

Glossar: Endkapital

Endkapital [Finanzmathematik](#)

Das Kapital, auf das ein anfänglich vorhandener Betrag durch Verzinsung im Laufe der Zeit anwächst.

In der [Zinseszinsrechnung](#) wird das Endkapital mit der [Zinseszinsformel](#) berechnet:

K_0 : [Anfangskapital](#),

p : Zinssatz,

$q = 1 + \frac{p}{100}$: [Aufzinsungsfaktor](#),

n : [Laufzeit in Jahren](#),

K_n : Endkapital

$K_n = K_0 \cdot \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n$ oder $K_n = K_0 \cdot q^n$

Beispiel: Berechnung des Endkapitals: [hier](#)

interaktives Training: [mathebaustelle](#) (Aufgaben werden per Zufallsgenerator erzeugt, Musterlösung ist abrufbar)