

Tägliche Zinsstruktur am Rentenmarkt - Schätzwerte *)

Daily term structure of interest rates in the debt securities market - estimated values *)

% p.a.

Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren / Interest rate with residual maturities of ... years

Stand am
Monatsende
bzw.
Börsentag /
End of month
or trading day

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Börsennotierte Bundeswertpapiere / Listed Federal securities

2023 Dez.	2,97	2,35	2,04	1,91	1,87	1,88	1,92	1,96	2,01	2,06
2024 Jan.	3,12	2,53	2,24	2,11	2,07	2,08	2,11	2,15	2,19	2,24
Febr.	3,40	2,97	2,70	2,55	2,47	2,44	2,44	2,45	2,48	2,51
März	3,29	2,82	2,54	2,37	2,29	2,26	2,26	2,27	2,30	2,33
April	3,34	2,97	2,73	2,59	2,52	2,49	2,48	2,50	2,53	2,56
Mai	3,36	3,07	2,88	2,76	2,69	2,65	2,65	2,66	2,68	2,71
Juni	3,12	2,78	2,57	2,45	2,39	2,38	2,39	2,42	2,45	2,49
Juli	2,95	2,54	2,32	2,22	2,19	2,20	2,22	2,26	2,30	2,35
Aug.	2,71	2,32	2,15	2,09	2,09	2,12	2,16	2,20	2,25	2,30
Sept.	2,44	2,05	1,92	1,90	1,93	1,98	2,04	2,10	2,16	2,21
Okt.	2,46	2,24	2,17	2,17	2,21	2,25	2,31	2,36	2,41	2,46
Nov.	2,23	1,95	1,88	1,88	1,91	1,96	2,01	2,06	2,11	2,15
Dez.	2,17	2,02	2,02	2,06	2,13	2,20	2,27	2,33	2,38	2,43
2024 Dez. 9.	2,20	1,94	1,87	1,88	1,92	1,96	2,01	2,06	2,11	2,15
10.	2,18	1,93	1,86	1,87	1,91	1,96	2,02	2,07	2,12	2,17
11.	2,15	1,90	1,84	1,86	1,90	1,96	2,01	2,07	2,12	2,16
12.	2,15	1,91	1,86	1,88	1,93	1,99	2,05	2,11	2,16	2,21
13.	2,18	1,97	1,92	1,95	2,00	2,06	2,12	2,17	2,23	2,28
16.	2,19	1,98	1,94	1,96	2,01	2,07	2,13	2,19	2,24	2,29
17.	2,19	1,98	1,93	1,95	2,00	2,06	2,12	2,18	2,23	2,28
18.	2,18	1,97	1,93	1,96	2,01	2,07	2,13	2,19	2,25	2,29
19.	2,18	1,98	1,95	1,99	2,04	2,10	2,17	2,22	2,27	2,32
20.	2,17	1,96	1,94	1,98	2,04	2,11	2,17	2,23	2,29	2,34
23.	2,17	1,97	1,95	1,99	2,05	2,12	2,19	2,25	2,30	2,35
27.	2,17	2,02	2,01	2,06	2,13	2,19	2,26	2,33	2,38	2,43
30.	2,17	2,02	2,02	2,06	2,13	2,20	2,27	2,33	2,38	2,43
2025 Jan. 2.	2,15	1,99	1,98	2,03	2,10	2,17	2,23	2,30	2,35	2,40
3.	2,22	2,06	2,04	2,07	2,13	2,20	2,26	2,32	2,38	2,42
6.	2,28	2,13	2,11	2,14	2,20	2,27	2,33	2,39	2,44	2,49
7.	2,27	2,11	2,09	2,13	2,20	2,27	2,33	2,40	2,45	2,50
8.	2,28	2,13	2,11	2,16	2,22	2,29	2,36	2,42	2,48	2,53
9.	2,30	2,16	2,15	2,20	2,26	2,33	2,40	2,47	2,53	2,58
10.	2,33	2,19	2,19	2,23	2,30	2,37	2,44	2,50	2,56	2,61
13.	2,38	2,25	2,25	2,29	2,36	2,43	2,49	2,55	2,61	2,66
14.	2,35	2,23	2,24	2,29	2,36	2,43	2,49	2,55	2,61	2,66
15.	2,36	2,24	2,25	2,31	2,37	2,44	2,50	2,56	2,62	2,66
16.	2,34	2,21	2,21	2,25	2,31	2,38	2,44	2,50	2,55	2,60
17.	2,31	2,17	2,17	2,21	2,27	2,33	2,40	2,46	2,51	2,56
20.	2,32	2,19	2,18	2,22	2,28	2,34	2,40	2,47	2,52	2,57
21.	2,31	2,18	2,17	2,20	2,26	2,32	2,38	2,44	2,49	2,54
22.	2,30	2,17	2,16	2,19	2,25	2,31	2,37	2,43	2,49	2,54

Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen/
Memo item: yields, derived from the term structure of interest rates, on listed Federal securities with annual coupon payments

2025 Jan. 22.	2,30	2,17	2,16	2,19	2,24	2,30	2,36	2,42	2,47	2,51
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur/
Parameters for calculating the term structure of interest rates

	Beta0	Beta1	Beta2	Beta3	Tau1	Tau2
2025 Jan. 16.	1,38557	1,41515	-0,00732	4,65144	0,74932	12,54939
17.	1,36284	1,44312	0,02890	4,59474	0,69336	12,60007
20.	1,33336	1,42572	0,03023	4,72204	0,77218	12,64972
21.	1,24747	1,45219	0,00548	4,86463	0,89601	12,50837
22.	1,17672	1,50146	-0,02027	5,08754	0,97127	12,51251

* Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditausfallrisiko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zur Fachreihe Kapitalmarktkenndaten 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.

* Interest rates on (theoretical) zero-coupon bonds without a default risk, estimated by the procedure described in the definitions of the Statistical Series Capital market indicators. The estimates are based on the prices of Federal bonds, 5-year Federal notes and Federal Treasury notes with residual maturities of at least 3 months. The interest rates are estimated using a non-linear parametric approach.

Tägliche Zinsstruktur am Rentenmarkt - Schätzwerte *)

Daily term structure of interest rates in the debt securities market - estimated values *)

% p.a.

Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren / Interest rate with residual maturities of ... years

Stand am
Monatsende
bzw.
Börsentag /
End of month
or trading day

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Börsennotierte Bundeswertpapiere / Listed Federal securities

2023 Dez.	2,11	2,15	2,19	2,22	2,25	2,27	2,28	2,30	2,30	2,31
2024 Jan.	2,28	2,32	2,35	2,38	2,41	2,43	2,44	2,46	2,47	2,47
Febr.	2,54	2,57	2,60	2,62	2,64	2,65	2,66	2,67	2,68	2,68
März	2,36	2,39	2,42	2,44	2,46	2,48	2,49	2,50	2,50	2,50
April	2,59	2,63	2,65	2,68	2,70	2,71	2,72	2,73	2,73	2,73
Mai	2,74	2,77	2,80	2,83	2,85	2,87	2,88	2,89	2,89	2,89
Juni	2,53	2,57	2,60	2,63	2,65	2,67	2,68	2,69	2,70	2,70
Juli	2,39	2,42	2,46	2,49	2,51	2,54	2,55	2,57	2,58	2,58
Aug.	2,34	2,38	2,41	2,44	2,46	2,49	2,50	2,52	2,53	2,53
Sept.	2,26	2,31	2,35	2,38	2,42	2,44	2,47	2,48	2,50	2,51
Okt.	2,50	2,54	2,57	2,60	2,62	2,64	2,65	2,66	2,67	2,67
Nov.	2,19	2,22	2,25	2,28	2,30	2,31	2,33	2,34	2,35	2,35
Dez.	2,48	2,52	2,55	2,58	2,60	2,62	2,63	2,64	2,65	2,65
2024 Dez. 9.	2,19	2,22	2,25	2,27	2,29	2,31	2,32	2,33	2,34	2,34
10.	2,21	2,24	2,27	2,30	2,32	2,34	2,36	2,37	2,38	2,38
11.	2,20	2,24	2,27	2,30	2,32	2,34	2,35	2,36	2,37	2,37
12.	2,25	2,29	2,32	2,35	2,38	2,40	2,41	2,42	2,43	2,44
13.	2,32	2,36	2,39	2,42	2,44	2,46	2,47	2,48	2,49	2,50
16.	2,33	2,37	2,40	2,43	2,45	2,47	2,48	2,49	2,50	2,50
17.	2,32	2,36	2,39	2,42	2,44	2,46	2,47	2,48	2,49	2,50
18.	2,34	2,37	2,40	2,43	2,45	2,47	2,49	2,50	2,50	2,51
19.	2,36	2,40	2,43	2,45	2,47	2,49	2,50	2,51	2,52	2,52
20.	2,38	2,42	2,46	2,49	2,51	2,53	2,54	2,55	2,56	2,56
23.	2,40	2,43	2,46	2,49	2,51	2,53	2,54	2,55	2,56	2,56
27.	2,48	2,51	2,55	2,57	2,60	2,61	2,63	2,64	2,65	2,65
30.	2,48	2,52	2,55	2,58	2,60	2,62	2,63	2,64	2,65	2,65
2025 Jan. 2.	2,45	2,48	2,52	2,54	2,57	2,59	2,60	2,61	2,62	2,62
3.	2,47	2,51	2,54	2,57	2,59	2,61	2,62	2,63	2,64	2,64
6.	2,54	2,57	2,60	2,63	2,65	2,67	2,68	2,69	2,69	2,70
7.	2,55	2,59	2,62	2,65	2,67	2,69	2,70	2,71	2,72	2,72
8.	2,58	2,62	2,65	2,68	2,70	2,72	2,73	2,74	2,75	2,75
9.	2,63	2,67	2,70	2,73	2,75	2,77	2,78	2,79	2,80	2,80
10.	2,66	2,69	2,73	2,76	2,78	2,80	2,81	2,82	2,82	2,83
13.	2,70	2,73	2,77	2,79	2,81	2,83	2,84	2,85	2,85	2,85
14.	2,70	2,74	2,77	2,79	2,81	2,83	2,84	2,85	2,86	2,86
15.	2,71	2,74	2,77	2,80	2,82	2,84	2,85	2,86	2,87	2,87
16.	2,64	2,68	2,71	2,74	2,76	2,78	2,80	2,81	2,81	2,82
17.	2,60	2,64	2,67	2,70	2,72	2,74	2,75	2,76	2,77	2,78
20.	2,61	2,65	2,68	2,71	2,73	2,75	2,77	2,78	2,79	2,79
21.	2,58	2,62	2,65	2,68	2,70	2,72	2,73	2,75	2,75	2,76
22.	2,58	2,62	2,65	2,68	2,70	2,72	2,74	2,75	2,76	2,76

Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen/
Memo item: yields, derived from the term structure of interest rates, on listed Federal securities with annual coupon payments

2025 Jan. 22.	2,55	2,59	2,62	2,64	2,66	2,68	2,69	2,71	2,71	2,72
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur/
Parameters for calculating the term structure of interest rates

	Beta0	Beta1	Beta2	Beta3	Tau1	Tau2
2025 Jan. 16.	1,38557	1,41515	-0,00732	4,65144	0,74932	12,54939
17.	1,36284	1,44312	0,02890	4,59474	0,69336	12,60007
20.	1,33336	1,42572	0,03023	4,72204	0,77218	12,64972
21.	1,24747	1,45219	0,00548	4,86463	0,89601	12,50837
22.	1,17672	1,50146	-0,02027	5,08754	0,97127	12,51251

* Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditausfallrisiko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zur Fachreihe Kapitalmarktkenndaten 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.

* Interest rates on (theoretical) zero-coupon bonds without a default risk, estimated by the procedure described in the definitions of the Statistical Series Capital market indicators. The estimates are based on the prices of Federal bonds, 5-year Federal notes and Federal Treasury notes with residual maturities of at least 3 months. The interest rates are estimated using a non-linear parametric approach.

Tägliche Zinsstruktur am Rentenmarkt - Schätzwerte *)

Daily term structure of interest rates in the debt securities market - estimated values *)

% p.a.

Zinssatz bei Restlaufzeiten von Jahren / Interest rate with residual maturities of ... years

Stand am
Monatsende
bzw.
Börsentag /
End of month
or trading day

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Börsennotierte Bundeswertpapiere / Listed Federal securities

2023 Dez.	2,31	2,31	2,30	2,30	2,29	2,28	2,27	2,25	2,24	2,22
2024 Jan.	2,48	2,48	2,47	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43	2,41	2,40
Febr.	2,67	2,67	2,66	2,65	2,64	2,63	2,62	2,60	2,59	2,57
März	2,50	2,50	2,49	2,49	2,48	2,47	2,45	2,44	2,43	2,41
April	2,73	2,72	2,71	2,70	2,69	2,68	2,66	2,65	2,63	2,62
Mai	2,89	2,89	2,88	2,86	2,85	2,83	2,82	2,80	2,78	2,76
Juni	2,70	2,69	2,68	2,67	2,66	2,65	2,64	2,62	2,61	2,59
Juli	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58	2,57	2,56	2,55	2,53	2,52
Aug.	2,54	2,54	2,54	2,54	2,53	2,53	2,52	2,51	2,50	2,49
Sept.	2,52	2,52	2,53	2,53	2,52	2,52	2,51	2,51	2,50	2,49
Okt.	2,68	2,67	2,67	2,67	2,66	2,65	2,64	2,63	2,62	2,60
Nov.	2,35	2,35	2,35	2,35	2,34	2,33	2,32	2,32	2,30	2,29
Dez.	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,63	2,62	2,61	2,60	2,59
2024 Dez. 9.	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,32	2,31	2,31	2,30	2,28
10.	2,38	2,38	2,38	2,38	2,37	2,37	2,36	2,35	2,34	2,33
11.	2,37	2,37	2,37	2,37	2,36	2,35	2,34	2,33	2,32	2,31
12.	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,42	2,41	2,40	2,39	2,38
13.	2,50	2,50	2,49	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43
16.	2,50	2,50	2,50	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43
17.	2,50	2,50	2,49	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43
18.	2,51	2,51	2,50	2,50	2,49	2,48	2,48	2,46	2,45	2,44
19.	2,52	2,52	2,52	2,51	2,51	2,50	2,49	2,48	2,47	2,45
20.	2,57	2,56	2,56	2,56	2,55	2,54	2,53	2,52	2,51	2,50
23.	2,56	2,56	2,56	2,55	2,54	2,54	2,53	2,51	2,50	2,49
27.	2,65	2,65	2,64	2,64	2,63	2,62	2,61	2,60	2,59	2,58
30.	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,63	2,62	2,61	2,60	2,59
2025 Jan. 2.	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,60	2,59	2,58	2,57	2,55
3.	2,64	2,64	2,64	2,63	2,62	2,62	2,61	2,59	2,58	2,57
6.	2,70	2,69	2,69	2,68	2,67	2,66	2,65	2,64	2,63	2,61
7.	2,72	2,72	2,72	2,71	2,70	2,69	2,68	2,67	2,66	2,64
8.	2,75	2,75	2,75	2,74	2,73	2,72	2,71	2,70	2,69	2,67
9.	2,80	2,80	2,80	2,79	2,78	2,77	2,76	2,75	2,74	2,72
10.	2,83	2,83	2,82	2,81	2,81	2,80	2,78	2,77	2,76	2,74
13.	2,85	2,85	2,85	2,84	2,83	2,82	2,81	2,80	2,78	2,77
14.	2,86	2,86	2,86	2,85	2,85	2,84	2,83	2,82	2,80	2,79
15.	2,88	2,88	2,87	2,87	2,86	2,86	2,85	2,84	2,83	2,82
16.	2,82	2,82	2,82	2,82	2,81	2,80	2,79	2,79	2,77	2,76
17.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,77	2,76	2,75	2,75	2,74	2,72
20.	2,79	2,79	2,79	2,79	2,78	2,78	2,77	2,76	2,75	2,74
21.	2,76	2,76	2,76	2,75	2,75	2,74	2,73	2,72	2,71	2,69
22.	2,76	2,76	2,76	2,75	2,75	2,74	2,73	2,72	2,70	2,69

Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen/
Memo item: yields, derived from the term structure of interest rates, on listed Federal securities with annual coupon payments

2025 Jan. 22.	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,70	2,70	2,69	2,68
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur/
Parameters for calculating the term structure of interest rates

	Beta0	Beta1	Beta2	Beta3	Tau1	Tau2
2025 Jan. 16.	1,38557	1,41515	-0,00732	4,65144	0,74932	12,54939
17.	1,36284	1,44312	0,02890	4,59474	0,69336	12,60007
20.	1,33336	1,42572	0,03023	4,72204	0,77218	12,64972
21.	1,24747	1,45219	0,00548	4,86463	0,89601	12,50837
22.	1,17672	1,50146	-0,02027	5,08754	0,97127	12,51251

* Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditausfallrisiko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zur Fachreihe Kapitalmarktkenndaten 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.

* Interest rates on (theoretical) zero-coupon bonds without a default risk, estimated by the procedure described in the definitions of the Statistical Series Capital market indicators. The estimates are based on the prices of Federal bonds, 5-year Federal notes and Federal Treasury notes with residual maturities of at least 3 months. The interest rates are estimated using a non-linear parametric approach.