# Effektive Monatszinsen

©www.mein-lernen.at

**Definition:**

Bei den effektiven Monatszinsen beträgt die Verzinsungsdauer weniger als ein Jahr und wird in 12 Monate unterteilt.

Der effektive Zinssatz betrifft nur Sparguthaben und beinhaltet 25% KEST, die abgezogen wird.

Der effektive Zinssatz $p_{eff}$ wird berechnet mit $p_{eff} = p * 0{,}75$.

**Formel**

$$Z_{eff} = \frac{K * p_{eff} * m}{1200}$$

Berechnung des effektiven Zinssatzes: $p_{eff} = p * 0{,}75$

Verwendete Abkürzungen:

$Z_{eff}$ = effektive Zinsen K = Kapital $p_{eff}$ = effektiver Zinssatz m = Monate

**Beispiel:**

Ein Betrag von € 2 000,- wird zu 3% 5 Monate lang verzinst. Wie hoch sind die effektiven Zinsen?

1. Schritt: Wir definieren die Variablen:

K = € 2 000,-

peff = p * 0,75 d.f. peff = 3% * 0,75 d.f. peff = 2,25%

m = 5

2. Schritt: Wir berechnen die effektiven Zinsen

$$Zeff = \frac{K * peff * m}{1\,200}$$

$$Zeff = \frac{2\,000 * 2{,}25 * 5}{1\,200} \text{ d.f. } Zeff = € 18{,}75$$

A: Die effektiven Zinsen betragen € 18,75,-