

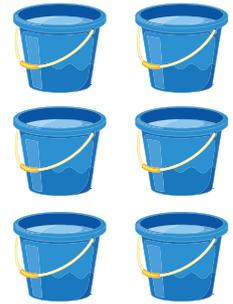
➤ Wasser im Haushalt

Wie viel Wasser verbrauchst Du zuhause?

Trinkwasser ist ein kostbares Gut. Bevor es aus dem Wasserhahn kommt, wird es aufwändig gereinigt und gefiltert. Das ist teuer, deshalb ist Trinkwasser wertvoll und viel zu schade, um es zu verschwenden.

In Sachsen und Thüringen verbraucht jeder Mensch am Tag ungefähr 90 Liter sauberes Trinkwasser. Der kleinste Teil davon wird wirklich getrunken. Auf dem Bild kannst du sehen, wofür das viele Wasser benötigt wird: Geschirr spülen, Wäsche waschen, baden, duschen, Toilette spülen, Hände waschen.

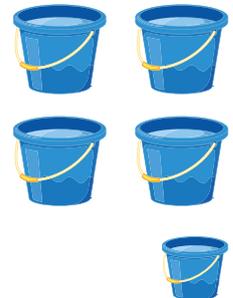
Reinigung (Wäsche, Geschirr spülen)



Hygiene (Baden, Duschen, Körperpflege)



Toilettenspülung



Sonstiges



Essen und Trinken





Deine Aufgabe:

1. Schau dir die Bilder genau an. Wenn du die Eimer zählst, weißt du, wie viel Wasser wir wofür verbrauchen. Ein großer Eimer enthält 5 Liter Wasser, ein kleiner Eimer 2,5 Liter.
2. Ermittle zu Hause deinen eigenen täglichen Wasserverbrauch und vergleiche ihn mit den Angaben in den Bildern. Deine Lehrerin/dein Lehrer erklärt dir wie. Wofür wird am meisten Wasser verbraucht?
3. Hast Du selbst Ideen, wie man zu Hause wertvolles Wasser sparen kann? Diskutiere deine Vorschläge mit den anderen in der Klasse.
4. Was schätzt du, wie viel Wasser du in deinem ganzen Leben verbrauchst?
 - a) 1 Badewanne voll
 - b) 1 kleiner Badesee
 - c) Ostsee



Lösungen

Aufgaben:

1. Reinigung (Geschirr spülen, Wäsche waschen) 32,5 l
Hygiene (baden, duschen, Körperpflege) 17,5 l
Toilettenspülung 22,5 l
Essen und Trinken 5 l
Sonstiges 12,5 l
2. Beim Baden in der Badewanne verbraucht man am meisten Wasser (ca. 150 Liter für ein Wannenbad).
Deshalb: Besser duschen statt baden!
3. Toiletten mit Sparspüler ausrüsten, Duschen statt Baden, Wasser beim Zähneputzen/Händewaschen nicht unnötig laufen lassen, Waschmaschine bzw. Spülmaschine ohne Vorwäsche einstellen und gut gefüllt laufen lassen, Öko-Taste nutzen, tropfende Wasserhähne reparieren, Regenwasser aus der Tonne für den Garten nutzen.
4. ca. 7 Millionen Liter (soviel, wie in einen kleinen See passt)