

## Beispiel einer Kaufkraftberechnung

Berechnung des allgemeinen Kaufkraftäquivalents (KK) im Mai 2020 für einen Euro (€) von März 2003

$$\begin{aligned} \text{KK}_{5/2020} (1 \text{ €})_{3/2003} &= 1 \text{ €} \times \frac{\text{Preisindex}_{2020=100} \text{ 5/2020}}{\text{Preisindex}_{2020=100} \text{ 3/2003}} \\ &= 1 \text{ €} \times \frac{100,4}{79,0} \\ &\approx 1,27 \text{ €} \end{aligned}$$

### Hinweise

- Das ermittelte Kaufkraftäquivalent entspricht dem Wert von Waren und Dienstleistungen im Mai 2020, die im März 2003 für einen Euro erhältlich waren.
- Die Berechnung von Kaufkraftäquivalenten ist mit Einschränkungen verbunden. Bitte beachten Sie die Erläuterungen auf unserer Internetseite:  
<https://www.bundesbank.de/de/statistiken/konjunktur-und-preise/erzeuger-und-verbraucherpreise/kaufkraftvergleiche-historischer-geldbeträge-775308#tar-5>
- Kaufkraftäquivalente für Beträge aus anderen Jahren und Monaten lassen sich mithilfe der Zeitreihe des Verbraucherpreisindex berechnen.  
Link zur Zeitreihe Verbraucherpreisindex für Deutschland (2020=100); die Berechnung erfolgte in obigem Beispiel mithilfe der Monatswerte:  
[https://www.bundesbank.de/dynamic/action/de/statistiken/zeitreihen-datenbanken/zeitreihen-datenbank/759778/759778?listId=www\\_ssb\\_lr\\_vpi](https://www.bundesbank.de/dynamic/action/de/statistiken/zeitreihen-datenbanken/zeitreihen-datenbank/759778/759778?listId=www_ssb_lr_vpi)
- Die Berechnung erfolgt ohne Gewähr.