II. Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

a) Zinsstruktur am Rentenmarkt - Börsennotierte Bundeswertpapiere

% p.a.

Stand am Jahres-/Monats-ende bzw. Börsentag	Zinssatz bei Restlaufzeiten von .... Jahren									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2015	– 0,39	– 0,35	– 0,26	– 0,14	– 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	0,06	0,16	0,25
2019	– 0,69	– 0,63	– 0,58	– 0,54	– 0,49	– 0,44	– 0,37	– 0,31	– 0,25	– 0,19
2020	– 0,73	– 0,75	– 0,77	– 0,77	– 0,75	– 0,72	– 0,68	– 0,65	– 0,61	– 0,57
2021	– 0,73	– 0,68	– 0,62	– 0,56	– 0,50	– 0,44	– 0,38	– 0,33	– 0,28	– 0,24
2022	2,39	2,59	2,55	2,50	2,47	2,47	2,48	2,50	2,51	2,53
2023	2,97	2,35	2,04	1,91	1,87	1,88	1,92	1,96	2,01	2,06
2024	2,17	2,02	2,02	2,06	2,13	2,20	2,27	2,33	2,38	2,43
2025	2,02	2,11	2,21	2,32	2,44	2,55	2,66	2,76	2,85	2,94
2025 Mai	1,78	1,77	1,85	1,96	2,08	2,20	2,31	2,41	2,50	2,59
Juni	1,82	1,84	1,92	2,03	2,15	2,26	2,37	2,47	2,56	2,65
Juli	1,90	1,95	2,04	2,14	2,25	2,36	2,47	2,57	2,66	2,75
Aug.	1,89	1,92	2,00	2,10	2,21	2,33	2,45	2,56	2,67	2,76
Sept.	1,96	2,01	2,08	2,18	2,28	2,39	2,49	2,59	2,69	2,78
Okt.	1,92	1,97	2,05	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,63	2,71
Nov.	1,96	2,01	2,09	2,18	2,28	2,38	2,48	2,58	2,68	2,77
Dez.	2,02	2,11	2,21	2,32	2,44	2,55	2,66	2,76	2,85	2,94
2026 Jan.	2,00	2,07	2,16	2,27	2,38	2,50	2,61	2,72	2,82	2,92
Febr.	2,00	2,02	2,08	2,16	2,25	2,36	2,46	2,57	2,66	2,76
März	2,51	2,62	2,62	2,65	2,72	2,79	2,88	2,96	3,03	3,10
April	2,59	2,71	2,73	2,75	2,80	2,88	2,96	3,04	3,11	3,18
Mai	2,45	2,53	2,55	2,59	2,64	2,71	2,80	2,88	2,96	3,04
Juni	2,46	2,50	2,50	2,52	2,57	2,63	2,70	2,78	2,86	2,93
Juli	2,66	2,76	2,79	2,82	2,86	2,93	3,00	3,07	3,15	3,21
Aug.	2,76	2,89	2,93	2,97	3,02	3,08	3,15	3,23	3,30	3,37
Sept.	3,04	3,24	3,29	3,32	3,36	3,42	3,47	3,53	3,59	3,64
Okt.	2,93	3,06	3,09	3,10	3,14	3,19	3,24	3,30	3,35	3,40
2026 Okt. 5.	2,91	3,02	3,07	3,12	3,18	3,26	3,33	3,39	3,45	3,51
6.	2,93	3,08	3,13	3,16	3,21	3,27	3,34	3,40	3,47	3,52
7.	2,92	3,07	3,11	3,16	3,22	3,29	3,36	3,43	3,50	3,55
8.	2,94	3,08	3,13	3,18	3,24	3,31	3,38	3,45	3,51	3,57
9.	2,92	3,08	3,12	3,16	3,21	3,28	3,35	3,41	3,48	3,53
12.	2,94	3,09	3,14	3,17	3,22	3,28	3,35	3,41	3,47	3,53
13.	2,95	3,10	3,13	3,16	3,20	3,26	3,32	3,38	3,44	3,49
14.	2,96	3,11	3,15	3,18	3,23	3,28	3,34	3,40	3,46	3,51
15.	2,95	3,07	3,10	3,12	3,17	3,22	3,28	3,34	3,40	3,45
16.	2,95	3,08	3,12	3,15	3,19	3,25	3,31	3,37	3,43	3,48
19.	2,96	3,10	3,13	3,16	3,20	3,26	3,32	3,38	3,44	3,49
20.	2,94	3,08	3,12	3,15	3,19	3,25	3,31	3,37	3,43	3,48
21.	2,94	3,08	3,12	3,15	3,19	3,25	3,31	3,37	3,42	3,47
22.	2,96	3,11	3,14	3,17	3,20	3,24	3,30	3,35	3,40	3,44
23.	2,90	3,02	3,05	3,08	3,12	3,17	3,23	3,28	3,34	3,39
26.	2,94	3,08	3,12	3,14	3,18	3,22	3,28	3,33	3,38	3,43
27.	2,94	3,07	3,10	3,12	3,16	3,20	3,26	3,31	3,37	3,42
28.	2,95	3,08	3,12	3,14	3,18	3,22	3,28	3,33	3,38	3,43
29.	2,94	3,08	3,11	3,13	3,16	3,21	3,26	3,32	3,37	3,42
30.	2,93	3,06	3,09	3,10	3,14	3,19	3,24	3,30	3,35	3,40
Nov. 2.	2,92	3,03	3,05	3,07	3,10	3,15	3,21	3,27	3,32	3,37
3.	2,93	3,04	3,06	3,08	3,11	3,16	3,21	3,27	3,33	3,38
Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen										
2026 Okt. 30.	2,93	3,06	3,08	3,10	3,13	3,18	3,23	3,28	3,33	3,38

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur

	Beta0	Beta1	Beta2	Beta3	Tau1	Tau2
2026 Okt. 28.	3,95607	– 1,54787	23,84380	– 24,31928	1,44812	1,55207
29.	3,96158	– 1,54764	25,28715	– 25,80359	1,47551	1,57666
30.	3,97906	– 1,54899	25,70580	– 26,35599	1,48317	1,58613
Nov. 2.	3,95987	– 1,51220	25,81843	– 26,57471	1,47045	1,57367
3.	3,97428	– 1,52639	26,37535	– 27,12285	1,49468	1,59765

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

II. Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

noch: a) Zinsstruktur am Rentenmarkt - Börsennotierte Bundeswertpapiere

% p.a.

Stand am Jahres-/Monats-ende bzw. Börsentag	Zinssatz bei Restlaufzeiten von .... Jahren									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2015	0,82	0,94	1,04	1,14	1,22	1,30	1,36	1,41	1,46	1,50
2016	0,33	0,42	0,49	0,56	0,62	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83
2017	0,57	0,66	0,74	0,81	0,87	0,92	0,97	1,02	1,06	1,10
2018	0,33	0,40	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,69	0,73	0,76
2019	– 0,14	– 0,09	– 0,04	– 0,00	0,04	0,07	0,11	0,13	0,16	0,19
2020	– 0,53	– 0,50	– 0,46	– 0,43	– 0,40	– 0,37	– 0,35	– 0,32	– 0,30	– 0,28
2021	– 0,20	– 0,16	– 0,13	– 0,10	– 0,07	– 0,05	– 0,03	– 0,01	0,01	0,02
2022	2,55	2,56	2,57	2,57	2,58	2,58	2,57	2,57	2,56	2,55
2023	2,11	2,15	2,19	2,22	2,25	2,27	2,28	2,30	2,30	2,31
2024	2,48	2,52	2,55	2,58	2,60	2,62	2,63	2,64	2,65	2,65
2025	3,02	3,09	3,16	3,22	3,27	3,31	3,35	3,38	3,41	3,44
2025 Mai	2,66	2,73	2,79	2,84	2,88	2,92	2,95	2,98	3,00	3,01
Juni	2,72	2,78	2,84	2,89	2,93	2,97	3,00	3,02	3,04	3,06
Juli	2,82	2,89	2,94	2,99	3,03	3,07	3,10	3,12	3,14	3,15
Aug.	2,85	2,93	2,99	3,05	3,10	3,15	3,18	3,21	3,24	3,26
Sept.	2,86	2,93	2,99	3,04	3,09	3,13	3,17	3,20	3,22	3,25
Okt.	2,79	2,86	2,92	2,98	3,03	3,07	3,11	3,14	3,16	3,18
Nov.	2,85	2,92	2,99	3,05	3,10	3,15	3,19	3,23	3,26	3,28
Dez.	3,02	3,09	3,16	3,22	3,27	3,31	3,35	3,38	3,41	3,44
2026 Jan.	3,00	3,08	3,15	3,21	3,27	3,32	3,36	3,40	3,43	3,46
Febr.	2,84	2,92	2,99	3,06	3,12	3,17	3,21	3,25	3,28	3,31
März	3,16	3,21	3,25	3,29	3,32	3,35	3,38	3,40	3,43	3,45
April	3,24	3,30	3,35	3,39	3,43	3,46	3,49	3,52	3,54	3,56
Mai	3,10	3,16	3,22	3,27	3,31	3,35	3,38	3,41	3,44	3,46
Juni	2,99	3,06	3,11	3,16	3,20	3,24	3,28	3,31	3,34	3,36
Juli	3,28	3,33	3,38	3,43	3,47	3,50	3,54	3,56	3,59	3,61
Aug.	3,43	3,49	3,54	3,58	3,62	3,65	3,68	3,71	3,74	3,76
Sept.	3,68	3,72	3,75	3,78	3,81	3,83	3,85	3,87	3,89	3,90
Okt.	3,45	3,49	3,52	3,55	3,58	3,61	3,63	3,65	3,67	3,68
2026 Okt. 5.	3,56	3,60	3,64	3,67	3,70	3,73	3,76	3,78	3,80	3,81
6.	3,57	3,61	3,65	3,68	3,71	3,74	3,76	3,78	3,80	3,82
7.	3,60	3,65	3,69	3,72	3,75	3,78	3,80	3,82	3,84	3,86
8.	3,62	3,67	3,71	3,74	3,77	3,80	3,82	3,84	3,86	3,88
9.	3,58	3,63	3,67	3,70	3,73	3,76	3,78	3,80	3,82	3,84
12.	3,58	3,62	3,66	3,69	3,72	3,75	3,77	3,79	3,81	3,83
13.	3,54	3,58	3,62	3,65	3,68	3,71	3,73	3,75	3,77	3,79
14.	3,56	3,60	3,64	3,67	3,70	3,72	3,74	3,76	3,78	3,80
15.	3,50	3,54	3,58	3,61	3,64	3,66	3,69	3,71	3,72	3,74
16.	3,53	3,57	3,61	3,64	3,67	3,70	3,72	3,74	3,76	3,78
19.	3,54	3,58	3,62	3,65	3,68	3,70	3,73	3,75	3,76	3,78
20.	3,53	3,57	3,61	3,64	3,67	3,70	3,72	3,74	3,76	3,77
21.	3,52	3,56	3,60	3,63	3,66	3,68	3,70	3,72	3,74	3,76
22.	3,48	3,52	3,55	3,58	3,61	3,63	3,65	3,67	3,68	3,70
23.	3,43	3,47	3,51	3,54	3,56	3,59	3,61	3,63	3,64	3,66
26.	3,47	3,51	3,54	3,57	3,60	3,62	3,64	3,66	3,67	3,69
27.	3,46	3,50	3,53	3,56	3,59	3,61	3,63	3,65	3,67	3,68
28.	3,47	3,51	3,54	3,57	3,59	3,62	3,64	3,65	3,67	3,68
29.	3,46	3,50	3,53	3,56	3,59	3,61	3,63	3,65	3,66	3,68
30.	3,45	3,49	3,52	3,55	3,58	3,61	3,63	3,65	3,67	3,68
Nov. 2.	3,42	3,46	3,50	3,53	3,56	3,58	3,60	3,62	3,64	3,66
3.	3,42	3,47	3,50	3,53	3,56	3,59	3,61	3,63	3,65	3,67
Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen										
2026 Okt. 30.	3,41	3,45	3,48	3,51	3,53	3,55	3,57	3,59	3,60	3,61

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur

	Beta0	Beta1	Beta2	Beta3	Tau1	Tau2
2026 Okt. 28.	3,95607	– 1,54787	23,84380	– 24,31928	1,44812	1,55207
29.	3,96158	– 1,54764	25,28715	– 25,80359	1,47551	1,57666
30.	3,97906	– 1,54899	25,70580	– 26,35599	1,48317	1,58613
Nov. 2.	3,95987	– 1,51220	25,81843	– 26,57471	1,47045	1,57367
3.	3,97428	– 1,52639	26,37535	– 27,12285	1,49468	1,59765

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

II. Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte *)

noch: a) Zinsstruktur am Rentenmarkt - Börsennotierte Bundeswertpapiere

% p.a.

Stand am Jahres-/Monats-ende bzw. Börsentag	Zinssatz bei Restlaufzeiten von .... Jahren									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2015	1,53	1,56	1,57	1,59	1,59	1,60	1,60	1,59	1,59	1,58
2016	0,86	0,89	0,91	0,94	0,96	0,98	1,00	1,01	1,03	1,04
2017	1,13	1,16	1,19	1,22	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34
2018	0,78	0,81	0,83	0,85	0,87	0,89	0,90	0,92	0,93	0,95
2019	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34
2020	– 0,26	– 0,25	– 0,23	– 0,21	– 0,20	– 0,19	– 0,17	– 0,16	– 0,15	– 0,14
2021	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12
2022	2,53	2,52	2,50	2,48	2,47	2,45	2,43	2,41	2,39	2,36
2023	2,31	2,31	2,30	2,30	2,29	2,28	2,27	2,25	2,24	2,22
2024	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,63	2,62	2,61	2,60	2,59
2025	3,46	3,48	3,49	3,50	3,51	3,52	3,53	3,53	3,53	3,54
2025 Mai	3,02	3,03	3,04	3,04	3,04	3,03	3,03	3,02	3,01	3,00
Juni	3,07	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,07	3,07	3,06	3,05
Juli	3,16	3,17	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,17
Aug.	3,28	3,30	3,31	3,32	3,33	3,33	3,34	3,34	3,34	3,35
Sept.	3,26	3,28	3,29	3,29	3,30	3,30	3,31	3,31	3,31	3,31
Okt.	3,20	3,22	3,23	3,23	3,24	3,24	3,25	3,25	3,25	3,25
Nov.	3,30	3,32	3,33	3,35	3,35	3,36	3,37	3,37	3,37	3,37
Dez.	3,46	3,48	3,49	3,50	3,51	3,52	3,53	3,53	3,53	3,54
2026 Jan.	3,48	3,50	3,52	3,54	3,55	3,56	3,57	3,57	3,58	3,58
Febr.	3,34	3,36	3,38	3,39	3,41	3,42	3,43	3,43	3,44	3,44
März	3,46	3,48	3,49	3,51	3,52	3,53	3,54	3,55	3,56	3,57
April	3,58	3,60	3,61	3,63	3,64	3,65	3,67	3,68	3,69	3,70
Mai	3,48	3,50	3,52	3,54	3,56	3,57	3,58	3,60	3,61	3,62
Juni	3,38	3,41	3,42	3,44	3,46	3,47	3,49	3,50	3,51	3,52
Juli	3,63	3,65	3,67	3,69	3,70	3,71	3,73	3,74	3,75	3,76
Aug.	3,78	3,80	3,82	3,83	3,85	3,86	3,87	3,88	3,89	3,90
Sept.	3,91	3,93	3,94	3,95	3,96	3,97	3,97	3,98	3,99	3,99
Okt.	3,70	3,71	3,72	3,73	3,74	3,75	3,76	3,77	3,77	3,78
2026 Okt. 5.	3,83	3,84	3,86	3,87	3,88	3,89	3,90	3,91	3,92	3,93
6.	3,83	3,84	3,86	3,87	3,88	3,89	3,90	3,91	3,91	3,92
7.	3,87	3,88	3,90	3,91	3,92	3,93	3,94	3,95	3,95	3,96
8.	3,90	3,91	3,92	3,93	3,94	3,95	3,96	3,97	3,98	3,99
9.	3,85	3,87	3,88	3,89	3,90	3,91	3,92	3,93	3,94	3,94
12.	3,84	3,85	3,87	3,88	3,89	3,90	3,91	3,92	3,92	3,93
13.	3,80	3,82	3,83	3,84	3,85	3,86	3,87	3,88	3,88	3,89
14.	3,81	3,83	3,84	3,85	3,86	3,87	3,88	3,88	3,89	3,90
15.	3,75	3,77	3,78	3,79	3,80	3,81	3,82	3,83	3,84	3,84
16.	3,79	3,81	3,82	3,83	3,84	3,85	3,86	3,87	3,88	3,88
19.	3,80	3,81	3,82	3,83	3,84	3,85	3,86	3,87	3,88	3,88
20.	3,79	3,80	3,81	3,82	3,83	3,84	3,85	3,86	3,87	3,88
21.	3,77	3,78	3,80	3,81	3,82	3,83	3,84	3,84	3,85	3,86
22.	3,71	3,72	3,73	3,74	3,75	3,76	3,77	3,78	3,78	3,79
23.	3,67	3,69	3,70	3,71	3,72	3,73	3,73	3,74	3,75	3,76
26.	3,70	3,71	3,72	3,73	3,74	3,75	3,76	3,77	3,77	3,78
27.	3,70	3,71	3,72	3,73	3,74	3,75	3,76	3,76	3,77	3,78
28.	3,70	3,71	3,72	3,73	3,74	3,75	3,75	3,76	3,77	3,77
29.	3,69	3,71	3,72	3,73	3,74	3,74	3,75	3,76	3,77	3,77
30.	3,70	3,71	3,72	3,73	3,74	3,75	3,76	3,77	3,77	3,78
Nov. 2.	3,67	3,68	3,70	3,71	3,72	3,73	3,74	3,74	3,75	3,76
3.	3,68	3,69	3,71	3,72	3,73	3,74	3,75	3,75	3,76	3,77

Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen

2026 Okt. 30.	3,62	3,63	3,64	3,65	3,66	3,67	3,67	3,68	3,69	3,69

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur

	Beta0	Beta1	Beta2	Beta3	Tau1	Tau2
2026 Okt. 28.	3,95607	– 1,54787	23,84380	– 24,31928	1,44812	1,55207
29.	3,96158	– 1,54764	25,28715	– 25,80359	1,47551	1,57666
30.	3,97906	– 1,54899	25,70580	– 26,35599	1,48317	1,58613
Nov. 2.	3,95987	– 1,51220	25,81843	– 26,57471	1,47045	1,57367
3.	3,97428	– 1,52639	26,37535	– 27,12285	1,49468	1,59765

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