

Berechnung

Berechnung des Kaufkraftäquivalents (KK) im Jahr 2010 für eine DM aus dem Jahr 1990:

$$\begin{aligned} \text{KK}_{2010} (1 \text{ DM})_{1990} &= 1 \text{ DM} \times \frac{\text{Preisindex}_{2010=100}^{2010}}{\text{Preisindex}_{2010=100}^{1990}} \\ &\times \text{Umrechnungskurs (€/DM)} \\ &= 1 \text{ DM} \times \frac{100,0}{69,0} \times \frac{1 \text{ €}}{1,95583 \text{ DM}} \\ &\approx 0,74 \text{ €} \end{aligned}$$

Hinweis:

Kaufkraftäquivalente für Beträge aus anderen Jahren lassen sich mithilfe der Zeitreihe des Verbraucherpreisindex auf der Basis 2010 = 100 berechnen.