



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Anleiherendite Formeln

Rechner!

Beispiele!

Konvertierungen!

Lesezeichen [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Größte Abdeckung von Rechnern und wächst - **30.000+ Rechner!**  
Rechnen Sie mit einer anderen Einheit für jede Variable - **Eingebaute  
Einheitenumrechnung!**

Größte Sammlung von Maßen und Einheiten - **250+ Messungen!**

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden  
zu TEILEN!

*[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)*



# Liste von 10 Anleiherendite Formeln

## Anleiherendite

### 1) Aktueller Bond Ertrag

$$\text{fx } \text{CBY} = \frac{\text{CP}}{\text{CBP}}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 0.133333 = \frac{20}{150}$$

### 2) Annäherung an die Bindungskonvexität

$$\text{fx } \text{BC}_A = \frac{P_+ + P_- - 2 \cdot (P_0)}{2 \cdot P_0 \cdot (\Delta_y)^2}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 13750 = \frac{35 + 30 - 2 \cdot (5)}{2 \cdot 5 \cdot (0.02)^2}$$

### 3) Bankdiskontrendite

$$\text{fx } \text{BDY} = \left( \frac{D}{\text{FV}} \right) \cdot \left( \frac{360}{\text{DTM}} \right) \cdot 100$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 2.25 = \left( \frac{0.15}{800} \right) \cdot \left( \frac{360}{3} \right) \cdot 100$$



4) Bewertung von Kuponanleihen 

fx

Rechner öffnen 

$$CB = C_A \cdot \left( \frac{1 - (1 + YTM)^{-nPYr}}{YTM} \right) + \left( \frac{P_{vm}}{(1 + YTM)^{nPYr}} \right)$$

ex

$$976.7569 = 0.05 \cdot \left( \frac{1 - (1 + 0.01)^{-12}}{0.01} \right) + \left( \frac{1100}{(1 + 0.01)^{12}} \right)$$

5) Call-Rendite für kündbare Anleihen 


fx

Rechner öffnen 

$$YTC = \left( \frac{CP + \frac{C-CBP}{n_y}}{\frac{C+CBP}{2}} \right)$$

ex

$$0.252346 = \left( \frac{20 + \frac{1220-150}{7}}{\frac{1220+150}{2}} \right)$$

6) Ertrag zur Reife 

fx

Rechner öffnen 

$$YTM = \frac{CP + \left( \frac{FV-Price}{Yrs} \right)}{\frac{FV+Price}{2}}$$

ex

$$0.015686 = \frac{20 + \left( \frac{800-900}{15} \right)}{\frac{800+900}{2}}$$



7) Geldmarkttrendite 

$$\text{fx } \text{MMY} = \text{HPY} \cdot \frac{360}{\text{mt}}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 17 = 8.5 \cdot \frac{360}{180}$$

8) Rendite der Haltedauer 

$$\text{fx } \text{HPY} = \frac{\text{Int.p} + \text{FV} - \text{P}}{\text{FV}}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 8.4 = \frac{6000 + 800 - 80}{800}$$

9) Zero Coupon Bond Effektive Rendite 

$$\text{fx } \text{ZCB Yield} = \left( \frac{\text{FV}}{\text{PV}} \right)^{\frac{1}{n}} - 1$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 8.42809 = \left( \frac{800}{9} \right)^{\frac{1}{2}} - 1$$

10) Zero Coupon Bond Wert 

$$\text{fx } V = \frac{\text{FV}}{\left( 1 + \frac{\text{RoR}}{100} \right)^T}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 519.6647 = \frac{800}{\left( 1 + \frac{4}{100} \right)^{11}}$$



## Verwendete Variablen

- **BC<sub>A</sub>** Annäherung an die Bindungskonvexität
- **BDY** Bankdiskontrendite
- **C** Theoretischer Preis der Call-Option
- **C<sub>A</sub>** Jährlicher Couponsatz
- **CB** Kuponanleihe
- **CBP** Aktueller Anleihepreis
- **CBY** Aktuelle Anleiherendite
- **CP** Bezahlung mit Gutscheinen
- **D** Rabatt
- **DTM** Tage bis zur Fälligkeit
- **FV** Nennwert
- **HPY** Rendite der Haltedauer
- **Int.p** Gezahlte Zinsen
- **MMY** Geldmarktrendite
- **mt** Zeit bis zur Reife
- **n** Anzahl der Perioden
- **n<sub>pyr</sub>** Anzahl der Zahlungen pro Jahr
- **n<sub>y</sub>** Anzahl der Jahre zur Verfolgung des Wachstums
- **P** Kaufpreis
- **P<sub>-</sub>** Anleihepreis bei Dekrementierung
- **P<sub>+</sub>** Anleihepreis bei Erhöhung
- **P<sub>0</sub>** Anleihewert
- **P<sub>vm</sub>** Nennwert bei Fälligkeit



- **Price** Preis
- **PV** Gegenwärtiger Wert
- **RoR** Rendite
- **T** Zeit zur Reife
- **V** Nullkupon-Anleihewert
- **Yrs** Jahre bis zur Reife
- **YTC** Nachgeben, um anzurufen
- **YTM** Rendite bis zur Fälligkeit (YTM)
- **ZCB Yield** Effektive Rendite der Nullkupon-Anleihe
- $\Delta_y$  Änderung des Zinssatzes



# Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen



## Überprüfen Sie andere Formellisten

- [Anleiherendite Formeln](#) 
- [Interest Rate Calculator Formeln](#) 

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden zu TEILEN!

## PDF Verfügbar in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

4/8/2024 | 3:18:45 PM UTC

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)

