



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



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

# Internationale Finanzen 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 16 Internationale Finanzen Formeln

## Internationale Finanzen

### 1) Absicherungsverhältnis

$$fx \quad \Delta = \frac{HV}{TPV}$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 0.65 = \frac{6500}{10000}$$

### 2) Aktueller Kontostand

$$fx \quad CAB = X - I + NY + NCT$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 220000 = 500000 - 400000 + 20000 + 100000$$

### 3) Annualisierte Forward-Prämie

$$fx \quad p = \left( \left( \frac{F_R - S}{S} \right) \cdot \left( \frac{360}{n} \right) \right) \cdot 100$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 12.12121 = \left( \left( \frac{102 - 99}{99} \right) \cdot \left( \frac{360}{90} \right) \right) \cdot 100$$



#### 4) FRA-Auszahlung (Long-Position)

$$\text{fx } \text{FRA}_p = \text{NP} \cdot \left( \frac{(r_{\text{exp}} - r_{\text{forward}}) \cdot \left(\frac{n_{\text{ur}}}{360}\right)}{1 + \left(r_{\text{exp}} \cdot \left(\frac{n_{\text{ur}}}{360}\right)\right)} \right)$$

[Rechner öffnen !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 1793.722 = 50000 \cdot \left( \frac{(52 - 50) \cdot \left(\frac{96}{360}\right)}{1 + \left(52 \cdot \left(\frac{96}{360}\right)\right)} \right)$$

#### 5) Gedeckte Zinsparität

$$\text{fx } F = (e_o) \cdot \left( \frac{1 + r_f}{1 + r_d} \right)$$

[Rechner öffnen !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 94.73684 = (150) \cdot \left( \frac{1 + 0.20}{1 + 0.90} \right)$$

#### 6) Geld-Brief-Spanne

$$\text{fx } \text{BA}_{\text{spread}} = \left( \frac{P_{\text{ask}} - P_{\text{bid}}}{P_{\text{ask}}} \right) \cdot 100$$

[Rechner öffnen !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 35.71429 = \left( \frac{70 - 45}{70} \right) \cdot 100$$



7) Internationaler Fischer-Effekt unter Verwendung von Kassakursen 

$$fx \quad \Delta E = \left( \frac{e_o}{e_t} \right) - 1$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 0.5 = \left( \frac{150}{100} \right) - 1$$

8) Internationaler Fisher-Effekt unter Verwendung von Zinssätzen 

$$fx \quad \Delta E = \left( \frac{r_d - r_f}{1 + r_f} \right)$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 0.583333 = \left( \frac{0.90 - 0.20}{1 + 0.20} \right)$$

9) Optimale Anzahl an Verträgen 

$$fx \quad OC = \frac{\Delta_{\text{optimal}} \cdot NPH}{FCS}$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 3.06 = \frac{0.17 \cdot 4500}{250}$$

10) Optimales Hedge-Verhältnis 

$$fx \quad \Delta_{\text{optimal}} = \left( \frac{\sigma_s}{\sigma_f} \right) \cdot \rho_{s/f}$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 0.166667 = \left( \frac{0.05}{0.09} \right) \cdot 0.3$$




11) Optionsprämie 

fx

Rechner öffnen 

$$\text{OPR} = \left( \left( \frac{\text{SOW}}{\text{NSOW}} \right) + \left( \text{PP} \cdot \frac{100}{\text{PS}} - 100 \right) \right)$$

$$\text{ex } 846.5909 = \left( \left( \frac{500}{55} \right) + \left( 1500 \cdot \frac{100}{160} - 100 \right) \right)$$

12) Put-Call-Parität Rechner öffnen 

$$\text{fx } c_t = S_t + p_t - \left( \frac{X_s}{\left( 1 + \left( \frac{R_f}{100} \right) \right)^{\frac{m}{12}}} \right)$$

$$\text{ex } 7.292972 = 53 + 4 - \left( \frac{50.1}{\left( 1 + \left( \frac{3.2}{100} \right) \right)^{\frac{3}{12}}} \right)$$

13) Relative Strength Index Rechner öffnen 

$$\text{fx } \text{RSI} = 100 - \left( \frac{100}{1 + \left( \frac{\text{AG}}{\text{AL}} \right)} \right)$$

$$\text{ex } 75 = 100 - \left( \frac{100}{1 + \left( \frac{60}{20} \right)} \right)$$



## 14) Saldo des Finanzkontos

$$fx \quad BOF = NDI + NPI + A + E$$

[Rechner öffnen !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 140000 = 60000 + 35000 + 30000 + 15000$$

## 15) Saldo des Kapitalkontos

$$fx \quad BOP_{\text{capital}} = NNP_{S/D} + NFA + NCT_r$$

[Rechner öffnen !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 121000 = 45000 + 40000 + 36000$$

## 16) Ungedeckte Zinsparität

$$fx \quad ES_{t+1} = e_o \cdot \left( \frac{1 + r_d}{1 + r_f} \right)$$

[Rechner öffnen !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 237.5 = 150 \cdot \left( \frac{1 + 0.90}{1 + 0.20} \right)$$



## Verwendete Variablen

- **A** Vermögensfinanzierung
- **AG** Durchschnittlicher Gewinn während der Aufwärtsphase
- **AL** Durchschnittlicher Verlust während der Ausfallzeit
- **BA<sub>spread</sub>** Geld-Brief-Spanne
- **BOF** Saldo des Finanzkontos
- **BOP<sub>capital</sub>** Saldo des Kapitalkontos
- **C<sub>t</sub>** Call-Optionspreis
- **CAB** Aktueller Kontostand
- **E** Fehler und Auslassungen
- **e<sub>o</sub>** Aktueller Kassakurs
- **e<sub>t</sub>** Kassakurs in der Zukunft
- **ES<sub>t+1</sub>** Erwarteter zukünftiger Kassakurs
- **F** Devisenterminkurs
- **F<sub>R</sub>** Forward-Rate
- **FCS** Futures-Kontraktgröße
- **FRA<sub>p</sub>** FRA-Auszahlung
- **HV** Hedge-Wert
- **I** Importe
- **n** Anzahl der Tage
- **n<sub>m</sub>** Anzahl der Monate
- **n<sub>ur</sub>** Anzahl der Tage im zugrunde liegenden Kurs
- **NCT** Laufende Nettotransfers



- **$NCT_r$**  Netto-Kapitaltransfers
- **NDI** Nettodirektinvestitionen
- **NFA** Nichtfinanzielle Vermögenswerte
- **$NNP_{S/D}$**  Überschüsse oder Defizite der nichtproduzierten Nettoproduktion
- **NP** Fiktives Kapital
- **NPH** Anzahl der abgesicherten Positionen
- **NPI** Netto-Portfolioinvestition
- **NSOW** Anzahl der Wertpapiere pro Optionsschein
- **NY** Nettoeinkommen im Ausland
- **OC** Optimale Anzahl an Verträgen
- **OPR** Optionsprämie
- **p** Annualisierte Forward-Prämie
- **$P_{ask}$**  Preis fragen
- **$P_{bid}$**  Angebotspreis
- **$p_t$**  Put-Optionspreis
- **PP** Kaufpreis
- **PS** Preissicherheit
- **$r_d$**  Inländischer Zinssatz
- **$r_{exp}$**  Basiskurs bei Verfall
- **$r_f$**  Ausländischer Zinssatz
- **$R_f$**  Risikofreie Rendite
- **$r_{forward}$**  Terminkontraktkurs
- **RSI** Relative Strength Index
- **S** Kassakurs
- **$S_t$**  Spotpreis des Basiswerts





- **SOW** Aktienoptionsschein
- **TPV** Gesamtpositionswert
- **X** Exporte
- **$X_s$**  Ausübungspreis
- **$\Delta$**  Absicherungsverhältnis
- **$\Delta_{\text{optimal}}$**  Optimales Hedge-Verhältnis
- **$\Delta E$**  Änderung des Wechselkurses
- **$\rho_{s/f}$**  Korrelation von Spot- und Futures-Preisänderungen
- **$\sigma_f$**  Standardabweichung der Änderungen im Futures-Preis
- **$\sigma_s$**  Standardabweichung der Änderungen des Spotpreises



# Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen



## Überprüfen Sie andere Formellisten

- [Bankwesen Formeln](#) 
- [Management von Finanzinstituten Formeln](#) 
- [Internationale Finanzen Formeln](#) 
- [Öffentliche Finanzen Formeln](#) 
- [Steuer Formeln](#) 

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

### PDF Verfügbar in

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

5/14/2024 | 8:36:02 AM UTC

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

