

## Definition:

---

Bei den **effektiven Jahreszinsen** beträgt die **Verzinsungsdauer genau 1 Jahr**.

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:

---

$$Z_{eff} = \frac{K * p_{eff}}{100}$$

Berechnung des effektiven Zinssatzes:

$$p_{eff} = p * 0,75$$

Verwendete Abkürzungen:

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

## Beispiel:

---

Ein Betrag von € 1 600,- wird zu 2% 1 Jahr lang verzinst.

Wie hoch sind die effektiven Zinsen?

**1. Schritt: Wir definieren die Variablen**

$$K = € 1 600,-$$

$$p_{eff} = p * 0,75 \quad \text{d.f.} \quad p_{eff} = 2\% * 0,75 \quad \text{d.f.} \quad p_{eff} = 1,5\%$$

**2. Schritt: Wir berechnen die effektiven Zinsen**

$$Z_{eff} = \frac{K * p_{eff}}{100}$$

$$Z_{eff} = \frac{1 600 * 1,5}{100}$$

$$Z_{eff} = € 24,-$$

A: Die effektiven Zinsen betragen € 24,-.