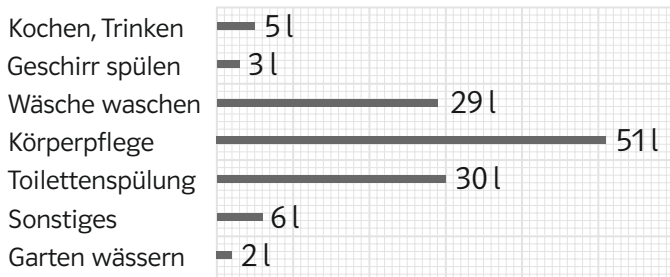
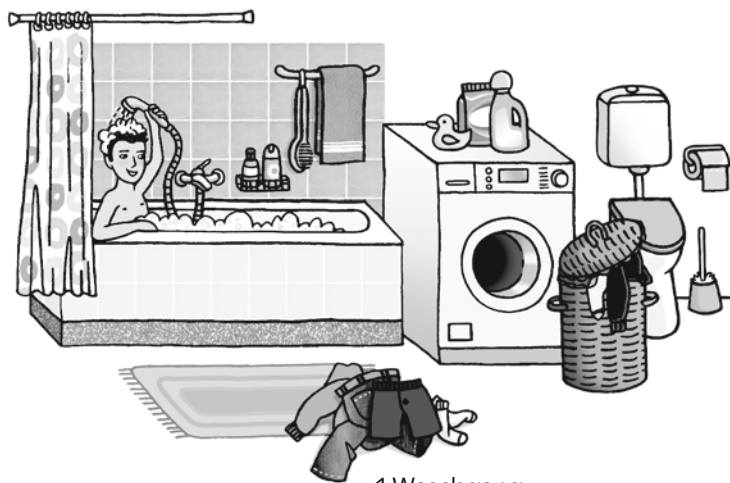


Wasserverbrauch

Durchschnittlicher Wasserverbrauch pro Person am Tag:



1000 l Wasser kosten ungefähr 1.60 Fr.



1 Waschgang:
 Normalprogramm ca. 50 l
 Sparprogramm ca. 40 l

1 Vollbad 160 l
 1 Dusche 80 l

1 Überschlage, wie viel Liter Wasser eine Person

- A täglich, **etwa 130 l**
- B wöchentlich, **etwa 900 l**
- C jährlich verbraucht. **etwa 47 000 l**

2 Wie viel Liter Wasser verbraucht eine Familie mit 4 Personen durchschnittlich an einem Tag, in einer Woche, in einem Jahr? **etwa 500 l, 3 500 l, 180 000 l**

3 A Wie viel Franken kosten 10 l Wasser? **1,6 Rp.**
 B Wie viel Franken muss eine Familie in einem Jahr ungefähr bezahlen? **300 Fr.**

4 A Wie viel Franken kostet das Wasser für ein Vollbad, **etwa 25 Rp.**
 wie viel für eine Dusche? **etwa 12 Rp.**
 B Wie viel Geld sparst du, wenn du 10 Vollbäder durch 10 Duschen ersetzt? **etwa 1.30 Fr.**

5 Ein tropfender Wasserhahn verschwendet am Tag ungefähr 20 l Wasser.



- A Wie viel Liter sind das in einem Jahr? **7300 l**
- B Wie viel Franken kostet das in einem Jahr? **11.70 Fr.**

6 Eine Familie wäscht 4 Maschinen Wäsche in einer Woche. Wie viel Franken kostet das Wasser für einen Waschgang

- A im Normalwaschgang, **0.08 Fr.**
- B im Sparprogramm? **0.06 Fr.**
- C Wie viel Franken Wasserkosten spart die Familie in einem Jahr, wenn sie immer nur mit dem Sparprogramm wäscht? **etwa 6 Fr.**