

Berechnung

Berechnung des Kaufkraftäquivalents (KK) im Jahr 2010 in Euro (€) für eine Deutsche Mark (DM) aus dem Jahr 1990:

$$\begin{aligned} \text{KK}_{2010} (1 \text{ DM})_{1990} &= 1 \text{ DM} \times \frac{\text{Preisindex}_{2015=100} \text{ 2010}}{\text{Preisindex}_{2015=100} \text{ 1990}} \\ &\times \text{Umrechnungskurs (€/DM)} \\ &= 1 \text{ DM} \times \frac{93,2}{64,4} \times \frac{1 \text{ €}}{1,95583 \text{ DM}} \\ &\approx 0,74 \text{ €} \end{aligned}$$

Hinweis:

Kaufkraftäquivalente für Beträge aus anderen Jahren lassen sich mithilfe der Zeitreihe des Verbraucherpreisindex auf der Basis 2015 = 100 berechnen.

https://www.bundesbank.de/dynamic/action/de/statistiken/zeitreihen-datenbanken/zeitreihen-datenbank/759778/759778?listId=www_s311_lr_vpi