

# Wichtig Anleiherendite Formeln PDF



## Formeln Beispiele mit Einheiten

### Liste von 10 Wichtig Anleiherendite Formeln

#### 1) Aktueller Bond Ertrag Formel ↻

Formel

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

Beispiel

$$0.1333 = \frac{20}{150}$$

Formel auswerten ↻

#### 2) Annäherung an die Bindungskonvexität Formel ↻

Formel

$$BC_A = \frac{P_+ + P_- - 2 \cdot (P_0)}{2 \cdot P_0 \cdot (\Delta_y)^2}$$

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

#### 3) Bankdiskontrendite Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

#### 4) Bewertung von Kuponanleihen Formel ↻

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↻

#### 5) Call-Rendite für kündbare Anleihen Formel ↻

Formel

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

Beispiel

$$0.2523 = \left( \frac{20 + \frac{1220 - 150}{7}}{\frac{1220 + 150}{2}} \right)$$

Formel auswerten ↻



## 6) Ertrag zur Reife Formel

Formel

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

Beispiel

$$0.0157 = \frac{20 + \left( \frac{800 - 900}{15} \right)}{\frac{800 + 900}{2}}$$

Formel auswerten 

## 7) Geldmarkttrendite Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

## 8) Rendite der Haltedauer Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

## 9) Zero Coupon Bond Effektive Rendite Formel

Formel

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

Beispiel

$$8.4281 = \left( \frac{800}{9} \right)^{\frac{1}{2}} - 1$$

Formel auswerten 

## 10) Zero Coupon Bond Wert Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 



## In der Liste von Anleiherendite Formeln oben verwendete Variablen

- **$BC_A$**  Annäherung an die Bindungskonvexität
- **$BDY$**  Bankdiskontrendite
- **$C$**  Theoretischer Preis der Call-Option
- **$C_A$**  Jährlicher Couponsatz
- **$CB$**  Kuponanleihe
- **$CBP$**  Aktueller Anleihepreis
- **$CBY$**  Aktuelle Anleiherendite
- **$CP$**  Bezahlung mit Gutschein
- **$D$**  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
- **$n_{PYr}$**  Anzahl der Zahlungen pro Jahr
- **$n_y$**  Anzahl der Jahre zur Verfolgung des Wachstums
- **$P$**  Kaufpreis
- **$P_-$**  Anleihepreis bei Dekrementierung
- **$P_+$**  Anleihepreis bei Erhöhung
- **$P_0$**  Anleihewert
- **$P_{vm}$**  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



## Laden Sie andere Wichtig Investition-PDFs herunter

- **Wichtig Anleiherendite Formeln** 
- **Wichtig Forex-Management Formeln** 

## Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  **Prozentsatz der Nummer** 
-  **KGV rechner** 
-  **Einfacher bruch** 

Bitte TEILEN Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

## Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

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

7/8/2024 | 6:56:36 AM UTC

