

Beispielrechnung GetränkKosten

1. Getränkebedarf für eine 4-köpfige Familie

Empfohlene Flüssigkeitszufuhr für Erwachsene: 1,5 Liter pro Tag

Empfohlene Flüssigkeitszufuhr für Kinder: 0,8 bis 1,3 Liter pro Tag; Ann: 1 Liter

Flüssigkeitsbedarf pro Tag für 2 Erwachsene + 2 Kinder:

$$1,5 \text{ l} + 1,5 \text{ l} + 1,0 \text{ l} + 1,0 \text{ l} = 5 \text{ l}$$

Flüssigkeitsbedarf der Familie pro Jahr:

$$5 \text{ l} \times 365 \text{ Tage} = 1.825 \text{ l}$$

2. Getränkekosten (Kosten je Liter)

1. Trinkwasser

Bei den Kosten für Trinkwasser sind zugleich die Kosten für Abwasser in gleicher Höhe anzusetzen

Kosten Trinkwasser =

$$\text{Kosten Trinkwasser} + \text{Kosten Abwasser} = 0,005 \text{ Euro/Liter}$$

2. Tee

Kosten Tee

$$= \text{Trinkwasser} + \text{Energiekosten Erhitzen} + \text{Tee} = \\ 0,005 \quad + \quad 0,03 \quad + 0,14 = 0,175 \text{ Euro/Liter}$$

3. Selbst aufgesprudelttes Trinkwasser

Kosten Selbst aufgesprudelttes Trinkwasser

$$= \text{Trinkwasser} + \text{Kosten CO}_2 = \\ 0,005 + 0,125 = 0,13 \text{ Euro/Liter}$$

4. Mineralwasser

Die Kosten für Mineralwasser variieren nach Marke und Einkaufsquelle. Laut Verbraucherzentrale liegen die Preise für die Discounter-Mineralwässer bei ca. 0,13 Euro, für Marken-Mineralwasser muss man bis zu 1,40 Euro rechnen. Wir gehen bei unserer Beispielrechnung von einem Markenmineralwasser der mittleren Preiskategorie aus:

$$\text{Kosten Mineralwasser} = 0,60 \text{ Euro/Liter}$$

3. Getränkekosten der Familie pro Jahr

1. Trinkwasser:

0,005 Euro/l x 1.825 Liter = 9,125 Euro

2. Tee:

0,175 Euro/l x 1.825 Liter = 319,375 Euro

3. Selbst aufgesprudelttes Trinkwasser

0,13 Euro/l x 1.825 Liter = 237,25 Euro

4. Mineralwasser

0,60 Euro /l x 1.825 Liter = 1.095,00 Euro

5. Discounter-Mineralwasser

0,13 Euro/l x 1.825 Liter = 237,25 Euro

Das Forum Trinkwasser e. V.

informiert über Trinkwasser in Deutschland auf Basis von Fakten und wissenschaftlichen Studien. Ziel ist es, das Bewusstsein für das Qualitätsprodukt und Lebensmittel Trinkwasser in Deutschland zu stärken. Auf der Homepage **www.forum-trinkwasser.de** stehen weitere Studien, Grafiken und Pressefotos zum Thema Trinken zum Herunterladen zur Verfügung.

Kontakt:

Pressebüro des *Forum Trinkwasser e.V.*

c/o :relations GmbH

Ansprechpartnerinnen: Sabine Stubbe, Iris Löhlein

Postfach 70 08 42, 60558 Frankfurt

Tel.: (069) 96 36 52- 0, Fax: (069) 96 36 52-15

E-Mail: info@forum-trinkwasser.de

Internet: www.forum-trinkwasser.de und www.trinkberater.de