9 412	530 370
2003	851 001	80 789	84 476	6 968	678 768
2004	887 217	86 462	82 887	7 246	710 622
2005	1 058 532	111 519	108 669	10 702	827 642
2006	1 279 638	127 815	128 922	21 971	1 000 930
2007	1 481 930	130 070	121 258	48 064	1 182 538
2008	830 622	33 128	71 919	25 517	700 058
2009	927 256	52 447	72 524	24 826	777 459
2010	1 091 220	57 466	74 562	16 826	942 366
2011	924 214	46 349	59 600	14 933	803 332
2012	1 150 188	53 235	84 872	17 002	995 079
2013	1 432 658	65 037	103 681	21 279	1 242 661
2014	1 478 063	63 676	102 711	21 765	1 289 911
2015 ²⁾	1 614 442	53 178	120 534	58 058	1 382 672
2016	1 676 397	42 311	114 452	51 905	1 467 729
2017	1 933 733	58 106	127 511	66 301	1 681 815
2018	1 634 155	28 788	118 837	62 398	1 424 132
2015 Aug.	1 544 386	66 789	105 501	55 625	1 316 471
Sept.	1 469 146	62 842	105 020	56 472	1 244 812
Okt.	1 614 655	65 823	116 706	60 574	1 371 552
Nov.	1 685 764	64 515	123 903	59 122	1 438 224
Dez.	1 614 442	53 178	120 534	58 058	1 382 672
2016 Jan.	1 468 888	40 699	110 343	53 612	1 264 234
Febr.	1 435 286	39 943	105 312	51 415	1 238 616
März	1 512 940	38 908	109 321	54 871	1 309 840
April	1 528 339	42 727	109 797	53 072	1 322 743
Mai	1 529 297	41 759	109 787	54 542	1 323 209
Juni	1 432 091	32 767	94 839	50 114	1 254 371
Juli	1 527 172	32 778	95 309	49 399	1 349 686
Aug.	1 566 154	35 410	100 487	48 968	1 381 289
Sept.	1 574 835	29 843	98 090	47 889	1 399 013
Okt.	1 586 968	35 321	107 385	47 616	1 396 646
Nov.	1 571 446	37 649	109 789	48 913	1 375 095
Dez.	1 676 397	42 311	114 452	51 905	1 467 729
2017 Jan.	1 716 525	45 655	115 439	53 599	1 501 832
Febr.	1 731 415	43 848	118 179	53 499	1 515 889
März	1 794 735	53 214	123 278	56 308	1 561 935
April	1 828 445	55 732	123 639	57 910	1 591 164
Mai	1 845 930	54 988	120 723	59 834	1 610 385
Juni	1 811 817	55 416	120 525	58 944	1 576 932
Juli	1 800 324	55 523	124 220	60 638	1 559 943
Aug.	1 787 670	49 935	122 327	62 397	1 553 011
Sept.	1 888 218	53 431	126 283	64 771	1 643 733
Okt.	1 957 699	53 428	134 055	64 338	1 705 878
Nov.	1 947 204	58 178	134 357	64 743	1 689 926
Dez.	1 933 733	58 106	127 511	66 301	1 681 815
2018 Jan.	1 981 815	57 605	134 843	70 262	1 719 105
Febr.	1 887 325	54 080	129 670	70 276	1 633 299
März	1 874 136	46 518	124 957	75 394	1 627 267
April	1 939 502	47 193	131 069	79 013	1 682 227
Mai	1 929 120	41 545	121 189	79 627	1 686 759
Juni	1 867 155	38 406	117 907	68 836	1 642 006
Juli	1 929 117	44 078	125 532	72 355	1 687 152
Aug.	1 898 601	39 057	123 529	77 539	1 658 476
Sept.	1 856 858	40 025	125 936	75 387	1 615 510
Okt.	1 759 237	36 369	122 784	69 822	1 530 262
Nov.	1 729 978	33 953	124 367	65 359	1 506 299
Dez.	1 634 155	28 788	118 837	62 398	1 424 132
2019 Jan.	1 726 959	31 339	124 520	67 637	1 503 463
Febr.	1 755 552	33 289	130 458	63 984	1 527 821
März	1 722 937	31 136	132 916	65 333	1 493 552
April	1 833 023	33 458	142 121	70 291	1 587 153
Mai	1 696 088	27 830	142 147	61 584	1 464 527
Juni	1 784 783	28 914	149 264	64 248	1 542 357
Juli	1 769 824	29 448	148 659	63 439	1 528 278
Aug.	1 745 136	27 102	145 584	63 760	1 508 690
Sept.	1 799 024	28 430	154 951	65 591	1 550 052
Okt. ³⁾	1 867 235	28 251	160 828	62 294	1 615 861
Nov.	1 927 816	28 058	161 855	63 011	1 674 892

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen und der Deutsche Börse AG. * Alle Börsensegmente.
¹ Ab Januar 2015 einschließlich firmeneigene Finanzierungseinrichtungen.

² Änderung in der sektoralen Zuordnung von Emittenten durch Einführung des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 2010).
³ Methodische Veränderungen ab Berichtsmonat Oktober 2019.

III. Aktien inländischer Emittenten

3. Veränderung des Aktienumlaufs

Veränderung des Kapitals inländischer Aktiengesellschaften										Nachrichtlich: In der Aktienemissions- statistik erfasste deutsche Gesellschaften (Stand am Ende des Berichtszeitraums)			
Zeit	Insgesamt	aufgrund von						Aktienkapital = Umlauf	Anzahl Stück				
		Bareinzahlung und Umtausch von Wandel- schuldverschrei- bungen ¹⁾	Ausgabe von Kapitalberich- tigungsaktien	Einbringung von Forderungen und sonstigen Sachwerten	Verschmelzung und Vermögens- übertragung	Umwandlung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	Kapital- herabsetzung und Auflösung						
Mio € Nominalwert													
2002		2 528	4 308	1 291	486	–	868	–	2 152	–	2 224	168 716	14 814
2003	–	6 585	4 483	923	211	–	322	–	10 806	–	1 584	162 131	15 311
2004		2 669	3 960	1 566	276	–	220	–	1 760	–	2 286	164 802	16 002
2005	–	1 733	2 471	1 040	694	–	1 443	–	3 060	–	1 703	163 071	15 764
2006		695	2 601	3 347	604	–	1 868	–	1 256	–	3 761	163 764	15 242
2007		799	3 165	1 322	200	–	682	–	1 847	–	1 636	164 560	14 672
2008		4 142	5 009	1 319	152	–	428	–	608	–	1 306	168 701	14 078
2009		6 989	12 477	398	97	–	3 741	–	1 269	–	974	175 691	13 443
2010	–	1 096	3 265	497	178	–	486	–	993	–	3 569	174 596	12 962
2011		2 570	6 388	552	462	–	552	–	762	–	3 532	177 167	12 328
2012		1 449	3 045	129	570	–	478	–	594	–	2 411	178 617	11 805
2013	–	6 879	2 972	718	476	–	1 432	–	619	–	8 992	171 741	11 366
2014		5 356	5 330	1 265	1 714	–	465	–	1 044	–	1 446	177 097	10 950
2015		319	4 634	397	599	–	1 394	–	1 385	–	2 535	177 416	10 546
2016	–	1 062	3 270	319	337	–	953	–	2 165	–	1 865	176 355	10 192
2017		2 471	3 891	776	533	–	457	–	661	–	1 615	178 828	9 865
2018		1 357	3 670	716	82	–	1 055	–	1 111	–	946	180 187	9 571
2015 Nov.	–	2 354	319	18	85	–	0	–	931	–	1 845	176 443	10 579
2015 Dez.		973	1 081	–	23	–	10	–	73	–	48	177 416	10 546
2016 Jan.	–	136	112	43	–	–	2	–	222	–	68	177 279	10 520
2016 Febr.	–	154	52	–	1	–	0	–	63	–	144	177 125	10 496
2016 März	–	12	56	–	0	–	0	–	2	–	67	177 113	10 477
2016 April	–	408	30	–	34	–	281	–	2	–	188	176 705	10 439
2016 Mai	–	1 097	209	14	5	–	4	–	378	–	942	175 609	10 396
2016 Juni	–	85	213	67	228	–	30	–	305	–	87	175 694	10 368
2016 Juli		502	425	148	5	–	83	–	49	–	40	176 196	10 348
2016 Aug.		376	1 061	35	19	–	495	–	121	–	124	176 572	10 305
2016 Sept.		11	49	2	0	–	22	–	59	–	76	176 583	10 275
2016 Okt.		150	196	0	45	–	36	–	11	–	44	176 733	10 256
2016 Nov.		60	120	2	–	–	–	–	5	–	56	176 793	10 228
2016 Dez.	–	439	747	8	–	–	0	–	1 164	–	29	176 355	10 192
2017 Jan.	–	28	37	–	8	–	34	–	21	–	18	176 328	10 149
2017 Febr.	–	54	112	–	–	–	0	–	6	–	52	176 382	10 124
2017 März	–	1 891	2 229	1	–	–	105	–	94	–	140	178 273	10 098
2017 April	–	54	93	20	2	–	0	–	13	–	47	178 328	10 076
2017 Mai	–	2	78	48	50	–	0	–	17	–	162	178 326	10 045
2017 Juni	–	294	64	202	218	–	0	–	6	–	184	178 620	10 024
2017 Juli		847	493	485	8	–	3	–	18	–	125	179 467	9 989
2017 Aug.	–	260	155	2	6	–	167	–	173	–	83	179 207	9 949
2017 Sept.	–	241	165	18	119	–	13	–	7	–	41	179 448	9 928
2017 Okt.	–	154	230	0	121	–	1	–	1	–	504	179 294	9 908
2017 Nov.	–	132	108	–	–	–	0	–	58	–	35	179 426	9 890
2017 Dez.	–	598	127	–	1	–	140	–	363	–	224	178 828	9 865
2018 Jan.	–	75	103	–	1	–	0	–	118	–	61	178 752	9 823
2018 Febr.	–	1 026	1 094	7	19	–	0	–	28	–	66	179 778	9 799
2018 März	–	308	553	24	2	–	0	–	239	–	31	180 086	9 782
2018 April	–	273	239	64	11	–	5	–	1	–	36	180 359	9 756
2018 Mai	–	429	142	18	5	–	548	–	10	–	36	179 930	9 739
2018 Juni	–	368	257	228	16	–	7	–	52	–	75	180 298	9 716
2018 Juli	–	344	215	24	3	–	344	–	100	–	141	179 955	9 688
2018 Aug.	–	47	171	112	13	–	89	–	13	–	147	180 004	9 671
2018 Sept.	–	256	189	195	1	–	51	–	36	–	43	180 260	9 642
2018 Okt.	–	170	283	3	2	–	2	–	91	–	29	180 431	9 618
2018 Nov.	–	123	107	19	3	–	0	–	0	–	252	180 307	9 594
2018 Dez.	–	120	317	22	6	–	13	–	423	–	29	180 187	9 571
2019 Jan.	–	97	223	–	–	–	2	–	8	–	310	180 090	9 534
2019 Febr.	–	26	116	–	–	–	–	–	37	–	52	180 116	9 511
2019 März	–	590	929	179	–	–	486	–	2	–	34	180 706	9 483
2019 April	–	38	127	21	19	–	29	–	9	–	90	180 744	9 464
2019 Mai	–	19	45	112	0	–	45	–	60	–	34	180 763	9 433
2019 Juni	–	389	420	84	8	–	22	–	59	–	864	180 375	9 414
2019 Juli	–	523	34	11	3	–	10	–	6	–	555	179 852	9 375
2019 Aug.	–	26	40	93	–	–	36	–	7	–	116	179 826	9 337
2019 Sept.	–	2 504	71	1 918	488	–	65	–	145	–	54	182 330	9 305
2019 Okt. ²⁾	–	94	79	–	5	–	40	–	8	–	129	183 777	9 094
2019 Nov.	–	265	41	0	0	–	156	–	10	–	141	183 514	9 073

¹ Einschließlich der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn. ² Methodische Veränderungen ab Berichtsmontat Oktober 2019.

IV. Offene inländische Investmentfonds

1. Bestands- und Transaktionsdaten nach Mittelanlage

a) Anzahl, Anteilumlauf und Fondsvermögen

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Publikumsfonds							
	Insgesamt	zusammen	darunter:					
			Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapier- fonds 1)	Geldmarkt- fonds	Immo- bilienfonds 2)	Altersvor- sorgefonds
Anzahl der Fonds 3)								
2016	6 122	2 194	545	391	941	17	43	12
2017	6 283	2 314	599	397	1 002	16	42	10
2018	6 650	2 591	729	421	1 099	17	43	10
2018 Aug.	6 561	2 522	691	412	1 073	18	43	10
Sept.	6 582	2 540	706	415	1 075	17	44	10
Okt.	6 601	2 554	712	419	1 080	17	44	10
Nov.	6 646	2 576	719	423	1 092	17	44	10
Dez.	6 650	2 591	729	421	1 099	17	43	10
2019 Jan.	6 676	2 612	741	421	1 106	17	43	10
Febr.	6 683	2 608	741	422	1 106	17	43	10
März	6 696	2 626	746	424	1 118	17	43	10
April	6 732	2 664	762	431	1 130	17	46	10
Mai	6 744	2 673	767	431	1 134	17	47	10
Juni	6 750	2 680	772	431	1 136	17	47	10
Juli	6 774	2 700	782	432	1 147	17	47	10
Aug.	6 807	2 711	791	435	1 148	16	47	10
Sept.	6 839	2 737	798	437	1 160	14	47	10
Okt.	6 835	2 722	800	436	1 140	14	48	10
Nov.	6 855	2 731	804	438	1 140	14	49	10
Anteilumlauf (Mio Stück)								
2016	28 218,1	8 713,8	2 394,3	1 240,1	2 371,5	40,8	2 065,4	10,0
2017	29 954,6	9 424,7	2 599,0	1 277,4	2 757,8	37,4	2 123,1	7,8
2018	31 217,9	9 745,2	2 565,2	1 181,5	3 048,2	41,2	2 239,6	7,6
2018 Aug.	30 708,4	9 593,6	2 560,8	1 203,5	2 927,0	35,0	2 210,1	7,6
Sept.	30 835,0	9 648,3	2 548,1	1 193,0	2 981,7	34,2	2 229,8	7,6
Okt.	30 846,4	9 718,1	2 543,9	1 184,4	3 043,5	34,4	2 248,2	7,6
Nov.	30 989,0	9 757,8	2 575,0	1 188,4	3 035,2	41,1	2 252,2	7,6
Dez.	31 217,9	9 745,2	2 565,2	1 181,5	3 048,2	41,2	2 239,6	7,6
2019 Jan.	31 238,5	9 788,1	2 550,2	1 188,3	3 070,0	42,5	2 266,8	7,6
Febr.	31 439,7	9 821,4	2 496,0	1 186,3	3 145,2	41,4	2 288,1	7,5
März	31 662,9	9 979,8	2 470,8	1 278,8	3 227,0	36,8	2 303,2	7,5
April	31 845,3	10 089,3	2 460,8	1 279,2	3 329,5	36,2	2 320,6	7,5
Mai	32 069,3	10 278,2	2 442,3	1 299,1	3 495,8	36,3	2 341,7	7,4
Juni	32 241,8	10 434,1	2 437,9	1 304,9	3 625,5	35,8	2 367,0	7,4
Juli	32 380,2	10 514,8	2 430,9	1 331,6	3 676,0	35,6	2 378,2	7,4
Aug.	32 563,1	10 532,5	2 421,6	1 362,5	3 653,6	34,9	2 397,8	7,4
Sept.	32 761,8	10 648,5	2 441,4	1 368,2	3 722,0	37,8	2 416,1	7,4
Okt.	33 004,8	10 772,7	2 460,9	1 397,3	3 759,5	35,9	2 429,5	7,3
Nov.	33 227,5	10 900,9	2 484,9	1 415,0	3 816,6	33,9	2 460,8	7,3
Fondsvermögen (Mio €)								
2016	1 907 878	451 158	176 057	70 528	85 118	2 636	85 252	740
2017	2 061 922	497 687	197 764	72 755	100 656	2 343	87 921	643
2018	2 061 704	472 917	169 943	65 815	102 372	2 625	95 267	579
2018 Aug.	2 118 115	509 304	199 006	67 693	108 415	2 216	92 641	627
Sept.	2 118 907	509 118	197 782	67 138	109 049	2 164	93 468	625
Okt.	2 087 249	493 846	186 823	66 578	105 605	2 242	94 449	605
Nov.	2 092 203	493 007	185 010	66 277	105 475	2 619	95 205	599
Dez.	2 061 704	472 917	169 943	65 815	102 372	2 625	95 267	579
2019 Jan.	2 118 566	490 308	180 518	66 804	105 553	2 680	96 325	599
Febr.	2 153 873	499 957	186 414	67 050	107 516	2 572	97 450	608
März	2 188 939	505 087	189 566	66 916	109 057	2 286	98 065	614
April	2 223 987	517 888	198 202	66 983	111 347	2 238	99 211	624
Mai	2 205 133	505 608	187 160	67 465	109 483	2 239	100 376	606
Juni	2 256 398	518 562	194 683	68 521	112 091	2 248	101 339	619
Juli	2 288 247	523 476	196 478	69 006	113 617	2 311	101 857	621
Aug.	2 315 244	520 270	193 129	70 096	112 234	2 402	102 677	616
Sept.	2 333 630	529 432	198 282	70 465	114 116	2 550	103 761	623
Okt.	2 340 795	532 349	200 825	69 439	113 529	2 434	104 494	624
Nov.	2 368 595	542 760	207 732	68 775	115 929	2 201	105 741	632

1 Wertpapierfonds ohne Anlagenschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 2 Ohne in Abwicklung befindliche Fonds. 3 Anteilklassen und Teilfonds werden als eigene Fonds gezählt.

IV. Offene inländische Investmentfonds

		Spezialfonds									Stand am Jahres- bzw. Monatsende
		darunter:									
Sonstige Fonds	Dachfonds	zusammen	Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapier- fonds 1)	Immo- bilienfonds 2)	Hedgefonds	Sonstige Fonds	Dachfonds		
Anzahl der Fonds 3)											
45	198	3 928	168	605	2 474	385	14	180	101	2016	
55	193	3 969	171	568	2 468	442	14	199	105	2017	
63	209	4 059	176	581	2 443	496	13	234	113	2018	
65	207	4 039	176	578	2 447	477	13	233	112	2018 Aug.	
63	207	4 042	175	573	2 446	488	13	231	113	Sept.	
66	206	4 047	176	578	2 442	491	13	232	112	Okt.	
65	206	4 070	176	583	2 454	496	13	233	112	Nov.	
63	209	4 059	176	581	2 443	496	13	234	113	Dez.	
63	211	4 064	176	580	2 440	504	13	235	113	2019 Jan.	
61	208	4 075	176	583	2 444	504	14	237	114	Febr.	
59	209	4 070	177	578	2 442	505	14	237	114	März	
61	207	4 068	180	582	2 441	495	14	239	114	April	
60	207	4 071	181	580	2 441	499	14	239	114	Mai	
60	207	4 070	181	581	2 436	500	14	242	113	Juni	
59	206	4 074	182	579	2 437	501	14	245	113	Juli	
58	206	4 096	181	582	2 447	510	13	247	113	Aug.	
58	213	4 102	177	579	2 457	514	13	247	113	Sept.	
63	211	4 113	178	587	2 458	514	13	248	114	Okt.	
65	211	4 124	179	587	2 455	517	13	252	120	Nov.	
Anteilumlauf (Mio Stück)											
227,2	364,6	19 504,3	1 070,3	5 310,5	10 212,8	1 530,2	15,4	512,1	852,9	2016	
234,2	388,0	20 529,9	1 142,7	5 316,4	10 774,5	1 713,3	15,5	631,5	935,3	2017	
243,6	418,3	21 472,7	1 200,0	5 309,7	11 254,7	1 898,3	15,9	733,2	1 060,1	2018	
238,4	408,1	21 114,9	1 176,7	5 371,2	11 049,6	1 778,7	15,9	724,8	997,1	2018 Aug.	
239,0	411,7	21 186,6	1 175,8	5 329,8	11 143,4	1 794,8	16,1	723,2	1 002,7	Sept.	
240,8	415,3	21 128,3	1 180,0	5 233,2	11 140,3	1 806,1	16,3	734,4	1 017,2	Okt.	
240,6	417,7	21 231,2	1 198,1	5 247,1	11 183,7	1 824,3	16,3	731,5	1 029,4	Nov.	
243,6	418,3	21 472,7	1 200,0	5 309,7	11 254,7	1 898,3	15,9	733,2	1 060,1	Dez.	
244,6	418,2	21 450,4	1 192,1	5 212,2	11 301,9	1 918,0	15,9	742,0	1 067,4	2019 Jan.	
238,8	418,1	21 618,3	1 189,2	5 331,5	11 297,3	1 922,3	15,9	785,7	1 075,4	Febr.	
237,6	418,0	21 683,1	1 189,3	5 338,8	11 328,6	1 932,1	15,9	795,7	1 081,7	März	
237,9	417,7	21 755,9	1 189,9	5 357,1	11 357,0	1 942,7	15,9	800,7	1 091,7	April	
238,5	417,2	21 791,0	1 189,3	5 340,6	11 395,0	1 953,8	15,9	802,2	1 093,2	Mai	
238,5	416,9	21 807,7	1 185,7	5 316,6	11 417,0	1 963,7	15,9	811,7	1 096,1	Juni	
238,6	416,4	21 865,4	1 195,0	5 300,7	11 452,8	1 981,0	15,9	813,8	1 105,3	Juli	
238,8	415,9	22 030,6	1 199,8	5 298,9	11 584,5	1 996,9	15,8	818,3	1 115,5	Aug.	
239,2	416,5	22 113,3	1 178,2	5 294,6	11 643,8	2 036,6	15,8	823,9	1 119,6	Sept.	
240,4	441,9	22 232,1	1 170,8	5 325,6	11 680,3	2 082,1	15,8	828,9	1 127,9	Okt.	
241,2	441,2	22 326,6	1 170,8	5 353,1	11 683,1	2 107,4	15,8	850,2	1 145,3	Nov.	
Fondsvermögen (Mio €)											
6 574	24 253	1 456 720	97 746	353 067	790 219	75 567	3 023	46 715	90 374	2016	
7 854	27 751	1 564 234	113 298	355 022	845 782	88 199	3 434	56 168	102 261	2017	
8 115	28 201	1 588 787	108 643	359 168	841 035	102 628	3 357	63 242	110 633	2018	
8 487	29 621	1 608 812	117 917	359 908	855 172	97 087	3 643	65 266	109 737	2018 Aug.	
8 326	29 956	1 609 789	117 778	355 519	859 070	98 796	3 661	64 632	110 251	Sept.	
8 437	29 107	1 593 403	112 287	355 307	848 819	99 634	3 539	64 570	109 163	Okt.	
8 413	29 410	1 599 196	113 931	355 777	849 275	101 248	3 567	64 162	111 154	Nov.	
8 115	28 201	1 588 787	108 643	359 168	841 035	102 628	3 357	63 242	110 633	Dez.	
8 587	29 242	1 628 258	112 391	364 383	863 825	104 353	3 527	65 262	114 430	2019 Jan.	
8 537	29 809	1 653 916	114 423	370 200	874 045	104 702	3 595	70 350	116 513	Febr.	
8 494	30 089	1 683 852	116 063	378 686	888 671	106 232	3 690	71 966	118 456	März	
8 655	30 629	1 706 099	119 333	381 430	899 925	106 922	3 801	73 274	121 325	April	
8 385	29 894	1 699 524	114 554	383 541	896 771	107 949	3 637	72 875	120 110	Mai	
8 674	30 388	1 737 835	117 961	391 635	918 308	108 754	3 707	74 805	122 579	Juni	
8 753	30 832	1 764 771	119 883	396 717	933 055	110 741	3 738	75 749	124 801	Juli	
8 654	30 462	1 794 974	118 831	408 232	949 906	112 183	3 665	76 075	125 994	Aug.	
8 782	30 853	1 804 199	119 790	404 874	957 348	113 922	3 730	76 908	127 537	Sept.	
8 855	32 149	1 808 445	120 069	402 885	959 420	115 595	3 791	77 800	128 797	Okt.	
9 143	32 607	1 825 835	122 710	406 196	964 002	117 180	3 921	80 086	131 651	Nov.	

IV. Offene inländische Investmentfonds

1. Bestands- und Transaktionsdaten nach Mittelanlage b) Mittelaufkommen, Mittelzufluss und Ertragsausschüttung

Mio €

Zeit	Publikumsfonds											
	Insgesamt	zusammen	darunter:									
			Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Geldmarktfonds	Immobilienfonds 2)	Altersvorsorgefonds				
Mittelaufkommen 3)												
2016	119 369	21 301	5 244	3 235	2 652	-	342	7 384	-	25		
2017	94 921	29 560	6 934	2 929	12 107	-	235	4 406	-	134		
2018	103 694	15 279	-	3 848	-	1 736	9 750	377	6 168	-	18	
2018 Aug.	8 402	1 519	-	215	-	126	694	-	27	407	-	1
Sept.	5 836	937	-	234	-	615	564	-	25	797	-	1
Okt.	6 658	649	-	900	-	574	761	-	80	820	-	1
Nov.	11 097	1 729	-	19	-	170	354	-	378	580	-	1
Dez.	16 880	1 797	-	2 089	-	421	110	-	6	511	-	1
2019 Jan.	7 739	1 569	-	381	-	300	123	-	56	1 336	-	2
Febr.	8 702	1 188	-	442	-	13	556	-	107	965	-	2
März	6 647	302	-	391	-	738	318	-	283	624	-	2
April	9 524	1 305	-	70	-	112	619	-	47	919	-	2
Mai	3 715	1 386	-	670	-	625	494	-	3	979	-	2
Juni	4 257	2 040	-	116	-	280	394	-	10	1 164	-	2
Juli	5 905	681	-	258	-	110	490	-	63	549	-	3
Aug.	9 862	1 022	-	624	-	616	354	-	139	570	-	2
Sept.	9 233	2 629	-	81	-	512	1 052	-	164	831	-	1
Okt.	11 592	322	-	121	-	606	816	-	115	647	-	2
Nov.	12 313	2 646	-	1 004	-	344	1 105	-	232	1 048	-	2
Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)												
2016	307 255	103 771	39 548	27 537	18 332	-	2 379	9 092	-	34		
2017	331 682	114 690	46 402	26 198	24 579	-	1 686	7 911	-	27		
2018	356 651	114 066	38 899	22 194	24 211	-	2 114	8 040	-	22		
2018 Aug.	25 774	8 201	3 410	1 287	2 203	-	47	602	-	2		
Sept.	24 198	7 642	2 644	968	1 411	-	121	971	-	2		
Okt.	55 360	16 561	2 763	1 707	1 968	-	162	927	-	2		
Nov.	28 746	8 834	3 083	2 025	1 541	-	540	768	-	2		
Dez.	58 892	7 759	2 822	1 827	1 229	-	142	773	-	2		
2019 Jan.	27 207	9 516	2 985	2 142	1 492	-	230	1 579	-	3		
Febr.	33 221	7 945	2 382	1 712	1 937	-	28	1 087	-	2		
März	31 130	8 380	3 555	1 514	1 703	-	203	732	-	2		
April	22 152	8 220	2 875	1 809	1 953	-	90	1 047	-	2		
Mai	19 422	8 825	2 989	2 296	1 769	-	130	1 084	-	2		
Juni	21 088	8 037	2 453	1 923	1 667	-	115	1 265	-	1		
Juli	22 282	7 914	2 982	1 760	1 778	-	187	715	-	2		
Aug.	22 251	7 562	2 390	1 650	1 781	-	206	702	-	2		
Sept.	25 860	9 801	3 735	2 164	2 168	-	219	938	-	2		
Okt.	34 658	10 294	3 374	1 452	2 963	-	39	759	-	2		
Nov.	37 188	10 052	4 289	1 758	2 339	-	23	1 160	-	3		
Ertragsausschüttung 4)												
2016	40 180	6 582	2 663	1 223	707	-	10	1 805	-	5		
2017	52 140	8 844	3 600	1 377	803	-	9	2 830	-	4		
2018	38 210	6 214	2 593	894	972	-	5	1 471	-	2		
2018 Aug.	1 384	230	92	53	76	-	-	0	-	-		
Sept.	2 858	631	248	17	90	-	-	234	-	-		
Okt.	1 807	239	63	19	23	-	0	124	-	-		
Nov.	4 402	1 600	1 095	293	93	-	0	51	-	-		
Dez.	15 385	823	95	45	108	-	0	571	-	-		
2019 Jan.	3 055	729	64	11	9	-	0	637	-	-		
Febr.	2 330	200	59	52	71	-	-	-	-	-		
März	3 293	481	198	123	123	-	3	-	-	-		
April	1 751	110	54	17	26	-	0	-	-	-		
Mai	1 506	528	158	229	131	-	1	6	-	-		
Juni	2 644	776	216	24	24	-	-	510	-	-		
Juli	1 089	430	224	23	11	-	0	163	-	-		
Aug.	1 368	153	27	38	64	-	-	18	-	-		
Sept.	898	421	249	29	128	-	-	12	-	-		
Okt.	1 436	241	69	14	24	-	-	122	-	-		
Nov.	4 260	1 607	1 154	290	74	-	0	43	-	-		

1 Wertpapierfonds ohne Schwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 2 Ohne in Abwicklung befindliche Fonds. 3 Mittelzuflüsse aus Verkäufen von Anteilen abzüglich der Mittelab-

flüsse durch Rücknahmen von Anteilen. 4 Gesamtausschüttung, d.h. Barauschüttung plus entrichtete Steuern.

IV. Offene inländische Investmentfonds

		Spezialfonds										Zeit
Sonstige Fonds	Dachfonds	zusammen	darunter:								Dachfonds	
			Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Immobiliensfonds 2)	Hedgefonds	Sonstige Fonds				
Mittelaufkommen 3)												
104	3 126	98 068	7 903	17 839	46 213	9 720	44	5 980	11 238	2016		
1 018	2 537	65 361	8 892	5 673	24 229	12 482	3	4 625	9 403	2017		
1 441	3 052	88 415	7 261	15 379	39 462	10 593	98	985	14 622	2018		
- 14	359	6 884	1 079	1 271	3 688	965	-	1 662	1 542	2018 Aug.		
12	378	4 899	71	1 226	5 402	913	23	872	587	Sept.		
- 10	474	6 009	493	1 027	1 674	726	44	438	1 606	Okt.		
- 5	234	9 368	1 793	1 582	3 199	1 299	1	288	1 784	Nov.		
301	7	18 676	571	6 197	6 521	1 964	46	233	3 235	Dez.		
157	- 21	6 170	- 537	- 613	4 947	1 031	14	452	871	2019 Jan.		
219	- 13	7 514	- 243	2 708	2 970	111	5	1 330	865	Febr.		
- 22	13	6 345	93	1 216	2 242	1 005	-	1 023	768	März		
- 9	7	8 219	147	1 698	3 775	833	2	582	1 181	April		
- 0	42	2 329	- 196	- 508	1 978	649	1	235	172	Mai		
91	- 14	2 218	- 427	- 1 539	2 849	474	1	556	304	Juni		
- 20	- 30	5 225	716	- 1 692	3 281	1 583	11	284	1 042	Juli		
13	- 44	8 839	637	3 042	3 545	59	17	440	1 134	Aug.		
12	- 21	6 604	- 1 382	- 420	6 343	1 249	0	377	436	Sept.		
29	1 307	11 270	- 581	3 155	5 620	1 337	39	791	899	Okt.		
75	- 8	9 668	88	3 224	2 488	1 288	-	567	2 013	Nov.		
Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)												
931	5 915	203 484	12 058	59 905	95 257	14 905	459	8 794	12 105	2016		
1 931	5 955	216 991	17 880	39 197	124 405	16 195	188	8 522	10 543	2017		
2 191	16 298	242 585	13 654	65 247	112 409	15 294	252	11 668	24 040	2018		
48	591	17 573	1 361	1 841	9 056	1 175	-	2 457	1 681	2018 Aug.		
64	1 449	16 556	260	4 178	9 352	1 176	23	685	881	Sept.		
58	8 974	38 799	734	27 076	7 457	1 050	44	707	1 731	Okt.		
60	814	19 912	1 954	3 173	10 191	1 825	-	769	1 999	Nov.		
362	603	51 133	1 880	10 187	24 808	2 249	1	779	11 227	Dez.		
236	849	17 691	1 159	1 965	10 979	1 873	21	712	978	2019 Jan.		
270	527	25 276	1 422	3 797	15 807	1 321	1	2 058	868	Febr.		
67	604	22 750	796	2 595	15 696	1 425	-	1 413	825	März		
70	375	13 932	467	2 370	7 182	1 703	4	770	1 436	April		
70	487	10 596	379	1 927	6 629	897	0	325	439	Mai		
138	475	13 051	693	2 596	6 972	1 550	-	717	522	Juni		
52	438	14 369	1 649	2 664	6 369	1 739	11	887	1 050	Juli		
87	744	14 688	1 326	3 589	7 043	693	1	773	1 264	Aug.		
51	524	16 059	764	2 556	10 079	1 361	0	592	707	Sept.		
91	1 615	24 363	1 223	4 991	13 766	1 859	70	1 420	1 025	Okt.		
134	345	27 136	5 177	4 602	11 993	1 481	-	1 656	2 226	Nov.		
Ertragsausschüttung 4)												
66	104	33 598	2 148	7 442	18 454	2 399	8	644	2 503	2016		
96	125	43 296	3 316	11 161	20 910	3 420	7	1 333	3 149	2017		
130	148	31 996	2 022	9 320	13 478	3 190	9	1 024	2 952	2018		
5	4	1 154	167	157	420	153	-	253	4	2018 Aug.		
29	14	2 227	169	1 616	269	137	-	35	2	Sept.		
8	0	1 568	29	131	467	373	-	11	557	Okt.		
10	59	2 802	170	406	1 653	291	-	159	122	Nov.		
2	3	14 561	1 254	3 887	5 730	1 186	-	322	2 183	Dez.		
8	1	2 325	633	265	973	400	-	49	6	2019 Jan.		
12	6	2 130	179	519	1 161	144	-	100	28	Febr.		
34	0	2 812	32	910	1 583	155	-	132	0	März		
8	5	1 641	0	185	1 129	223	-	92	10	April		
-	3	978	17	124	376	442	-	15	4	Mai		
3	0	1 868	12	933	450	448	-	25	-	Juni		
8	0	659	8	23	383	189	-	3	53	Juli		
2	5	1 215	189	249	469	87	-	221	0	Aug.		
2	-	477	10	96	221	116	-	26	8	Sept.		
11	0	1 196	265	95	518	249	-	10	59	Okt.		
14	33	2 653	202	418	1 422	489	-	85	37	Nov.		

IV. Offene inländische Investmentfonds

2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Insgesamt						
Bankguthaben	86 956	95 061	99 333	97 375	94 608	88 600
darunter: bei inländischen Banken in Euro	64 723	70 829	70 727	70 077	66 855	65 549
Wertpapiere zusammen	1 804 421	1 775 272	2 015 629	2 032 805	2 035 685	2 067 733
darunter: auf Euro lautend	1 330 951	1 324 575	1 487 298	1 494 779	1 498 671	1 511 841
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	5 848	7 218	6 894	8 248	8 607	8 655
darunter:						
inländischer Emittenten	1 071	1 093	1 507	1 642	1 591	1 539
anderer Emittenten des Euroraums	3 061	3 594	2 331	3 198	3 639	3 419
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	933 227	948 812	1 072 221	1 069 786	1 057 260	1 063 791
darunter:						
inländischer Emittenten	136 642	145 612	157 722	156 045	154 598	154 953
anderer Emittenten des Euroraums	384 100	395 239	451 442	452 368	448 378	449 609
Aktien	436 797	385 898	452 254	465 745	474 084	489 812
darunter:						
inländischer Emittenten	118 806	92 045	98 048	101 129	104 065	105 546
anderer Emittenten des Euroraums	106 638	97 712	117 619	121 073	122 299	126 050
Anteile an Investmentfonds	428 549	433 344	484 259	489 026	495 734	505 476
Schuldscheindarlehen	7 551	9 483	10 509	10 116	10 087	10 500
Übriges Vermögen	221 360	253 026	282 155	282 511	284 826	285 134
Verbindlichkeiten	58 363	71 146	92 391	89 180	84 413	83 380
darunter: aufgenommene Kredite	35 043	39 519	47 074	46 148	46 187	44 952
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	2 061 922	2 061 704	2 315 244	2 333 630	2 340 795	2 368 595
Aktienfonds						
Bankguthaben	8 522	10 435	9 022	9 148	9 081	8 663
darunter: bei inländischen Banken in Euro	4 704	5 983	5 041	5 200	5 405	5 246
Wertpapiere zusammen	301 592	266 686	301 867	307 914	310 630	320 654
darunter: auf Euro lautend	164 855	140 222	150 276	152 898	153 373	156 767
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	820	1 595	747	589	601	603
darunter:						
inländischer Emittenten	118	74	72	72	73	73
anderer Emittenten des Euroraums	639	1 163	365	177	174	204
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	19 939	21 367	20 499	21 720	20 157	20 210
darunter:						
inländischer Emittenten	1 995	2 403	2 436	2 340	2 421	2 406
anderer Emittenten des Euroraums	8 243	9 521	8 778	10 146	8 755	9 077
Aktien	264 740	228 511	265 608	270 737	274 703	284 248
darunter:						
inländischer Emittenten	80 986	60 473	63 688	65 307	66 714	67 633
anderer Emittenten des Euroraums	56 005	50 795	60 027	60 435	60 756	62 972
Anteile an Investmentfonds	16 093	15 213	15 013	14 867	15 169	15 594
Schuldscheindarlehen	30	39	98	105	102	112
Übriges Vermögen	1 902	4 353	2 935	2 158	2 728	2 863
Verbindlichkeiten	984	2 926	1 963	1 253	1 648	1 851
darunter: aufgenommene Kredite	102	258	263	120	264	335
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	311 062	278 586	311 960	318 072	320 894	330 442

¹⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ²⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

³⁾ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Rentenfonds						
Bankguthaben	10 792	9 790	11 582	9 185	9 215	8 233
darunter: bei inländischen Banken in Euro	8 538	6 579	7 453	5 920	5 635	5 578
Wertpapiere zusammen	409 397	408 029	460 394	458 750	454 721	459 178
darunter: auf Euro lautend	307 408	307 740	344 197	342 137	339 399	340 203
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	2 122	2 297	2 164	2 799	2 716	2 538
darunter:						
inländischer Emittenten	164	250	232	318	214	150
anderer Emittenten des Euroraums	1 343	1 140	749	1 243	1 342	1 021
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	372 074	368 832	422 846	420 232	415 509	419 757
darunter:						
inländischer Emittenten	39 724	42 980	46 689	46 441	45 822	45 870
anderer Emittenten des Euroraums	165 869	162 672	190 412	189 302	187 184	187 823
Aktien	14 738	13 414	15 947	16 546	17 150	17 791
darunter:						
inländischer Emittenten	2 407	1 991	2 209	2 318	2 428	2 466
anderer Emittenten des Euroraums	3 279	3 413	4 316	4 399	4 616	4 891
Anteile an Investmentfonds	20 463	23 486	19 436	19 172	19 346	19 091
Schuldscheindarlehen	1 835	2 563	2 710	2 318	2 176	2 523
Übriges Vermögen	9 331	9 164	15 974	14 833	13 573	12 063
Verbindlichkeiten	3 579	4 567	12 332	9 750	7 361	7 026
darunter: aufgenommene Kredite	420	1 272	2 503	1 433	1 184	1 366
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	427 777	424 983	478 328	475 339	472 324	474 970
Gemischte Wertpapierfonds ⁴⁾						
Bankguthaben	43 547	48 806	49 716	49 687	48 882	43 775
darunter: bei inländischen Banken in Euro	30 918	35 713	32 943	32 860	31 699	30 183
Wertpapiere zusammen	888 129	879 234	998 720	1 008 341	1 008 505	1 019 905
darunter: auf Euro lautend	673 618	675 902	763 438	767 465	769 476	773 681
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	2 245	2 791	3 586	4 423	4 794	5 065
darunter:						
inländischer Emittenten	658	640	1 051	1 066	1 105	1 145
anderer Emittenten des Euroraums	606	951	1 056	1 590	1 900	1 977
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	511 501	522 862	585 065	584 197	577 833	578 527
darunter:						
inländischer Emittenten	86 620	90 714	97 195	96 187	95 331	95 203
anderer Emittenten des Euroraums	200 563	210 998	237 225	237 610	236 843	236 108
Aktien	141 861	128 325	152 218	159 348	162 709	167 614
darunter:						
inländischer Emittenten	31 025	25 253	27 449	28 712	29 954	30 363
anderer Emittenten des Euroraums	43 224	39 325	47 916	50 656	51 301	52 715
Anteile an Investmentfonds	232 522	225 255	257 851	260 373	263 170	268 698
Schuldscheindarlehen	5 599	6 799	7 615	7 604	7 720	7 775
Übriges Vermögen	21 174	23 445	31 170	29 395	29 271	28 023
Verbindlichkeiten	12 007	14 881	25 088	23 564	21 430	19 554
darunter: aufgenommene Kredite	3 434	2 528	6 275	6 441	6 226	4 064
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	946 438	943 407	1 062 140	1 071 463	1 072 949	1 079 931

¹ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ² Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. ³ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten. ⁴ Wertpapierfonds ohne Schwerpunkt in Aktien bzw. Renten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Geldmarktfonds						
Bankguthaben	230	346	261	276	272	329
darunter: bei inländischen Banken in Euro	230	346	223	233	231	274
Wertpapiere zusammen	2 101	2 281	2 168	2 120	2 142	1 936
darunter: auf Euro lautend	2 101	2 281	2 168	2 120	2 142	1 936
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	358	261	186	180	220	182
darunter:						
inländischer Emittenten	11	8	60	60	60	30
anderer Emittenten des Euroraums	330	250	124	118	158	150
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	1 694	1 993	1 951	1 911	1 893	1 731
darunter:						
inländischer Emittenten	497	401	515	519	544	454
anderer Emittenten des Euroraums	655	719	729	700	674	652
Anteile an Investmentfonds	49	27	31	29	29	23
Übriges Vermögen	9	9	8	165	25	5
Verbindlichkeiten	3	2	26	2	6	69
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	2 352	2 635	2 411	2 559	2 434	2 201
Immobilienfonds						
Bankguthaben	17 577	19 258	22 090	22 508	21 179	21 571
darunter: bei inländischen Banken in Euro	15 325	17 244	19 934	20 708	19 162	19 393
Wertpapiere zusammen	14 515	14 541	16 376	16 851	17 065	17 151
darunter:						
Schuldverschreibungen	2 835	2 161	2 870	3 200	3 149	3 254
Anteile an Investmentfonds	11 681	12 380	13 506	13 651	13 917	13 897
unbebaute Grundstücke	3 050	3 199	3 606	3 714	3 806	4 003
darunter:						
im Inland	2 118	2 052	2 603	2 701	2 792	2 905
in anderen Ländern des Euroraums	645	1 115	900	902	902	983
in anderen EU-Ländern	287	32	103	111	111	114
bebaute Grundstücke	113 339	128 493	136 274	137 238	138 285	141 334
darunter:						
im Inland	77 311	90 822	97 057	97 681	98 487	101 539
in anderen Ländern des Euroraums	20 014	20 909	22 594	22 620	22 609	22 389
in anderen EU-Ländern	12 041	12 444	12 196	12 469	12 808	12 983
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	39 384	46 747	51 379	51 709	52 358	53 219
darunter:						
mit Sitz im Inland	14 248	18 313	20 721	20 704	20 947	21 352
mit Sitz in anderen Ländern des Euroraums	11 280	14 170	15 749	16 128	16 524	16 779
mit Sitz in anderen EU-Ländern	5 236	5 716	5 697	5 740	5 799	5 882
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	14 233	16 260	17 805	18 148	18 634	19 402
darunter:						
mit Sitz im Inland	3 115	3 449	3 254	3 282	3 806	4 314
mit Sitz in anderen Ländern des Euroraums	5 211	6 399	7 734	7 945	7 993	8 243
mit Sitz in anderen EU-Ländern	2 369	2 361	2 758	2 809	2 917	2 844
Übriges Vermögen	14 720	16 854	18 099	20 314	21 214	19 149
Verbindlichkeiten	40 697	47 457	50 769	52 800	52 453	52 907
darunter: aufgenommene Kredite	30 681	34 947	37 379	37 642	37 984	38 562
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	176 120	197 894	214 860	217 683	220 089	222 921

¹ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ² Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

³ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Hedgefonds						
Bankguthaben	233	231	206	259	224	210
darunter: bei inländischen Banken in Euro	115	125	141	196	167	164
Wertpapiere zusammen	3 220	3 166	3 472	3 495	3 592	3 727
darunter: auf Euro lautend	1 643	1 698	1 780	1 762	1 820	1 854
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	–	–	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	–	–	–	–	–	–
anderer Emittenten des Euroraums	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	36	31	27	28	29	30
darunter:						
inländischer Emittenten	14	13	11	11	12	13
anderer Emittenten des Euroraums	12	11	11	10	12	12
Aktien	1 473	1 491	1 615	1 631	1 694	1 792
darunter:						
inländischer Emittenten	537	591	569	546	561	597
anderer Emittenten des Euroraums	208	224	235	248	260	269
Anteile an Investmentfonds	1 710	1 644	1 830	1 836	1 869	1 905
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	19	11	18	12	18	21
Verbindlichkeiten	38	52	31	35	43	36
darunter: aufgenommene Kredite	21	23	25	26	34	26
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	3 434	3 357	3 665	3 730	3 791	3 921
Altersvorsorgefonds						
Bankguthaben	31	12	16	15	13	19
darunter: bei inländischen Banken in Euro	13	6	9	8	7	12
Wertpapiere zusammen	607	564	597	606	609	612
darunter: auf Euro lautend	470	436	464	469	472	462
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	–	0	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	–	–	–	–	–	–
anderer Emittenten des Euroraums	–	0	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	224	245	230	228	223	222
darunter:						
inländischer Emittenten	69	90	81	79	76	79
anderer Emittenten des Euroraums	105	107	105	106	107	96
Aktien	363	311	351	362	367	376
darunter:						
inländischer Emittenten	68	56	62	63	66	68
anderer Emittenten des Euroraums	178	159	183	189	190	193
Anteile an Investmentfonds	21	7	16	17	19	14
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	5	5	4	3	4	3
Verbindlichkeiten	1	2	2	1	2	2
darunter: aufgenommene Kredite	0	0	–	–	–	1
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	643	579	616	623	624	632

¹ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ² Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.
³ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Sonstige Fonds						
Bankguthaben	3 930	3 961	4 267	4 195	3 971	4 220
darunter: bei inländischen Banken in Euro	3 189	3 221	3 380	3 456	3 254	3 555
Wertpapiere zusammen	57 833	64 969	78 409	79 214	80 270	82 707
darunter: auf Euro lautend	44 427	51 083	60 956	61 722	62 709	64 259
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	220	180	178	221	241	232
darunter:						
inländischer Emittenten	119	120	89	122	134	135
anderer Emittenten des Euroraums	75	18	10	41	37	39
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	21 781	27 086	33 900	33 684	33 882	35 084
darunter:						
inländischer Emittenten	4 034	5 813	6 944	6 829	6 830	7 384
anderer Emittenten des Euroraums	7 325	9 102	11 530	11 644	11 873	12 370
Aktien	13 125	13 039	15 569	16 117	16 422	17 279
darunter:						
inländischer Emittenten	3 761	3 585	3 951	4 048	4 186	4 260
anderer Emittenten des Euroraums	3 373	3 361	4 450	4 645	4 661	4 855
Anteile an Investmentfonds	22 707	24 664	28 762	29 192	29 726	30 112
Schuldscheindarlehen	41	36	37	37	36	36
Übriges Vermögen	2 891	3 009	3 241	3 234	3 258	3 412
Verbindlichkeiten	672	618	1 225	990	881	1 146
darunter: aufgenommene Kredite	107	191	353	197	204	219
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	64 023	71 357	84 729	85 690	86 655	89 229
Dachfonds						
Bankguthaben	2 093	2 223	2 171	2 101	1 770	1 580
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 690	1 612	1 601	1 496	1 294	1 143
Wertpapiere zusammen	126 995	135 802	153 626	155 514	158 150	161 863
darunter: auf Euro lautend	122 026	130 807	147 759	149 473	152 327	155 638
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	52	92	33	36	36	35
darunter:						
inländischer Emittenten	1	1	4	4	5	5
anderer Emittenten des Euroraums	37	72	27	29	28	27
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	3 144	4 234	4 834	4 586	4 585	4 977
darunter:						
inländischer Emittenten	1 180	1 689	1 712	1 442	1 427	1 401
anderer Emittenten des Euroraums	1 141	1 603	1 968	1 983	2 007	2 437
Aktien	496	808	946	1 004	1 040	712
darunter:						
inländischer Emittenten	22	95	120	135	155	159
anderer Emittenten des Euroraums	372	436	490	501	514	154
Anteile an Investmentfonds	123 304	130 668	147 814	149 888	152 490	156 140
Schuldscheindarlehen	24	38	41	44	45	46
Übriges Vermögen	1 282	1 413	1 571	1 516	1 570	1 557
Verbindlichkeiten	382	642	954	785	589	788
darunter: aufgenommene Kredite	279	299	277	288	291	380
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	130 012	138 834	156 456	158 390	160 946	164 258

¹⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ²⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.
³⁾ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

Insgesamt

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Publikumsfonds						
Bankguthaben	29 369	32 044	32 875	32 698	28 987	28 445
darunter: bei inländischen Banken in Euro	22 983	24 975	25 784	26 039	22 547	22 277
Wertpapiere zusammen	397 309	363 309	406 554	414 349	418 785	428 823
darunter: auf Euro lautend	272 653	245 483	264 491	268 623	271 409	272 582
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	1 348	1 185	923	1 365	1 447	1 485
darunter:						
inländischer Emittenten	233	93	201	206	203	158
anderer Emittenten des Euroraums	852	670	296	336	432	476
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	109 069	107 695	115 874	117 331	116 457	116 539
darunter:						
inländischer Emittenten	24 806	25 395	26 054	25 912	25 457	25 312
anderer Emittenten des Euroraums	43 081	41 404	45 307	46 255	46 060	45 972
Aktien	214 245	184 613	213 265	219 389	222 620	231 114
darunter:						
inländischer Emittenten	75 667	57 476	61 041	62 858	64 204	65 040
anderer Emittenten des Euroraums	46 243	41 471	47 188	49 084	49 454	51 063
Anteile an Investmentfonds	72 646	69 816	76 492	76 264	78 262	79 686
Schuldscheindarlehen	116	50	35	34	34	32
Übriges Vermögen	87 397	96 913	101 218	104 138	105 338	106 868
Verbindlichkeiten	16 505	19 399	20 411	21 788	20 796	21 409
darunter: aufgenommene Kredite	8 324	9 376	9 691	9 876	9 821	10 142
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	497 687	472 917	520 270	529 432	532 349	542 760
Spezialfonds						
Bankguthaben	57 587	63 017	66 458	64 677	65 621	60 155
darunter: bei inländischen Banken in Euro	41 740	45 853	44 943	44 038	44 308	43 272
Wertpapiere zusammen	1 407 112	1 411 963	1 609 075	1 618 456	1 616 900	1 638 910
darunter: auf Euro lautend	1 058 298	1 079 092	1 222 807	1 226 156	1 227 261	1 239 259
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	4 500	6 033	5 971	6 883	7 160	7 171
darunter:						
inländischer Emittenten	838	1 000	1 306	1 436	1 388	1 381
anderer Emittenten des Euroraums	2 209	2 924	2 035	2 862	3 207	2 942
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	824 158	841 117	956 347	952 455	940 803	947 252
darunter:						
inländischer Emittenten	111 836	120 218	131 668	130 133	129 141	129 641
anderer Emittenten des Euroraums	341 019	353 834	406 136	406 113	402 317	403 637
Aktien	222 552	201 285	238 990	246 357	251 464	258 697
darunter:						
inländischer Emittenten	43 139	34 568	37 007	38 272	39 861	40 506
anderer Emittenten des Euroraums	60 396	56 242	70 431	71 988	72 844	74 987
Anteile an Investmentfonds	355 903	363 527	407 767	412 762	417 473	425 790
Schuldscheindarlehen	7 435	9 433	10 474	10 082	10 053	10 468
Übriges Vermögen	133 963	156 113	180 937	178 373	179 487	178 266
Verbindlichkeiten	41 858	51 747	71 980	67 392	63 617	61 971
darunter: aufgenommene Kredite	26 720	30 142	37 383	36 272	36 366	34 810
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	1 564 234	1 588 787	1 794 974	1 804 199	1 808 445	1 825 835

¹⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ²⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.
³⁾ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds Aktienfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Publikumsfonds						
Bankguthaben	5 117	6 297	5 167	5 394	5 378	4 944
darunter: bei inländischen Banken in Euro	2 530	3 225	2 459	2 594	2 769	2 722
Wertpapiere zusammen	192 530	163 792	187 656	192 787	195 230	202 647
darunter: auf Euro lautend	109 728	87 743	94 847	97 773	98 914	101 522
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	266	188	191	198	205	194
darunter:						
inländischer Emittenten	111	6	2	2	2	2
anderer Emittenten des Euroraums	148	8	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	3 056	2 671	3 319	3 361	3 357	3 463
darunter:						
inländischer Emittenten	188	157	287	297	308	261
anderer Emittenten des Euroraums	293	237	484	483	507	831
Aktien	185 449	157 633	180 568	185 695	188 101	195 191
darunter:						
inländischer Emittenten	67 378	50 245	52 906	54 452	55 399	56 137
anderer Emittenten des Euroraums	38 793	34 756	38 830	40 495	40 697	42 138
Anteile an Investmentfonds	3 759	3 300	3 579	3 533	3 567	3 799
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	713	1 597	900	691	997	1 015
Verbindlichkeiten	596	1 742	595	589	781	874
darunter: aufgenommene Kredite	68	80	79	63	96	266
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	197 764	169 943	193 129	198 282	200 825	207 732
Spezialfonds						
Bankguthaben	3 405	4 138	3 855	3 755	3 703	3 719
darunter: bei inländischen Banken in Euro	2 174	2 758	2 582	2 606	2 635	2 523
Wertpapiere zusammen	109 062	102 895	114 211	115 126	115 399	118 008
darunter: auf Euro lautend	55 127	52 480	55 429	55 124	54 459	55 245
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	553	1 407	556	391	396	409
darunter:						
inländischer Emittenten	7	68	70	70	71	71
anderer Emittenten des Euroraums	491	1 155	365	177	174	204
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	16 883	18 697	17 181	18 359	16 799	16 747
darunter:						
inländischer Emittenten	1 807	2 246	2 149	2 043	2 113	2 145
anderer Emittenten des Euroraums	7 950	9 284	8 294	9 663	8 248	8 246
Aktien	79 292	70 878	85 040	85 042	86 602	89 056
darunter:						
inländischer Emittenten	13 608	10 228	10 782	10 856	11 315	11 496
anderer Emittenten des Euroraums	17 211	16 039	21 197	19 940	20 059	20 834
Anteile an Investmentfonds	12 334	11 913	11 434	11 334	11 602	11 795
Schuldscheindarlehen	30	39	98	105	102	112
Übriges Vermögen	1 189	2 756	2 035	1 467	1 731	1 848
Verbindlichkeiten	388	1 185	1 368	664	867	976
darunter: aufgenommene Kredite	33	178	183	57	168	69
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	113 298	108 643	118 831	119 790	120 069	122 710

¹ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ² Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.
³ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

Rentenfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Publikumsfonds						
Bankguthaben	3 701	3 094	3 412	2 197	2 009	1 727
darunter: bei inländischen Banken in Euro	3 314	2 598	2 875	1 733	1 546	1 377
Wertpapiere zusammen	68 326	62 406	66 779	68 026	67 074	66 698
darunter: auf Euro lautend	54 736	50 509	53 658	54 564	53 665	53 078
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	527	442	229	232	289	242
darunter:						
inländischer Emittenten	30	30	67	71	51	8
anderer Emittenten des Euroraums	312	307	110	84	159	147
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	64 130	59 373	63 772	64 998	63 986	63 568
darunter:						
inländischer Emittenten	11 363	12 060	11 694	11 530	11 073	11 012
anderer Emittenten des Euroraums	28 151	24 498	27 422	28 307	28 015	27 527
Aktien	2 204	1 058	1 141	1 163	1 204	1 210
darunter:						
inländischer Emittenten	286	220	246	247	249	247
anderer Emittenten des Euroraums	498	332	372	383	394	394
Anteile an Investmentfonds	1 465	1 533	1 637	1 633	1 595	1 677
Schuldscheindarlehen	32	30	14	14	14	11
Übriges Vermögen	1 054	831	915	906	944	942
Verbindlichkeiten	358	545	1 024	678	602	603
darunter: aufgenommene Kredite	75	150	80	151	95	108
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	72 755	65 815	70 096	70 465	69 439	68 775
Spezialfonds						
Bankguthaben	7 091	6 696	8 170	6 989	7 206	6 506
darunter: bei inländischen Banken in Euro	5 224	3 981	4 578	4 186	4 089	4 202
Wertpapiere zusammen	341 071	345 623	393 615	390 724	387 647	392 480
darunter: auf Euro lautend	252 672	257 231	290 539	287 573	285 734	287 125
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	1 595	1 856	1 936	2 567	2 428	2 296
darunter:						
inländischer Emittenten	134	220	165	247	163	143
anderer Emittenten des Euroraums	1 031	833	639	1 159	1 183	874
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	307 944	309 459	359 074	355 234	351 523	356 189
darunter:						
inländischer Emittenten	28 361	30 919	34 995	34 912	34 750	34 859
anderer Emittenten des Euroraums	137 718	138 174	162 991	160 995	159 168	160 296
Aktien	12 534	12 356	14 807	15 383	15 946	16 581
darunter:						
inländischer Emittenten	2 121	1 771	1 963	2 071	2 179	2 219
anderer Emittenten des Euroraums	2 781	3 081	3 944	4 016	4 222	4 497
Anteile an Investmentfonds	18 997	21 953	17 799	17 540	17 750	17 414
Schuldscheindarlehen	1 804	2 534	2 696	2 304	2 162	2 512
Übriges Vermögen	8 277	8 333	15 058	13 927	12 629	11 121
Verbindlichkeiten	3 221	4 022	11 308	9 072	6 759	6 423
darunter: aufgenommene Kredite	345	1 122	2 423	1 282	1 089	1 258
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	355 022	359 168	408 232	404 874	402 885	406 196

¹⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ²⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

³⁾ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds Gemischte Wertpapierfonds ¹⁾

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Publikumsfonds						
Bankguthaben	6 938	7 983	7 066	7 909	6 026	6 337
darunter: bei inländischen Banken in Euro	5 424	6 586	5 434	6 427	4 677	4 843
Wertpapiere zusammen	92 919	93 254	104 074	104 996	106 066	108 231
darunter: auf Euro lautend	71 739	70 529	76 144	76 180	76 787	75 686
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	152	243	278	716	693	827
darunter:						
inländischer Emittenten	79	47	72	73	90	118
anderer Emittenten des Euroraums	33	67	40	110	90	154
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	34 892	38 262	40 780	40 892	41 058	41 528
darunter:						
inländischer Emittenten	9 053	9 514	9 714	9 877	9 879	9 919
anderer Emittenten des Euroraums	12 997	14 515	15 105	15 027	15 062	15 066
Aktien	23 127	22 237	27 326	28 149	28 846	30 012
darunter:						
inländischer Emittenten	7 384	6 427	7 305	7 527	7 866	7 934
anderer Emittenten des Euroraums	6 309	5 752	7 174	7 381	7 533	7 699
Anteile an Investmentfonds	34 748	32 512	35 689	35 239	35 469	35 864
Schuldscheindarlehen	69	20	21	21	21	20
Übriges Vermögen	1 790	2 426	2 795	2 759	2 819	3 307
Verbindlichkeiten	1 062	1 311	1 721	1 569	1 402	1 967
darunter: aufgenommene Kredite	86	41	72	134	57	75
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	100 656	102 372	112 234	114 116	113 529	115 929
Spezialfonds						
Bankguthaben	36 609	40 823	42 651	41 778	42 856	37 438
darunter: bei inländischen Banken in Euro	25 495	29 128	27 509	26 434	27 022	25 339
Wertpapiere zusammen	795 210	785 980	894 646	903 344	902 439	911 674
darunter: auf Euro lautend	601 879	605 372	687 293	691 285	692 689	697 995
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	2 093	2 548	3 308	3 707	4 101	4 238
darunter:						
inländischer Emittenten	579	593	979	993	1 015	1 027
anderer Emittenten des Euroraums	574	884	1 016	1 480	1 810	1 823
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	476 609	484 601	544 284	543 305	536 775	536 999
darunter:						
inländischer Emittenten	77 566	81 200	87 480	86 309	85 452	85 284
anderer Emittenten des Euroraums	187 567	196 483	222 120	222 583	221 781	221 043
Aktien	118 734	106 088	124 892	131 199	133 863	137 602
darunter:						
inländischer Emittenten	23 641	18 827	20 144	21 185	22 089	22 429
anderer Emittenten des Euroraums	36 915	33 573	40 742	43 276	43 768	45 016
Anteile an Investmentfonds	197 773	192 742	222 162	225 134	227 701	232 835
Schuldscheindarlehen	5 529	6 779	7 594	7 584	7 700	7 755
Übriges Vermögen	19 383	21 019	28 375	26 636	26 453	24 717
Verbindlichkeiten	10 945	13 570	23 368	21 994	20 028	17 588
darunter: aufgenommene Kredite	3 348	2 487	6 204	6 308	6 169	3 989
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	845 782	841 035	949 906	957 348	959 420	964 002

* Wertpapierfonds ohne Schwerpunkt in Aktien bzw. Renten. ¹ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ² Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. ³ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

Immobilienfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Publikumsfonds						
Bankguthaben	11 449	12 281	15 447	15 040	13 801	13 834
darunter: bei inländischen Banken in Euro	9 872	10 802	13 845	13 795	12 344	12 275
Wertpapiere zusammen	7 435	7 105	8 102	8 513	8 610	8 700
darunter:						
Schuldverschreibungen	2 784	2 154	2 803	3 133	3 041	3 136
Anteile an Investmentfonds	4 651	4 951	5 300	5 380	5 569	5 565
unbebaute Grundstücke	1 487	1 428	1 320	1 331	1 354	1 401
darunter:						
im Inland	657	311	343	344	371	412
in anderen Ländern des Euroraums	544	1 085	875	876	872	874
in anderen EU-Ländern	287	32	103	111	111	114
bebaute Grundstücke	48 159	52 172	53 201	53 503	53 595	55 079
darunter:						
im Inland	22 148	25 590	26 219	26 352	26 431	28 006
in anderen Ländern des Euroraums	13 507	13 233	13 795	13 761	13 647	13 361
in anderen EU-Ländern	8 895	9 418	9 156	9 322	9 527	9 680
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	20 199	23 187	25 255	25 670	26 060	26 245
darunter:						
mit Sitz im Inland	5 296	5 846	7 118	7 134	7 327	7 455
mit Sitz in anderen Ländern des Euroraums	7 023	9 215	10 025	10 352	10 578	10 618
mit Sitz in anderen EU-Ländern	3 261	3 575	3 274	3 264	3 299	3 323
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	7 566	8 971	9 952	10 142	10 553	11 174
darunter:						
mit Sitz im Inland	911	1 304	1 351	1 365	1 881	2 360
mit Sitz in anderen Ländern des Euroraums	3 075	3 719	4 629	4 721	4 745	4 845
mit Sitz in anderen EU-Ländern	1 311	1 196	1 383	1 398	1 407	1 419
Übriges Vermögen	5 827	5 597	5 998	8 200	8 199	6 816
Verbindlichkeiten	14 201	15 475	16 599	18 638	17 678	17 508
darunter: aufgenommene Kredite	8 074	8 945	9 313	9 385	9 417	9 529
Fondsvermögen insgesamt ¹⁾	87 921	95 267	102 677	103 761	104 494	105 741
Spezialfonds						
Bankguthaben	6 128	6 976	6 644	7 469	7 378	7 736
darunter: bei inländischen Banken in Euro	5 453	6 442	6 089	6 913	6 818	7 117
Wertpapiere zusammen	7 080	7 436	8 274	8 338	8 455	8 450
darunter:						
Schuldverschreibungen	50	7	67	67	107	118
Anteile an Investmentfonds	7 030	7 429	8 207	8 271	8 348	8 332
unbebaute Grundstücke	1 563	1 771	2 286	2 383	2 452	2 602
darunter:						
im Inland	1 461	1 741	2 260	2 357	2 421	2 493
in anderen Ländern des Euroraums	102	30	25	25	31	109
in anderen EU-Ländern	-	-	-	-	-	-
bebaute Grundstücke	65 180	76 322	83 073	83 736	84 690	86 256
darunter:						
im Inland	55 164	65 232	70 838	71 329	72 055	73 533
in anderen Ländern des Euroraums	6 507	7 675	8 799	8 859	8 962	9 028
in anderen EU-Ländern	3 146	3 025	3 039	3 148	3 282	3 304
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	19 185	23 560	26 124	26 039	26 298	26 973
darunter:						
mit Sitz im Inland	8 952	12 467	13 603	13 570	13 621	13 898
mit Sitz in anderen Ländern des Euroraums	4 257	4 956	5 725	5 776	5 945	6 162
mit Sitz in anderen EU-Ländern	1 975	2 141	2 423	2 476	2 500	2 558
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	6 667	7 288	7 852	8 006	8 081	8 228
darunter:						
mit Sitz im Inland	2 204	2 145	1 903	1 916	1 926	1 954
mit Sitz in anderen Ländern des Euroraums	2 137	2 680	3 105	3 224	3 249	3 398
mit Sitz in anderen EU-Ländern	1 058	1 165	1 375	1 411	1 510	1 425
Übriges Vermögen	8 893	11 256	12 101	12 114	13 015	12 333
Verbindlichkeiten	26 497	31 982	34 171	34 162	34 774	35 399
darunter: aufgenommene Kredite	22 607	26 002	28 066	28 256	28 567	29 033
Fondsvermögen insgesamt ¹⁾	88 199	102 628	112 183	113 922	115 595	117 180

¹⁾ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

Sonstige Fonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Publikumsfonds						
Bankguthaben	679	653	520	504	405	431
darunter: bei inländischen Banken in Euro	548	460	372	348	252	292
Wertpapiere zusammen	6 922	7 090	7 720	7 833	8 013	8 267
darunter: auf Euro lautend	4 273	4 364	4 491	4 541	4 703	4 773
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	17	14	18	14	14	14
darunter:						
inländischer Emittenten	2	1	0	0	0	0
anderer Emittenten des Euroraums	1	2	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	1 227	1 530	1 553	1 535	1 615	1 628
darunter:						
inländischer Emittenten	306	537	580	579	617	629
anderer Emittenten des Euroraums	570	581	557	541	571	587
Aktien	3 051	3 021	3 399	3 521	3 590	3 793
darunter:						
inländischer Emittenten	542	454	422	457	499	524
anderer Emittenten des Euroraums	462	403	504	516	518	520
Anteile an Investmentfonds	2 627	2 525	2 750	2 763	2 794	2 831
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	471	551	657	628	625	676
Verbindlichkeiten	218	180	242	183	189	230
darunter: aufgenommene Kredite	16	147	140	137	141	151
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	7 854	8 115	8 654	8 782	8 855	9 143
Spezialfonds						
Bankguthaben	3 251	3 307	3 748	3 691	3 566	3 788
darunter: bei inländischen Banken in Euro	2 641	2 761	3 009	3 109	3 003	3 263
Wertpapiere zusammen	50 911	57 879	70 689	71 381	72 257	74 441
darunter: auf Euro lautend	40 154	46 720	56 465	57 180	58 006	59 486
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	204	166	160	207	226	218
darunter:						
inländischer Emittenten	117	119	89	122	134	135
anderer Emittenten des Euroraums	74	16	10	41	37	39
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	20 554	25 556	32 347	32 149	32 267	33 456
darunter:						
inländischer Emittenten	3 728	5 277	6 364	6 250	6 212	6 755
anderer Emittenten des Euroraums	6 756	8 521	10 973	11 103	11 302	11 783
Aktien	10 074	10 018	12 170	12 596	12 832	13 486
darunter:						
inländischer Emittenten	3 219	3 132	3 528	3 591	3 687	3 736
anderer Emittenten des Euroraums	2 912	2 958	3 946	4 130	4 143	4 335
Anteile an Investmentfonds	20 080	22 139	26 012	26 429	26 932	27 281
Schuldscheindarlehen	41	36	37	37	36	36
Übriges Vermögen	2 419	2 458	2 585	2 606	2 632	2 737
Verbindlichkeiten	454	438	983	807	692	916
darunter: aufgenommene Kredite	91	44	213	61	62	67
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	56 168	63 242	76 075	76 908	77 800	80 086

¹ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ² Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.
³ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

Dachfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Publikumsfonds						
Bankguthaben	1 224	1 378	988	1 365	1 082	823
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 052	953	567	902	720	481
Wertpapiere zusammen	26 477	26 826	29 467	29 474	31 040	31 732
darunter: auf Euro lautend	22 189	22 540	24 639	24 484	26 131	26 438
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	29	37	22	24	26	25
darunter:						
inländischer Emittenten	–	1	–	–	–	–
anderer Emittenten des Euroraums	29	36	22	24	26	25
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	1 070	1 475	1 475	1 281	1 283	1 263
darunter:						
inländischer Emittenten	830	1 135	1 052	842	833	823
anderer Emittenten des Euroraums	169	247	287	291	301	291
Aktien	52	353	480	499	511	532
darunter:						
inländischer Emittenten	9	76	100	112	126	129
anderer Emittenten des Euroraums	3	69	124	122	121	119
Anteile an Investmentfonds	25 326	24 961	27 490	27 670	29 220	29 913
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	116	140	211	141	163	207
Verbindlichkeiten	66	144	203	127	136	155
darunter: aufgenommene Kredite	4	13	7	6	14	11
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	27 751	28 201	30 462	30 853	32 149	32 607
Spezialfonds						
Bankguthaben	869	846	1 184	736	688	757
darunter: bei inländischen Banken in Euro	637	659	1 034	594	574	662
Wertpapiere zusammen	100 518	108 976	124 160	126 039	127 110	130 131
darunter: auf Euro lautend	99 838	108 267	123 119	124 989	126 196	129 199
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	23	55	11	12	10	10
darunter:						
inländischer Emittenten	1	0	4	4	5	5
anderer Emittenten des Euroraums	8	36	5	5	2	2
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	2 074	2 759	3 359	3 304	3 302	3 714
darunter:						
inländischer Emittenten	350	554	660	599	595	579
anderer Emittenten des Euroraums	972	1 356	1 680	1 693	1 705	2 146
Aktien	443	455	465	505	528	180
darunter:						
inländischer Emittenten	13	19	20	22	29	30
anderer Emittenten des Euroraums	369	368	366	379	393	36
Anteile an Investmentfonds	97 978	105 707	120 324	122 218	123 270	126 227
Schuldscheindarlehen	24	38	41	44	45	46
Übriges Vermögen	1 166	1 272	1 360	1 375	1 407	1 350
Verbindlichkeiten	316	499	751	657	453	633
darunter: aufgenommene Kredite	275	286	269	282	277	369
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	102 261	110 633	125 994	127 537	128 797	131 651

¹⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ²⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.
³⁾ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

IV. Offene inländische Investmentfonds

3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens a) nach Emittentengruppen **Insgesamt**

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Wertpapiere inländischer Emittenten	495 688	484 088	530 063	534 699	538 752	546 503
Schuldverschreibungen	137 713	146 705	159 229	157 687	156 188	156 492
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	48 097	51 310	54 106	53 412	52 793	52 754
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	25 924	26 048	31 771	31 741	32 048	32 673
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	19 038	17 616	21 696	21 677	21 633	22 027
Versicherungsgesellschaften	1 117	1 286	1 581	1 472	1 540	1 531
Sonstige Finanzinstitute	5 688	7 145	8 493	8 592	8 875	9 116
Anleihen der öffentlichen Hand	63 692	69 347	73 353	72 535	71 347	71 065
Aktien	118 806	92 045	98 048	101 129	104 065	105 546
Aktien von Banken (MFIs)	3 302	1 502	1 274	1 300	1 282	1 244
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	115 505	90 542	96 774	99 830	102 783	104 302
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	100 088	75 173	79 010	80 674	83 179	84 611
Versicherungsgesellschaften	11 958	11 109	12 699	13 500	13 773	13 786
Sonstige Finanzinstitute	3 458	4 260	5 065	5 655	5 831	5 904
Anteile an Investmentfonds	239 169	245 338	272 786	275 882	278 498	284 465
Wertpapiere anderer Emittenten des Euroraums	678 699	680 512	779 404	786 298	788 035	796 457
Schuldverschreibungen	387 161	398 833	453 774	455 566	452 017	453 028
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	79 820	85 191	97 185	95 988	95 505	96 140
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	166 043	170 855	195 703	198 641	197 512	199 410
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	70 192	72 414	86 237	85 805	85 681	85 432
Versicherungsgesellschaften	1 472	1 433	1 558	1 603	1 560	1 686
Sonstige Finanzinstitute	94 036	96 661	107 225	109 033	109 452	111 479
Anleihen der öffentlichen Hand	141 298	142 787	160 886	160 937	159 000	157 478
Aktien	106 638	97 712	117 619	121 073	122 299	126 050
Aktien von Banken (MFIs)	12 670	7 781	7 457	8 275	8 673	9 267
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	93 969	89 931	110 162	112 798	113 626	116 783
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	75 194	74 292	92 022	94 729	94 969	97 673
Versicherungsgesellschaften	1 065	1 224	1 288	1 421	1 145	1 498
Sonstige Finanzinstitute	17 710	14 345	16 783	16 593	17 443	17 524
Anteile an Investmentfonds	184 899	183 966	208 012	209 659	213 719	217 379
Wertpapiere von Emittenten aus den übrigen Ländern	630 034	610 672	706 162	711 808	708 899	724 774
Schuldverschreibungen	414 201	410 492	466 112	464 781	457 661	462 926
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	96 680	99 617	98 614	92 118	100 555	100 713
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	216 665	209 026	245 897	250 200	237 283	240 529
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	121 327	117 136	133 934	132 746	131 228	133 754
Versicherungsgesellschaften	1 525	1 306	1 588	2 038	1 876	1 898
Sonstige Finanzinstitute	93 812	90 584	110 375	115 416	104 179	104 877
Anleihen der öffentlichen Hand	100 853	101 840	120 810	121 346	118 541	120 346
EU-Institutionen, internat. Organisationen	3	9	791	1 116	1 283	1 339
Aktien	211 352	196 142	236 587	243 543	247 721	258 216
Aktien von Banken (MFIs)	13 982	11 657	11 450	10 289	13 729	14 259
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	197 370	184 484	225 137	233 254	233 991	243 957
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	172 178	160 605	196 762	201 760	204 957	213 468
Versicherungsgesellschaften	6 030	5 594	6 879	6 324	6 494	6 597
Sonstige Finanzinstitute	19 158	18 247	21 449	24 888	22 187	23 445
Anteile an Investmentfonds	4 481	4 039	3 462	3 484	3 517	3 632

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens a) nach Emittentengruppen

Publikumsfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Wertpapiere inländischer Emittenten	117 587	100 176	104 983	106 370	107 998	108 468
Schuldverschreibungen	25 039	25 488	26 255	26 119	25 660	25 470
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	10 294	9 521	9 888	10 026	9 850	9 558
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	3 532	3 314	4 296	4 493	4 520	4 601
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	2 352	1 987	2 587	2 721	2 709	2 701
Versicherungsgesellschaften	192	260	291	306	308	306
Sonstige Finanzinstitute	988	1 066	1 418	1 466	1 503	1 594
Anleihen der öffentlichen Hand	11 213	12 654	12 071	11 600	11 290	11 310
Aktien	75 667	57 476	61 041	62 858	64 204	65 040
Aktien von Banken (MFIs)	2 270	887	720	731	717	697
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	73 397	56 589	60 320	62 127	63 488	64 343
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	62 678	46 058	47 955	48 803	49 779	50 589
Versicherungsgesellschaften	8 370	7 575	8 621	9 120	9 231	9 191
Sonstige Finanzinstitute	2 349	2 956	3 744	4 204	4 478	4 562
Anteile an Investmentfonds	16 881	17 211	17 687	17 393	18 134	17 959
Wertpapiere anderer Emittenten des Euroraums	143 970	135 208	151 116	154 068	155 583	158 725
Schuldverschreibungen	43 932	42 074	45 603	46 591	46 493	46 449
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	9 395	10 011	10 870	10 966	10 787	10 891
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	17 043	15 881	17 460	18 248	18 339	18 793
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	7 089	6 590	7 601	7 821	7 769	7 842
Versicherungsgesellschaften	215	252	218	223	229	235
Sonstige Finanzinstitute	9 738	9 038	9 639	10 203	10 336	10 712
Anleihen der öffentlichen Hand	17 495	16 182	17 272	17 377	17 367	16 764
Aktien	46 243	41 471	47 188	49 084	49 454	51 063
Aktien von Banken (MFIs)	6 722	4 012	3 348	3 790	4 038	4 274
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	39 520	37 459	43 840	45 294	45 416	46 789
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	30 510	30 139	36 273	37 064	36 907	37 881
Versicherungsgesellschaften	451	483	450	490	423	502
Sonstige Finanzinstitute	8 559	6 837	7 117	7 741	8 086	8 406
Anteile an Investmentfonds	53 795	51 664	58 326	58 393	59 635	61 213
Wertpapiere von Emittenten aus den übrigen Ländern	135 752	127 925	150 455	153 911	155 204	161 631
Schuldverschreibungen	41 446	41 318	44 939	45 987	45 751	46 105
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	11 662	12 347	11 054	10 693	11 767	11 870
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	17 572	16 690	19 406	20 426	19 126	19 215
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	8 373	7 859	8 442	8 741	8 805	8 974
Versicherungsgesellschaften	104	91	90	90	93	92
Sonstige Finanzinstitute	9 096	8 740	10 874	11 595	10 228	10 149
Anleihen der öffentlichen Hand	12 212	12 280	14 416	14 822	14 800	14 959
EU-Institutionen, internat. Organisationen	- 0	- 0	63	46	58	61
Aktien	92 336	85 666	105 036	107 447	108 961	115 011
Aktien von Banken (MFIs)	5 636	4 798	4 542	3 467	5 957	6 364
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	86 700	80 868	100 494	103 979	103 004	108 648
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	75 934	70 713	88 221	89 894	90 987	95 992
Versicherungsgesellschaften	2 712	2 380	2 825	2 343	2 379	2 516
Sonstige Finanzinstitute	8 053	7 772	9 444	11 700	9 597	10 071
Anteile an Investmentfonds	1 971	941	480	478	492	514

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens a) nach Emittentengruppen Spezialfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Wertpapiere inländischer Emittenten	378 102	383 912	425 080	428 329	430 753	438 035
Schuldverschreibungen	112 673	121 217	132 974	131 568	130 528	131 022
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	37 803	41 790	44 218	43 385	42 943	43 196
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	22 392	22 734	27 475	27 248	27 528	28 072
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	16 686	15 629	19 109	18 956	18 924	19 326
Versicherungsgesellschaften	925	1 026	1 291	1 166	1 231	1 225
Sonstige Finanzinstitute	4 700	6 079	7 075	7 126	7 372	7 522
Anleihen der öffentlichen Hand	52 479	56 693	61 282	60 935	60 058	59 754
Aktien	43 139	34 568	37 007	38 272	39 861	40 506
Aktien von Banken (MFIs)	1 032	615	553	569	566	547
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	42 108	33 953	36 454	37 703	39 295	39 959
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	37 410	29 115	31 055	31 872	33 400	34 022
Versicherungsgesellschaften	3 588	3 533	4 078	4 380	4 542	4 595
Sonstige Finanzinstitute	1 110	1 304	1 321	1 451	1 353	1 342
Anteile an Investmentfonds	222 289	228 127	255 099	258 489	260 364	266 506
Wertpapiere anderer Emittenten des Euroraums	534 729	545 303	628 288	632 230	632 452	637 732
Schuldverschreibungen	343 229	356 759	408 171	408 975	405 524	406 580
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	70 425	75 181	86 315	85 022	84 718	85 248
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	149 000	154 973	178 243	180 392	179 174	180 617
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	63 103	65 824	78 636	77 985	77 912	77 590
Versicherungsgesellschaften	1 257	1 182	1 340	1 380	1 331	1 451
Sonstige Finanzinstitute	84 298	87 623	97 587	98 830	99 116	100 767
Anleihen der öffentlichen Hand	123 803	126 605	143 613	143 561	141 633	140 714
Aktien	60 396	56 242	70 431	71 988	72 844	74 987
Aktien von Banken (MFIs)	5 947	3 769	4 109	4 485	4 635	4 993
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	54 448	52 472	66 322	67 503	68 210	69 993
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	44 684	44 153	55 749	57 665	58 062	59 792
Versicherungsgesellschaften	614	741	838	931	722	996
Sonstige Finanzinstitute	9 150	7 508	9 666	8 852	9 357	9 118
Anteile an Investmentfonds	131 104	132 303	149 686	151 267	154 084	156 166
Wertpapiere von Emittenten aus den übrigen Ländern	494 282	482 747	555 707	557 897	553 694	563 143
Schuldverschreibungen	372 755	369 174	421 173	418 794	411 910	416 821
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	85 018	87 270	87 561	81 426	88 788	88 842
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	199 092	192 335	226 491	229 775	218 157	221 314
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	112 954	109 277	125 493	124 005	122 423	124 780
Versicherungsgesellschaften	1 422	1 215	1 498	1 948	1 783	1 806
Sonstige Finanzinstitute	84 717	81 844	99 500	103 821	93 951	94 728
Anleihen der öffentlichen Hand	88 642	89 560	106 394	106 524	103 740	105 387
EU-Institutionen, internat. Organisationen	3	9	728	1 070	1 225	1 277
Aktien	119 017	110 475	131 551	136 097	138 759	143 205
Aktien von Banken (MFIs)	8 346	6 859	6 908	6 822	7 772	7 895
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	110 670	103 616	124 643	129 275	130 987	135 309
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	96 244	89 892	108 541	111 866	113 970	117 476
Versicherungsgesellschaften	3 317	3 213	4 054	3 981	4 114	4 081
Sonstige Finanzinstitute	11 105	10 475	12 006	13 188	12 590	13 373
Anteile an Investmentfonds	2 510	3 097	2 983	3 006	3 025	3 118

IV. Offene inländische Investmentfonds

3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens
b) nach Ländergruppen und Ländern
Insgesamt

Mio €

Berichtsmonat: November 2019

Ländergruppe / Land	Wertpapiere insgesamt	Schuldverschreibungen			Aktien	Anteile an Investmentfonds
		zusammen	darunter:			
			Bankschuldverschreibungen	Anleihen der öffentlichen Hand		
Alle Länder	2 067 733	1 072 446	249 606	348 888	489 812	505 476
Länder des Euroraums	1 342 959	609 520	148 894	228 542	231 596	501 844
Deutschland	546 503	156 492	52 754	71 065	105 546	284 465
Belgien	32 055	27 409	3 428	17 388	4 600	47
Estland	114	94	33	–	4	16
Finnland	16 108	10 836	4 795	3 375	5 175	97
Frankreich	190 857	130 400	37 394	45 542	50 538	9 919
Griechenland	384	291	100	190	94	–
Irland	94 938	25 509	1 542	6 500	11 575	57 854
Italien	51 199	42 155	7 505	26 622	9 043	–
Lettland	1 024	1 024	–	1 009	–	–
Litauen	1 096	1 096	–	1 009	1	–
Luxemburg	194 347	43 663	1 747	365	3 537	147 146
Malta	53	20	7	8	8	25
Niederlande	112 790	85 160	20 223	6 186	26 063	1 567
Österreich	23 911	21 025	4 592	12 531	2 183	703
Portugal	5 980	5 020	953	3 291	960	–
Slowakei	3 333	3 333	469	2 494	–	–
Slowenien	3 107	3 082	18	3 058	26	–
Spanien	64 671	52 439	13 334	27 455	12 228	4
Zypern	484	469	–	453	16	–
Andere EU-Länder	161 831	116 310	51 565	19 282	44 605	917
Dänemark	31 467	26 406	22 941	954	5 022	39
Polen	6 002	5 614	1 492	4 043	388	–
Schweden	23 093	16 319	7 090	1 400	6 725	49
Tschechische Republik	2 582	2 527	114	786	55	–
Vereinigtes Königreich	91 653	58 736	19 860	5 774	32 094	822
Übrige EU-Länder	7 034	6 707	68	6 325	320	7
Übrige Länder	562 943	346 616	49 148	101 064	213 611	2 715
darunter:						
Australien	21 638	17 081	8 071	1 953	4 557	–
China	4 386	1 548	717	530	2 838	–
Japan	29 785	8 310	1 260	2 297	21 476	–
Kanada	23 242	16 265	7 516	3 942	6 977	–
Mexiko	12 349	11 698	199	5 571	651	–
Norwegen	16 006	12 564	7 649	1 353	3 442	–
Russland	3 340	2 514	–	2 513	826	–
Schweiz	28 556	3 265	1 208	363	24 940	352
Türkei	2 952	2 748	543	1 779	204	–
Vereinigte Staaten von Amerika	267 837	151 055	15 334	28 723	116 339	443

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens b) nach Ländergruppen und Ländern Publikumsfonds

Mio €

Berichtsmonat: November 2019

Ländergruppe / Land	Wertpapiere insgesamt	Schuldverschreibungen			Aktien	Anteile an Investmentfonds
		zusammen	darunter:			
			Bankschuldverschreibungen	Anleihen der öffentlichen Hand		
Alle Länder	428 823	118 023	32 320	43 033	231 114	79 686
Länder des Euroraums	267 193	71 918	20 450	28 074	116 103	79 172
Deutschland	108 468	25 470	9 558	11 310	65 040	17 959
Belgien	3 614	1 938	253	1 158	1 672	4
Estland	25	25	16	–	–	–
Finnland	3 406	1 231	558	350	2 079	96
Frankreich	34 263	11 527	4 167	3 023	19 376	3 360
Griechenland	165	149	65	84	16	–
Irland	24 611	2 685	314	646	6 417	15 509
Italien	10 235	7 019	1 011	5 007	3 216	–
Lettland	161	161	–	151	–	–
Litauen	85	85	–	63	–	–
Luxemburg	46 467	3 226	283	65	1 304	41 937
Malta	45	14	7	5	6	25
Niederlande	20 108	8 970	1 764	664	11 135	3
Österreich	2 611	1 582	639	573	752	277
Portugal	1 758	1 433	168	1 173	325	–
Slowakei	231	231	125	99	–	–
Slowenien	186	185	2	178	1	–
Spanien	10 628	5 865	1 516	3 408	4 763	–
Zypern	120	118	–	116	2	–
Andere EU-Länder	32 757	14 363	5 523	4 641	18 118	277
Dänemark	3 649	1 577	1 212	152	2 033	39
Polen	728	649	283	348	79	–
Schweden	4 254	1 778	827	140	2 476	–
Tschechische Republik	476	474	28	197	2	–
Vereinigtes Königreich	22 627	8 877	3 133	2 961	13 517	232
Übrige EU-Länder	1 024	1 007	39	842	10	6
Übrige Länder	128 873	31 742	6 347	10 318	96 894	237
darunter:						
Australien	2 745	1 501	913	92	1 244	–
China	625	212	67	104	413	–
Japan	8 243	837	183	180	7 406	–
Kanada	5 975	1 779	1 107	496	4 197	–
Mexiko	983	956	10	427	27	–
Norwegen	3 318	1 549	976	312	1 770	–
Russland	311	218	–	218	93	–
Schweiz	10 907	426	183	12	10 360	120
Türkei	422	408	91	274	14	–
Vereinigte Staaten von Amerika	74 917	12 315	1 748	3 930	62 596	6

IV. Offene inländische Investmentfonds

noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens
b) nach Ländergruppen und Ländern
Spezialfonds

Mio €

Berichtsmonat: November 2019

Ländergruppe / Land	Wertpapiere insgesamt	Schuldverschreibungen			Aktien	Anteile an Investmentfonds
		zusammen	darunter:			
			Bankschuldverschreibungen	Anleihen der öffentlichen Hand		
Alle Länder	1 638 910	954 423	217 287	305 855	258 697	425 790
Länder des Euroraums	1 075 767	537 602	128 444	200 468	115 493	422 672
Deutschland	438 035	131 022	43 196	59 754	40 506	266 506
Belgien	28 442	25 471	3 174	16 230	2 928	43
Estland	89	69	16	–	4	16
Finnland	12 702	9 605	4 236	3 024	3 096	1
Frankreich	156 593	118 872	33 226	42 519	31 162	6 559
Griechenland	219	141	35	106	78	–
Irland	70 327	22 824	1 228	5 854	5 158	42 344
Italien	40 964	35 136	6 494	21 615	5 828	–
Lettland	863	863	–	858	–	–
Litauen	1 011	1 010	–	946	1	–
Luxemburg	147 879	40 437	1 464	300	2 233	105 209
Malta	8	7	–	3	1	–
Niederlande	92 682	76 190	18 459	5 522	14 928	1 563
Österreich	21 300	19 442	3 953	11 958	1 431	426
Portugal	4 222	3 587	785	2 118	635	–
Slowakei	3 102	3 102	344	2 395	–	–
Slowenien	2 921	2 897	15	2 880	24	–
Spanien	54 043	46 574	11 819	24 047	7 465	4
Zypern	364	350	–	337	14	–
Andere EU-Länder	129 074	101 947	46 042	14 641	26 487	640
Dänemark	27 818	24 829	21 729	801	2 989	–
Polen	5 274	4 965	1 209	3 695	309	–
Schweden	18 838	14 541	6 263	1 260	4 248	49
Tschechische Republik	2 106	2 053	86	589	53	–
Vereinigtes Königreich	69 026	49 859	16 727	2 812	18 577	590
Übrige EU-Länder	6 011	5 700	28	5 483	310	1
Übrige Länder	434 070	314 874	42 801	90 746	116 717	2 478
darunter:						
Australien	18 894	15 580	7 158	1 861	3 314	–
China	3 761	1 336	650	426	2 425	–
Japan	21 542	7 473	1 077	2 117	14 070	–
Kanada	17 266	14 486	6 409	3 447	2 780	–
Mexiko	11 366	10 742	189	5 144	624	–
Norwegen	12 688	11 015	6 672	1 041	1 673	–
Russland	3 029	2 296	–	2 296	732	–
Schweiz	17 649	2 839	1 025	350	14 579	231
Türkei	2 530	2 340	452	1 504	189	–
Vereinigte Staaten von Amerika	192 919	138 740	13 586	24 793	53 743	436

IV. Offene inländische Investmentfonds

4. Spezialfonds nach Anteilhabern und Ertragsverwendung

a) Anzahl und Fondsvermögen

Berichtsmonat: November 2019

Anteilhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:		
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 2)
Anzahl der Fonds 3) 4)				
Inländer	4 103	179	585	2 446
darunter:				
Kreditinstitute	1 029	18	118	673
Versicherungsgesellschaften	664	48	133	304
Lebensversicherungen	196	13	32	86
andere Versicherungen	468	35	101	218
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.)	778	34	94	423
Sonstige Finanzintermediäre	111	4	18	31
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	36	–	1	5
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	445	22	67	322
Bund	3	–	–	3
Länder	10	–	1	5
Gemeinden	47	–	2	44
Sozialversicherungen	81	3	39	35
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	171	18	28	100
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	728	32	84	501
Ausländer	21	–	2	9
Spezialfonds insgesamt	4 124	179	587	2 455
davon:				
Ausschüttungsfonds	3 905	168	569	2 299
Thesaurierungsfonds	219	11	18	156
Fondsvermögen (Mio €) 3)				
Inländer	1 822 923	122 710	406 076	962 374
darunter:				
Kreditinstitute	183 636	1 903	24 299	107 212
Versicherungsgesellschaften	608 261	54 467	241 986	263 612
Lebensversicherungen	171 539	9 396	13 313	129 304
andere Versicherungen	436 722	45 071	228 673	134 308
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.)	475 398	33 701	45 060	243 932
Sonstige Finanzintermediäre	36 528	1 934	5 483	18 784
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	9 775	–	134	471
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	166 137	10 534	40 111	106 694
Bund	1 567	–	–	1 567
Länder	4 168	–	62	3 076
Gemeinden	5 161	–	98	5 012
Sozialversicherungen	24 494	287	6 270	16 966
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	106 208	8 901	11 929	60 944
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	201 588	10 982	30 644	134 103
Ausländer	2 912	–	120	1 629
Spezialfonds insgesamt	1 825 835	122 710	406 196	964 002
davon:				
Ausschüttungsfonds	1 752 668	121 874	401 490	903 690
Thesaurierungsfonds	73 167	836	4 706	60 313

1 Zuordnung der Fonds nach der Gruppe der Anteilhaber mit dem größten Anteilbesitz. 2 Wertpapierfonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten.

3 Stand am Monatsende. 4 Anteilklassen und Teilfonds werden als eigene Fonds gezählt.

IV. Offene inländische Investmentfonds

Berichtsmonat: November 2019

Immobilienfonds	Hedgefonds	Sonstige Fonds	Dachfonds	Anteilinhaber 1) / Ertragsverwendung
Anzahl der Fonds ^{3) 4)}				
508	13	251	120	Inländer
92	2	102	24	darunter:
134	–	24	21	Kreditinstitute
53	–	10	2	Versicherungsgesellschaften
81	–	14	19	Lebensversicherungen
152	1	26	47	andere Versicherungen
49	2	6	1	Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.)
27	–	3	–	Sonstige Finanzintermediäre
18	1	13	2	Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen
–	–	–	–	Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschafts- verbände)
–	–	4	–	Bund
–	–	1	–	Länder
–	–	4	–	Gemeinden
9	–	7	9	Sozialversicherungen
27	7	61	16	Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungs- einrichtungen
9	–	1	–	Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)
517	13	252	120	Ausländer
516	–	243	109	Spezialfonds insgesamt
1	13	9	11	davon:
				Ausschüttungsfonds
				Thesaurierungsfonds
Fondsvermögen (Mio €) ³⁾				
116 193	3 921	79 909	131 651	Inländer
18 567	116	28 828	2 711	darunter:
32 544	–	8 143	7 510	Kreditinstitute
13 661	–	5 479	386	Versicherungsgesellschaften
18 883	–	2 664	7 124	Lebensversicherungen
35 952	398	23 903	92 363	andere Versicherungen
8 549	34	1 486	257	Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.)
8 885	–	284	–	Sonstige Finanzintermediäre
4 222	52	3 613	911	Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen
–	–	–	–	Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschafts- verbände)
–	–	1 030	–	Bund
–	–	51	–	Länder
–	–	972	–	Gemeinden
–	–	–	–	Sozialversicherungen
2 588	–	646	21 199	Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungs- einrichtungen
4 886	3 321	10 952	6 700	Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)
987	–	177	–	Ausländer
117 180	3 921	80 086	131 651	Spezialfonds insgesamt
116 822	–	78 961	129 743	davon:
358	3 921	1 125	1 908	Ausschüttungsfonds
				Thesaurierungsfonds

IV. Offene inländische Investmentfonds

4. Spezialfonds nach Anteilhabern und Ertragsverwendung b) Mittelaufkommen und Mittelzufluss

Berichtsmonat: November 2019

Anteilhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:		
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 2)
Mittelaufkommen 3)				
Inländer	9 637	88	3 224	2 484
darunter:				
Kreditinstitute	325	–	52	619
Versicherungsgesellschaften	2 748	–	1 562	280
Lebensversicherungen	–	–	96	348
andere Versicherungen	3 076	–	1 466	627
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.)	2 704	40	–	1 512
Sonstige Finanzintermediäre	114	45	109	81
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	14	–	–	–
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 963	652	1 289	367
Bund	–	–	–	–
Länder	–	–	–	–
Gemeinden	13	–	–	13
Sozialversicherungen	165	–	17	148
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	280	103	83	28
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	1 310	2	235	892
Ausländer	30	–	–	4
Spezialfonds insgesamt	9 668	88	3 224	2 488
davon:				
Ausschüttungsfonds	9 542	85	3 219	2 411
Thesaurierungsfonds	126	3	5	77
Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)				
Inländer	27 106	5 177	4 602	11 989
darunter:				
Kreditinstitute	2 591	0	117	1 072
Versicherungsgesellschaften	13 297	4 296	2 131	5 088
Lebensversicherungen	1 698	8	139	1 361
andere Versicherungen	11 599	4 289	1 992	3 727
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.)	4 330	73	398	2 198
Sonstige Finanzintermediäre	321	45	116	22
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	17	–	–	–
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	3 267	654	1 340	1 237
Bund	–	–	–	–
Länder	1	–	–	1
Gemeinden	19	–	–	19
Sozialversicherungen	182	–	17	165
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	500	103	112	163
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	2 581	6	371	2 023
Ausländer	30	–	–	4
Spezialfonds insgesamt	27 136	5 177	4 602	11 993
davon:				
Ausschüttungsfonds	26 898	5 174	4 594	11 810
Thesaurierungsfonds	238	3	8	183

1 Zuordnung der Fonds nach der Gruppe der Anteilhaber mit dem größten Anteilbesitz. 2 Wertpapierfonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw.

Renten. 3 Mittelzuflüsse aus Verkäufen von Anteilen abzüglich der Mittelabflüsse durch Rücknahmen von Anteilen.

IV. Offene inländische Investmentfonds

Berichtsmonat: November 2019

Immobilienfonds	Hedgefonds	Sonstige Fonds	Dachfonds	Anteilinhaber 1) / Ertragsverwendung
Mittelaufkommen 3)				
1 262	-		567	2 013
116	-		788	97
263	-		27	1 366
78	-		34	-
185	-	-	7	1 366
600	-		78	494
72	-		-	31
14	-		-	-
35	-	-	380	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
44	-		4	75
117	-		51	13
26	-		-	-
1 288	-		567	2 013
1 288	-		567	1 972
-	-		1	40
Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)				
1 455	-		1 656	2 226
168	-		1 138	97
296	-		117	1 369
88	-		102	-
208	-		15	1 369
640	-		347	674
137	-		-	-
17	-		-	-
35	-		-	-
-	-		-	-
-	-		-	-
-	-		-	-
-	-		-	-
44	-		4	75
117	-		51	13
26	-		-	-
1 481	-		1 656	2 226
1 481	-		1 656	2 183
-	-		1	43

IV. Offene inländische Investmentfonds

5. Dachfonds nach Anlageschwerpunkt

a) Anzahl, Mittelaufkommen und Mittelzufluss

Zeit	Insgesamt	darunter mit Anlageschwerpunkt in:			
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Sonstige Fonds
Anzahl der Fonds 2)					
2016	299	29	7	128	130
2017	298	24	6	132	130
2018	322	24	5	135	154
2019 Juni	320	22	5	140	149
Juli	319	22	5	140	148
Aug.	319	22	5	140	148
Sept.	326	22	5	144	151
Okt.	325	22	5	144	150
Nov.	331	22	5	149	151
Mittelaufkommen (Mio €) 3)					
2016	2 496	11	134	673	1 675
2017	2 613	15	53	418	2 108
2018	3 242	16	13	635	2 559
2019 Juni	290	2	1	114	177
Juli	1 012	11	1	185	816
Aug.	1 090	0	2	94	995
Sept.	415	1	1	97	512
Okt.	2 206	4	5	346	1 845
Nov.	2 004	4	1	189	1 810
Mittelzufluss (Mio €) 4)					
2016	2 779	29	136	857	1 753
2017	3 202	29	56	731	2 361
2018	11 830	27	15	1 147	10 622
2019 Juni	997	13	2	558	423
Juli	1 488	19	2	502	965
Aug.	2 007	18	2	887	1 100
Sept.	1 231	8	2	572	649
Okt.	2 639	12	7	604	2 011
Nov.	2 571	15	2	532	2 022

1 Wertpapierfonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 2 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. 3 Mittelzuflüsse aus Verkäufen von Anteilen abzüglich der

Mittelabflüsse durch Rücknahme von Anteilen. 4 Verkauf von Anteilen.

b) Zusammensetzung des Fondsvermögens

Position	Insgesamt	darunter mit Anlageschwerpunkt in:			
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Sonstige Fonds
Bankguthaben	1 580	119	18	747	653
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 143	89	16	478	516
Wertpapiere zusammen	161 863	2 046	1 068	45 634	112 805
darunter: auf Euro lautend	155 638	1 661	1 027	43 179	109 461
kurzfristige Schuldverschreibungen 2)	35	–	3	7	25
darunter:					
inländischer Emittenten	5	–	–	5	–
anderer Emittenten des Euroraums	27	–	–	2	25
langfristige Schuldverschreibungen 3)	4 977	264	197	1 469	3 047
darunter:					
inländischer Emittenten	1 401	69	13	856	463
anderer Emittenten des Euroraums	2 437	171	110	244	1 911
Aktien	712	67	–	488	149
darunter:					
inländischer Emittenten	159	18	–	126	16
anderer Emittenten des Euroraums	154	13	–	115	19
Anteile an Investmentfonds	156 140	1 715	868	43 671	109 584
Schuldscheindarlehen	46	2	17	–	27
Übriges Vermögen	608	15	2	256	191
Verbindlichkeiten	788	6	4	216	354
darunter: aufgenommene Kredite	380	0	–	104	84
Fondsvermögen insgesamt 4)	164 258	2 176	1 101	46 535	113 332

1 Wertpapierfonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 2 Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 3 Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. 4 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

Berichtsmonat: November 2019

IV. Offene inländische Investmentfonds

6. Sachvermögen der Immobilienfonds nach Ländergruppen und Ländern

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Ländergruppe / Land	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Alle Länder	116 388	131 692	139 880	140 952	142 091	145 337
Länder des Euroraums	100 089	114 897	123 154	123 904	124 791	127 817
Deutschland	79 429	92 874	99 660	100 382	101 279	104 445
Belgien	791	1 075	1 110	1 110	1 111	1 118
Finnland	196	134	138	138	123	100
Frankreich	8 069	8 276	9 443	9 421	8 787	8 805
Italien	1 800	1 953	1 880	1 874	1 787	1 793
Luxemburg	244	257	268	268	268	269
Niederlande	5 086	5 743	6 111	6 153	6 159	5 993
Österreich	1 355	1 533	1 550	1 536	1 536	1 542
Portugal	238	175	180	180	180	181
Spanien	2 013	2 362	2 264	2 287	3 002	3 010
Übrige Länder des Euroraums	869	516	553	554	558	559
Andere EU-Länder	12 328	12 475	12 298	12 580	12 920	13 098
Polen	3 341	3 537	3 565	3 584	3 663	3 661
Vereinigtes Königreich	8 851	8 844	8 614	8 805	9 066	9 201
Übrige EU-Länder	136	94	119	191	191	236
Übrige Länder	3 972	4 319	4 428	4 467	4 381	4 423
darunter:						
Japan	300	326	358	356	347	352
Schweiz	716	757	803	806	783	784
Vereinigte Staaten von Amerika	2 358	2 651	2 683	2 712	2 659	2 695

7. Exchange Traded Funds (ETFs)

a) Anzahl und Fondsvermögen

Stand am Jahres- bzw. Monatsende

	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Anzahl der Fonds						
Insgesamt	104	108	117	117	117	116
darunter: synthetische Fonds	2	2	2	2	2	2
darunter:						
Aktienfonds	72	76	80	80	80	79
darunter: synthetische Fonds	2	2	2	2	2	2
Rentenfonds	23	23	25	25	25	25
darunter: synthetische Fonds	-	-	-	-	-	-
Fondsvermögen (Mio €)						
Insgesamt	55 507	46 683	46 987	48 004	47 922	49 036
darunter: synthetische Fonds	788	367	313	305	304	319
darunter:						
Aktienfonds	50 311	40 265	40 954	42 188	42 381	43 589
darunter: synthetische Fonds	788	367	313	305	304	319
Rentenfonds	4 628	5 760	5 259	4 993	4 693	4 573
darunter: synthetische Fonds	-	-	-	-	-	-

IV. Offene inländische Investmentfonds

7. Exchange Traded Funds (ETFs)

b) Zusammensetzung des Fondsvermögens

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Insgesamt						
Bankguthaben	173	466	216	220	169	105
darunter: bei inländischen Banken in Euro	166	453	199	202	149	87
Wertpapiere zusammen	55 156	46 427	46 677	47 763	47 712	48 797
darunter: auf Euro lautend	44 697	37 407	36 455	37 391	37 199	37 807
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	–	2	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	4 644	5 784	5 268	5 014	4 718	4 594
darunter:						
inländischer Emittenten	3 451	4 627	3 790	3 519	3 281	3 166
anderer Emittenten des Euroraums	1 022	1 042	1 294	1 310	1 262	1 259
Aktien	50 510	40 596	41 306	42 642	42 882	44 087
darunter:						
inländischer Emittenten	22 317	16 201	15 851	16 513	16 542	16 574
anderer Emittenten des Euroraums	17 855	15 564	15 367	15 914	15 995	16 690
Anteile an Investmentfonds	2	45	104	107	111	116
Übriges Vermögen	292	192	228	157	153	328
Verbindlichkeiten	114	402	135	135	112	194
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	55 507	46 683	46 987	48 004	47 922	49 036
darunter: Aktienfonds						
Bankguthaben	157	427	178	187	122	79
darunter: bei inländischen Banken in Euro	150	413	161	168	103	61
Wertpapiere zusammen	50 013	40 093	40 704	42 001	42 219	43 402
darunter: auf Euro lautend	39 570	31 093	30 534	31 682	31 760	32 484
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	–	2	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	–	–	–	–	–	–
Aktien	50 011	40 046	40 702	41 999	42 217	43 400
darunter:						
inländischer Emittenten	22 105	15 963	15 596	16 250	16 263	16 282
anderer Emittenten des Euroraums	17 584	15 271	15 042	15 558	15 632	16 337
Anteile an Investmentfonds	2	45	1	2	2	2
Übriges Vermögen	255	147	178	132	125	252
Verbindlichkeiten	113	401	106	132	86	144
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	50 311	40 265	40 954	42 188	42 381	43 589
darunter: Rentenfonds						
Bankguthaben	14	24	25	27	41	21
darunter: bei inländischen Banken in Euro	14	24	25	27	41	21
Wertpapiere zusammen	4 580	5 695	5 214	4 947	4 652	4 528
darunter: auf Euro lautend	4 580	5 695	5 184	4 917	4 623	4 499
kurzfristige Schuldverschreibungen ¹⁾	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen ²⁾	4 580	5 695	5 214	4 947	4 652	4 528
darunter:						
inländischer Emittenten	3 412	4 573	3 776	3 502	3 263	3 149
anderer Emittenten des Euroraums	997	1 008	1 256	1 261	1 213	1 211
Aktien	–	–	–	–	–	–
Anteile an Investmentfonds	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	34	42	22	21	24	31
Verbindlichkeiten	1	1	2	2	24	7
Fondsvermögen insgesamt ³⁾	4 628	5 760	5 259	4 993	4 693	4 573

¹⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. ²⁾ Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

³⁾ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

V. Geschlossene inländische Investmentfonds

1. Zusammensetzung des Fondsvermögens Insgesamt

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Bankguthaben	6 383	5 586	5 048	5 046	5 019	5 114
darunter: bei inländischen Banken in Euro	5 024	4 742	4 211	4 250	4 216	4 248
Wertpapiere zusammen	1 535	1 502	1 267	1 250	1 243	1 248
darunter:						
Schuldverschreibungen	614	348	396	397	397	331
Aktien	410	370	295	295	295	248
Anteile an Investmentfonds	448	510	565	548	548	291
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	1 946	2 134	2 400	2 409	2 563	2 541
darunter mit Sitz der Gesellschaften:						
im Inland	1 307	1 622	1 776	1 813	1 969	1 974
in anderen Ländern des Euro-Raums	382	376	373	373	372	372
Schuldscheindarlehen	139	133	131	131	133	133
Unverbriefte Darlehnsforderungen	3 065	3 488	3 716	3 746	3 762	3 792
darunter mit Sitz der Schuldner:						
im Inland	1 725	2 173	2 225	2 273	2 206	2 270
in anderen Ländern des Euro-Raums	1 211	1 211	1 373	1 353	1 435	1 401
Forderungen aus Wertpapierleih- und -pensionsgeschäften	37	34	34	34	34	34
unbebaute Grundstücke	261	244	232	232	229	229
darunter:						
im Inland	236	225	215	216	216	216
in anderen Ländern des Euro-Raums	17	11	11	11	7	7
bebaute Grundstücke	24 259	22 923	24 888	24 875	25 040	24 984
darunter:						
im Inland	19 850	19 182	21 653	21 682	21 917	21 853
in anderen Ländern des Euro-Raums	2 301	1 977	2 009	1 968	1 942	1 951
Schiffe, Schiffsaufbauten, Schiffsbestand- und -ersatzteile	3 827	2 714	2 552	2 508	2 358	2 321
darunter:						
im Inland	1 225	1 074	1 001	1 003	996	998
in anderen Ländern des Euro-Raums	323	263	249	238	189	178
Container	17	11	10	10	10	5
Luftfahrzeuge, Luftfahrzeugbestand- und -ersatzteile	3 025	2 210	2 420	2 456	2 407	2 377
darunter:						
im Inland	1 488	1 374	1 321	1 363	1 318	1 308
in anderen Ländern des Euro-Raums	63	31	23	15	15	15
Anlagen zur Erzeugung, Speicherung und zum Transport von Energie	770	722	624	623	622	617
Sonstige nichtfinanzielle Vermögensgegenstände	1 074	892	856	849	849	840
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	9 428	10 343	10 833	10 967	10 987	11 575
darunter:						
im Inland	6 980	7 815	8 307	8 476	8 514	8 863
in anderen Ländern des Euro-Raums	916	778	904	903	900	949
Beteiligungen an sonstigen Gesellschaften	15 357	16 532	17 499	17 443	17 486	17 775
darunter:						
im Inland	10 414	11 115	11 967	11 889	11 838	12 125
in anderen Ländern des Euro-Raums	1 670	2 045	2 100	2 107	2 139	2 126
Sonstige Forderungen	4 661	2 766	2 663	2 643	2 543	2 553
Übriges Vermögen	1 653	1 409	1 772	1 818	1 850	1 872
Summe der Vermögenspositionen	78 184	73 908	77 134	77 230	77 323	78 202
Aufgenommene Kredite	25 527	21 181	21 361	21 259	21 103	21 067
darunter mit Sitz der Gläubiger						
im Inland	23 896	20 235	20 364	20 308	20 203	19 995
Verbindlichkeiten aus Wertpapierleih- und -pensionsgeschäften	123	71	45	62	62	62
Übrige Verbindlichkeiten	4 513	3 583	3 294	3 330	3 366	3 364
Summe der Verbindlichkeiten	30 293	24 922	24 809	24 760	24 687	24 591
Fondsvermögen insgesamt ¹⁾	47 890	48 986	52 326	52 471	52 636	53 610
Nachrichtlich:						
Anzahl der einbezogenen Fonds	3 469	3 218	3 195	3 192	3 184	3 187
Mittelaufkommen	- 53	372	430	29	596	160
Mittelzuflüsse	271	579	458	240	750	266
Ertragsausschüttung	589	440	142	168	417	252
anfänglich platziertes Eigenkapital	108 453	103 778	106 284	106 799	106 741	107 795

¹ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.
Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

V. Geschlossene inländische Investmentfonds

1. Zusammensetzung des Fondsvermögens Immobilienfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2017	2018	2019			
			August	September	Oktober	November
Bankguthaben	3 316	2 787	2 384	2 449	2 463	2 424
darunter: bei inländischen Banken in Euro	2 692	2 529	2 221	2 288	2 295	2 238
Wertpapiere zusammen	353	527	550	554	554	561
darunter:						
Schuldverschreibungen	43	153	153	153	153	149
Aktien	18	18	8	8	8	8
Anteile an Investmentfonds	276	353	388	393	393	247
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	1 881	2 048	2 196	2 234	2 333	2 316
darunter mit Sitz der Gesellschaften:						
im Inland	1 257	1 540	1 641	1 679	1 778	1 786
in anderen Ländern des Euro-Raums	368	373	371	371	371	371
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Unverbriefte Darlehnsforderungen	589	555	471	454	454	468
darunter mit Sitz der Schuldner:						
im Inland	272	236	135	135	135	149
in anderen Ländern des Euro-Raums	317	319	337	320	320	320
Forderungen aus Wertpapierleih- und -pensionsgeschäften	–	–	–	–	–	–
unbebaute Grundstücke	257	240	232	232	228	228
darunter:						
im Inland	232	221	215	216	216	216
in anderen Ländern des Euro-Raums	17	11	11	11	7	7
bebaute Grundstücke	23 919	22 727	24 667	24 654	24 819	24 766
darunter:						
im Inland	19 510	18 986	21 432	21 462	21 696	21 635
in anderen Ländern des Euro-Raums	2 301	1 977	2 009	1 968	1 942	1 951
Sonstige nichtfinanzielle Vermögensgegenstände	80	80	90	91	91	91
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	8 072	8 969	9 439	9 565	9 585	10 172
darunter:						
im Inland	5 904	6 719	7 149	7 311	7 349	7 697
in anderen Ländern des Euro-Raums	817	676	815	813	810	859
Beteiligungen an sonstigen Gesellschaften	1 303	1 389	1 429	1 417	1 411	1 424
darunter:						
im Inland	901	1 003	1 084	1 088	1 082	1 102
in anderen Ländern des Euro-Raums	244	234	179	175	175	168
Sonstige Forderungen	1 374	920	860	829	842	873
Übriges Vermögen	875	670	857	899	921	970
Summe der Vermögenspositionen	42 034	40 927	43 187	43 393	43 717	44 308
Aufgenommene Kredite	17 301	15 513	16 168	16 179	16 107	16 174
darunter mit Sitz der Gläubiger						
im Inland	16 490	14 989	15 632	15 690	15 642	15 530
Verbindlichkeiten aus Wertpapierleih- und -pensionsgeschäften	104	53	43	60	60	60
Übrige Verbindlichkeiten	2 372	1 910	1 751	1 802	1 831	1 788
Summe der Verbindlichkeiten	19 899	17 556	18 064	18 142	18 099	18 112
Fondsvermögen insgesamt ¹⁾	22 135	23 371	25 124	25 251	25 618	26 195
Nachrichtlich:						
Anzahl der einbezogenen Fonds	1 525	1 446	1 444	1 445	1 444	1 446
Mittelaufkommen	64	228	344	92	387	116
Mittelzuflüsse	119	375	347	152	482	169
Ertragsausschüttung	120	146	27	55	106	86
anfänglich platziertes Eigenkapital	45 950	45 660	45 036	45 319	45 440	46 436

¹ Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.
Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

■ Erläuterungen

■ Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Die Statistiken über Schuldverschreibungen inländischer Emittenten umfassen börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen sowie börsenfähige Orderschuldverschreibungen, die Teile einer Gesamtemission sind. Euro-Commercial-Paper von Nichtbanken und Bank-Namenschuldverschreibungen werden nicht in den Gesamtergebnissen der Kapitalmarktstatistik, sondern separat dargestellt.

Wertpapierarten

Zu den Bankschuldverschreibungen gehören die Hypothekendarlehenbriefe, die Öffentlichen Darlehenbriefe, die Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten und die Sonstigen Bankschuldverschreibungen.

Die Hypothekendarlehenbriefe (frühere Bezeichnung: Darlehenbriefe) umfassen auch Schiffsdarlehenbriefe und Flugzeugdarlehenbriefe. Vergleichbare Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute sind nicht eingeschlossen.

Öffentliche Darlehenbriefe (frühere Bezeichnung: Kommunalobligationen) schließen ein: von Darlehenbriefbanken (ab 19. Juli 2005) beziehungsweise von öffentlich-rechtlichen Kreditanstalten ausgegebene Kommunalschuldverschreibungen und -obligationen sowie verwandte Schuldverschreibungen (z. B. Landesbodenbriefe, Bodenkulturschuldverschreibungen, kommunalverbürgte Anleihen für Schiffbaufinanzierung), sofern ihre Deckung nach § 20 des Darlehenbriefgesetzes gegeben ist, bis 18. Juli 2005 nach § 8 des Gesetzes über die Darlehenbriefe und verwandten Schuldverschreibungen öffentlich-rechtlicher Kreditanstalten. Vergleichbare Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute sind nicht eingeschlossen.

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten umfassen Schuldverschreibungen aller Art der AKA-Ausfuhrkredit-GmbH, der Berliner Industriebank AG (bis August 1994), der Bremer Aufbau-Bank, der Clearstream Banking AG, der Deutschen Bau- und Bodenbank AG (bis Dezember 1998), der Deutschen Genossenschaftsbank AG (bis September 2001), der DZ Bank AG (bis Juli 2005, ab Juli 2016), der Deutschen Kreditbank AG (bis Juni 1995), der DSL Bank AG (bis Mai 2000), der Deutschen Verkehrsbank AG (bis Dezember 1998), der Hamburgischen Investitions- und Förderbank, der IKB Deutsche Industriebank AG (bis Dezember 2017), der Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz

(ISB) GmbH, der KfW-IPEX-Bank GmbH, der Liquiditäts-Konsortialbank GmbH (bis Juli 2014), der Saarländischen Investitionskreditbank AG, der Investitionsbank Berlin, der Investitionsbank des Landes Brandenburg, der Investitionsbank Schleswig-Holstein, der Kreditanstalt für Wiederaufbau, der Landeskreditbank Baden-Württemberg – Förderbank –, der Landwirtschaftlichen Rentenbank, der LfA Förderbank Bayern (früher Bayerische Landesanstalt für Aufbaufinanzierung), der NRW.BANK, der Sächsischen Aufbaubank – Förderbank –, und der Thüringer Aufbaubank, Anstalt des öffentlichen Rechts sowie der Bausparkassen.

Sonstige Bankschuldverschreibungen sind alle Bankschuldverschreibungen, die sich nicht in die vorhergehenden Gruppen eingliedern lassen. Beispielsweise sind hier „ungedekte“ Schuldverschreibungen von Hypothekendarlehenbanken, von Kreditinstituten begebene Inhaberschuldverschreibungen (einschl. strukturierter Produkte, Wandel- und Optionsschuldverschreibungen) und Commercial Paper erfasst.

Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) umfassen Schuldverschreibungen nichtmonetärer finanzieller und nichtfinanzieller Unternehmen, auch in Form von Wandel- und Optionsschuldverschreibungen. Direktplatzierte und Mitarbeitern des Emittenten vorbehaltene Schuldverschreibungen sind nicht enthalten. Die Angaben zu Absatz, Tilgung und Umlauf der Schuldverschreibungen sonstiger Finanzinstitute, nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften sowie der Versicherungsunternehmen sind auf der Website der Bundesbank im Sachgebiet Statistik unter den Bereichen Geld- und Kapitalmärkte sowie Banken und andere finanzielle Institute abrufbar.

Als Anleihen der öffentlichen Hand werden Anleihen, Obligationen, Schatzanweisungen und Schuldbuchforderungen mit Wertpapiercharakter von Bund, Bundeseisenbahnvermögen (einschl. Bundes- und Reichsbahn), Post, Fonds „Deutsche Einheit“, Ausgleichsfonds Währungsumstellung, Entschädigungsfonds, ERP-Sondervermögen, Treuhandanstalt, Ländern, Gemeinden, öffentlich-rechtlichen Zweckverbänden und anderen öffentlich-rechtlichen Verbänden erfasst.

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

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

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

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

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

Absatz, Tilgung, Umlauf

Brutto-Absatz ist nur der Erstaussatz 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. In den Zahlen über Tilgung sind 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 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.

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

Laufzeiten

Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen ist der Zeitraum vom Beginn der bedingungsgemäßen Verzinsung bis zur Endfälligkeit der Schuldverschreibungen. Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt. Restlaufzeit ist der Zeitraum vom Berichtsmonat bis zur Fälligkeit bei gesamtfälligigen Anleihen. Längste Restlaufzeit ist der Zeitraum vom Berichtsmonat bis zur Fälligkeit der letzten Rate bei Tilgungsanleihen. Kürzeste Restlaufzeit ist der Zeitraum vom Berichtsmonat bis zur Fälligkeit der nächsten Rate bei Tilgungsanleihen. Mittlere Restlaufzeit ist die Summe aus kürzester und längster Restlaufzeit dividiert durch 2. Rechnerische Restlaufzeit ist diejenige Laufzeit, nach der eine Tilgungsanleihe auf einmal getilgt werden muss, wenn man sie als eine 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 Umlaufbeträgen (zum Nominalwert) gewogene Xetra-Kurse aus täglicher Notierung (bis Mai 2011 Einheitskurse aus täglicher Notierung). Die Jahreszahlen sind gewogene Mittel der Monatszahlen; zu ihrer Berechnung standen nicht immer 12 Monatszahlen zur Verfügung. In die Durchschnittskursberechnung wird der gleiche Kreis von Schuldverschreibungen einbezogen wie in die Renditenstatistik (siehe unten).

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, 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 festverzinsliche Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über vier Jahren enthalten. Außer Betracht bleiben strukturierte Produkte, Bankschuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung, Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und nicht auf Euro lautende Anleihen inländischer Emittenten. Den Renditen liegen die rechnerischen Restlaufzeiten zugrunde. In die Berechnung der Gesamrenditen sowie der Renditen nach Wertpapierarten gehen nur Papiere mit einer mittleren Restlaufzeit von mehr als drei Jahren ein. Die Gruppenrenditen sind gewogen mit den zu Marktkursen bewerteten Umlaufbeträgen (bis Dezember 2001 mit den nominalen Umlaufbeträgen) beziehungsweise den Absatzbeträgen (bei Emissionsrenditen) der in die Berechnung einbezogenen Schuldverschreibungen. Infolge der sich monatlich ändernden Zusammensetzung der in die Berechnung einbezogenen Anleihen ist die Entwicklung der ermittelten Renditen nicht nur auf Veränderungen des Zinsniveaus, sondern insbesondere bei den Emissionsrenditen auch auf strukturelle Einflüsse (z. B. auf Veränderungen der Laufzeitstruktur) zurückzuführen. Die Monatszahlen der Umlaufrenditen werden aus den Renditen auf Basis der Xetra-Kurse an allen Geschäftstagen eines Monats errechnet, vor dem 23. Mai 2011 auf Basis der Einheitskurse. Die Jahreszahlen sind ungewogene Mittel der Monatszahlen; zu ihrer Berechnung standen – insbesondere bei den Emissionsrenditen – nicht immer 12 Monatszahlen zur Verfügung.

Zur Berechnung der Zinsstrukturdaten (Tabelle II.7.e)

Die Zinsstruktur am Rentenmarkt zeigt den Zusammenhang zwischen den Zinssätzen und Laufzeiten von Null-Kupon-Anleihen. Bei den hier veröffentlichten Zinsstrukturdaten handelt es sich um Schätzwerte, die auf der Grundlage beobachteter Umlaufrenditen von Kuponanleihen ermittelt werden. Im Gegensatz zu der bei der Renditenberechnung

implizierten Annahme, dass sich sämtliche Zahlungsströme einer Kuponanleihe mit derselben Rate – nämlich der Rendite – verzinsen, wird bei der Zinsstrukturschätzung für jeden Zahlungsstrom einer Kuponanleihe eine Verzinsung zu dem Zinssatz unterstellt, der je nach Zahlungstermin den jeweiligen Marktverhältnissen entspricht. Die einzelnen Zahlungsströme einer Kuponanleihe werden dabei als Rückzahlungen von Null-Kupon-Anleihen mit unterschiedlichen Laufzeiten und Zinssätzen aufgefasst. Die Preise und Zinssätze dieser einzelnen hypothetischen Null-Kupon-Anleihen sind jedoch nicht bekannt, da sie nur als Bündel in Form der Kuponanleihe gehandelt werden. Im Preis der Kuponanleihe, der als Gesamtpreis der zugehörigen Null-Kupon-Anleihen interpretiert wird, schlagen sich die Zinsvorstellungen der Marktteilnehmer nieder, die in der gesuchten Zinsstrukturkurve abgebildet werden sollen. Würden die einzelnen Zahlungsströme einer Kuponanleihe mit den zugehörigen Zinssätzen dieser (unbekannten) Zinsstrukturkurve abdiskontiert, so müssten sich als Summe der Barwerte im Prinzip wieder der Marktkurs der Kuponanleihe und damit auch deren Marktrendite ergeben.

Aufgrund dieses Zusammenhangs kann die Zinsstrukturkurve mithilfe eines nichtlinearen Optimierungsverfahrens berechnet werden. Dabei werden die einzelnen Zahlungsströme der Kuponanleihen zunächst mit den Zinssätzen einer versuchsweise vorgegebenen Zinsstruktur abdiskontiert und die aus der Summe der Barwerte abgeleiteten fiktiven Renditen der Kuponanleihen mit deren am Markt beobachteten Umlaufrenditen verglichen. Die vorgegebene Zinsstruktur wird nun so lange variiert, bis die Abweichung zwischen den fiktiven Renditen und den Marktrenditen der in die Schätzung einbezogenen Kuponanleihen minimiert sind. Die so ermittelte Zinsstruktur stimmt dann 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 beziehungsweise börsennotierte Hypothekenpfandbriefe und Öffentliche Pfandbriefe einbezogen. Diese Wertpapiere sind weitgehend homogen und gewährleisten eine ausreichende Besetzungsdichte. Um Verzerrungen am „kurzen Ende“ der Zinsstruktur zu vermeiden, werden Wertpapiere mit Restlaufzeiten von unter drei Monaten nicht einbezogen. Die Berücksichtigung von Anleihen mit Restlaufzeiten zwischen drei Monaten und einem Jahr gewährleistet dagegen, dass der einjährige Zinssatz zuverlässig geschätzt werden kann.

Für die Schätzung wird eine Annahme über den funktionalen Zusammenhang zwischen den Zinssätzen und

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

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

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

Dieser parametrische Ansatz ist ausreichend flexibel, um die am Markt beobachteten Datenkonstellationen wiederzugeben. Dazu gehören monoton steigende, fallende, U-förmige, invertiert U-förmige und S-förmige Kurvenverläufe. Anders als nichtparametrische Ansätze glättet das Schätzungsverfahren einzelne „Zacken“ in der Kurve heraus, sodass 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.

■ Aktien inländischer Emittenten

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

■ Wertpapierindizes

Zur Darstellung der allgemeinen Kurs- und Ertragsentwicklung von Wertpapieren werden Kursindizes und Perfor-

manceindizes 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 der Deutsche Börse AG gibt die durchschnittliche Kursentwicklung aller an der Frankfurter Wertpapierbörse in den Marktsegmenten Prime und General Standard notierten Aktien 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 Deutsche 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 Deutsche 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 Deutsche 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 Deutsche 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 ein bis zehn Jahren berechnet. Die Kurse werden aus den entsprechenden Renditen einer ökonomisch geschätzten Renditenstruktur der Bundesanleihen abgeleitet. Sie werden mit konstanten Gewichten zusammengewogen, die die Bedeutung der einzelnen Anleihekategorien am deutschen Rentenmarkt im Durch-

schnitt 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-Performanceindex (REXP) der Deutsche 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% pro Jahr 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 Zinseszins effekts über ein volles Jahr betrachtet genau der durchschnittliche Jahreskupon von 7,44% ergibt.

Der iBoxx-€-Deutschland-Kursindex gibt die Kursentwicklung der börsennotierten Bundeswertpapiere des Bundes wieder. Er ist Bestandteil der iBoxx-€-Indexfamilie, die den Markt für festverzinsliche Wertpapiere abbildet, die in Euro oder in einer nationalen Währungseinheit der Mitgliedstaaten der EWU denominated sind. Anders als beim Deutschen Rentenindex (REX) besteht das Portefeuille beim iBoxx-€-Deutschland-Kursindex nicht aus fiktiven Wertpapieren, sondern aus den tatsächlich am Markt umlaufenden Bundeswertpapieren. Jeweils zum Monatsanfang wird der Indexkorb angepasst. Die in die Berechnung eingehenden Kurse beruhen auf laufenden Angaben eines festen Kreises von Banken.

Der iBoxx-€-Deutschland-Performanceindex ist der zum iBoxx-€-Deutschland-Kursindex passende Performanceindex. Bei ihm werden anfallende Kuponzahlungen aufgrund der monatlichen Anpassung des Indexkorbs immer erst zum Monatsanfang in das Portefeuille reinvestiert. Die zwischen den Kuponzahlungen auflaufenden Stückzinsen gehen in die tägliche Indexberechnung ein.

Offene inländische Investmentfonds

Die Statistik über Investmentvermögen umfasst die von Kapitalverwaltungsgesellschaften und extern verwalteten Investmentgesellschaften gebildeten Investmentvermögen nach § 1 des Kapitalanlagegesetzbuches (KAGB) vom 4. Juli 2013 (BGBl. I S. 1981), das durch Artikel 3 des Gesetzes vom 10. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2085) geändert worden ist. Investmentvermögen dienen der

gemeinschaftlichen Kapitalanlage nach dem Grundsatz der Risikomischung.

Kapitalverwaltungsgesellschaften sind Gesellschaften, deren Hauptzweck in der Verwaltung von Investmentvermögen für die Anleger besteht. Extern verwaltete Investmentgesellschaften sind Investmentgesellschaften, die eine externe Verwaltungsgesellschaft bestellt haben. Die Meldeverpflichtung zur Statistik über Investmentvermögen umfasst neben inländischen Investmentvermögen auch EU-Investmentvermögen nach § 1 Absatz 8 KAGB, die nicht dem Recht eines anderen Landes des Euro-raums unterliegen sowie ausländische Alternative Investmentfonds (AIF) nach § 1 Absatz 9 KAGB. Gegenstand der Erhebung sind zudem inländische Investmentvermögen, die von ausländischen Gesellschaften im Wege des grenzüberschreitenden Dienstleistungsverkehrs verwaltet werden.

Investmentaktiengesellschaften und -kommanditgesellschaften sind Gesellschaften, deren vertraglich festgelegter Unternehmensgegenstand auf die Anlage und Verwaltung ihrer Mittel nach einer festgelegten Anlagestrategie in Vermögensgegenständen nach dem KAGB ausgerichtet ist.

Hinsichtlich der Anlegergruppen wird unterschieden zwischen Publikums- und Spezialinvestmentvermögen (Publikums- und Spezialfonds). Unter Spezialfonds werden Fonds ausgewiesen, die ausschließlich professionellen und semiprofessionellen Anlegern im Sinne des KAGB vorbehalten sind. Alle übrigen Fonds werden als Publikumsfonds erfasst.

Die Abgrenzung der Fondstypen erfolgt in Anlehnung an die Definition der Vermögensgegenstände im KAGB und an die Richtlinie zur Festlegung von Fondskategorien für inländische Publikumsinvestmentvermögen der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht vom 22. Juli 2013.

Geschlossene inländische Investmentfonds

Geschlossene Investmentfonds sind eine Form der langfristigen gemeinschaftlichen Kapitalanlage. Sie investieren insbesondere in Sachwerte wie Immobilien, Grundstücke, Flugzeuge, Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien, Schiffe und Container. Im Unterschied zu offenen Investmentfonds werden Anteile an geschlossenen Fonds nicht fortlaufend ausgegeben. Vielmehr wird während einer Platzierungsphase Eigenkapital eingesammelt. Dabei sind die zum Erwerb geplanten Vermögensgegenstände dem Anleger häufig bekannt. Marktüblich sind aber auch

Fonds, die Gelder für nichtspezifizierte Investitionsziele einsammeln (sog. Blindpools). Eine Rückgabe der Anteile geschlossener Fonds ist in der Regel vor Liquidation des Vermögens nicht möglich. Als Anleger geschlossener Investmentvermögen treten vorwiegend private Investoren auf. Die Statistik umfasst auch die sogenannten Altfonds, die bereits vor Inkrafttreten des KAGB platziert wurden und keiner Aufsicht durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht unterliegen.

Die Daten zu inländischen Investmentfonds sind in Form von Zeitreihen im Internet unter www.bundesbank.de im Bereich Statistiken > Banken und andere finanzielle Institute > Investmentgesellschaften abrufbar. Auf Anfrage (if-statistik@bundesbank.de) können die Tabellen auch als Excel-Dateien zur Verfügung gestellt werden.