

Prozent

Zinsen Anwendung

7. Schulstufe

Kapitalertragssteuer, effektiver Zinssatz

0,5 – 1 UE

Für Zinsen (= Gewinn) aus Kapitaleinlagen (Sparbücher, Wertpapiere ...) muss in Österreich

Kapitalertragssteuer = KEST. bezahlt werden.

Diese beträgt 25 % des Zinsertrags und wird von den Banken direkt an das Finanzamt überwiesen.

Deshalb bekommt man bei Sparanlagen nur 75 % des angegebenen Zinssatzes =

= effektiver Zinssatz

$$p_{\text{eff.}} = 0,75 \cdot p$$

Beispiel 1

Zinssatz $p = 1,8 \%$ p.a.

effektiver Zinssatz $p_{\text{eff}} = 0,75 \cdot 1,8 \% = 1,35 \%$

Beispiel 2

Frau Kogler hat ein Jahr lang 14 860 € auf ihrem Sparbuch.
Die Spareinlage wird mit 1,5 % p.a. verzinst.

a) Wie hoch ist der effektive Zinssatz?

$$p_{\text{eff}} = 0,75 \cdot 1,5 \% = 1,125 \%$$

b) Berechne die effektiven Zinsen nach einem Jahr!

$$Z_{\text{eff.}} = 14860 \text{ €} \cdot 0,01125 = 167,18 \text{ €}$$

Beispiel 3

Herr Moser hat auf seinem Sparbuch 30000 € angelegt (Verzinsung $p = 2 \%$ p.a.).

Wie viel Geld bekommt er nach einem Jahr an Zinsen gutgeschrieben? (KEST. = 25 %)

$$Z = 30000 \text{ €} \cdot 0,02 = 600 \text{ €}$$

$$Z_{\text{eff.}} = 600 \text{ €} \cdot 0,75 = 450 \text{ €}$$