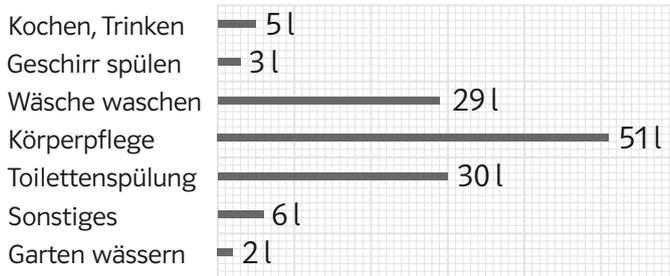
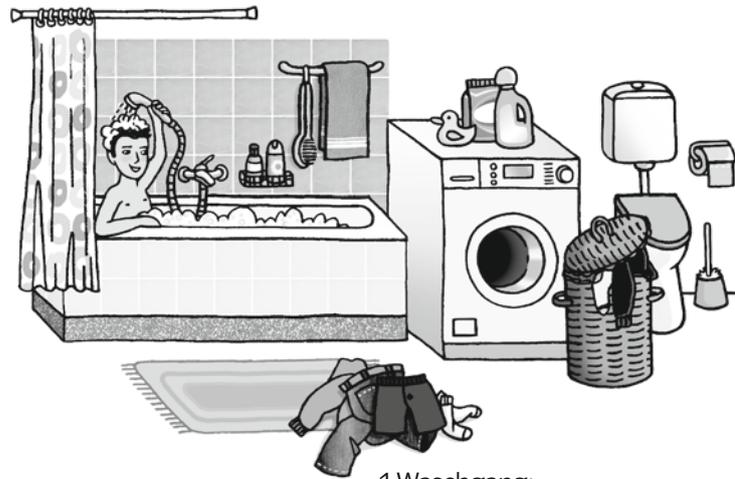


Wasserverbrauch

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.**

