

Drawdown

Zur Lektion: zerotoinvest.com/de/lektion/drawdown/

Name

Datum

AUFGABE 1

Ein Depot fällt um 25 Prozent. Welcher Gewinn ist nötig, um wieder bei null zu sein?

Deine Antwort

AUFGABE 2

Und nach minus 60 Prozent?

Deine Antwort

AUFGABE 3

Dein Depot fällt von 20.000 € auf 13.000 €. Wie viel Prozent Rückgang, und welcher Gewinn ist nötig?

Deine Antwort

AUFGABE 4

Nach minus 50 Prozent bringt das Depot danach 7 Prozent im Jahr. Wie lange dauert die Erholung ungefähr?

Deine Antwort

Tipp: Die Rechner auf zerotoinvest.com helfen beim Nachrechnen.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com

Lösungen: Drawdown

Diese Seite vor dem Austeilen abtrennen.

Aufgabe 1. $1 \div 0,75 - 1 = 33,3$ Prozent.

Aufgabe 2. $1 \div 0,4 - 1 = 150$ Prozent.

Aufgabe 3. Rückgang 35 Prozent. Nötig: $20.000 \div 13.000 - 1 = 53,8$ Prozent.

Aufgabe 4. Verdopplung nötig: $\ln 2 \div \ln 1,07 = 10,2$ Jahre.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com