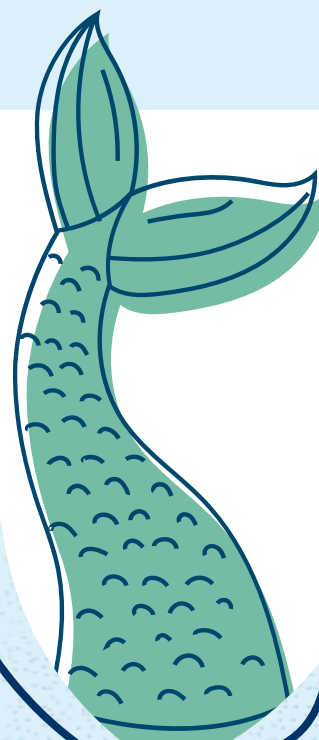
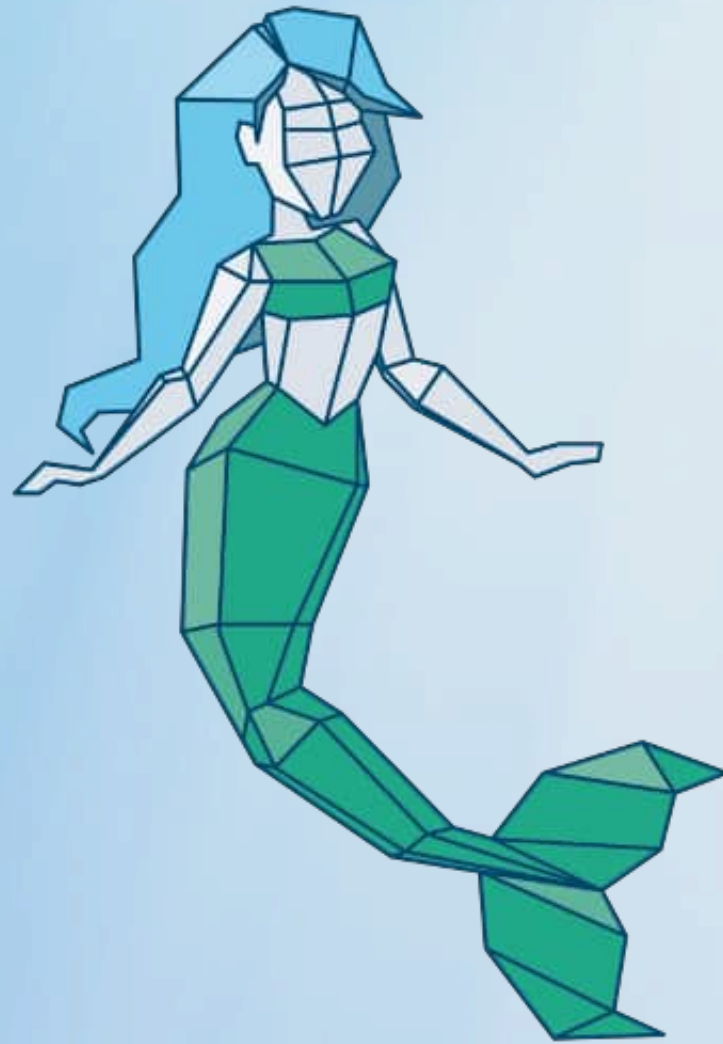


EIST DRÉNKWAASSER

DEM MELUSINA SÄI CHOIX

**UNSER LEITUNGSWASSER - MELUSINAS WAHL*





Hallo!

Ich bin Melusina.

Kennt ihr meine Geschichte?



Melusina's Choice (🇭🇺/🇫🇷) - Entdeck dem Melusina săi ...



Share



Watch on  YouTube

**Was ist das Geheimnis
des Leitungswassers?**

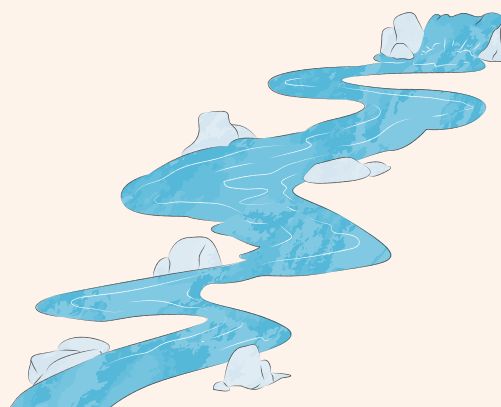


Gedankenfluss



Frage 1

Ist Leitungswasser das beste Trinkwasser?

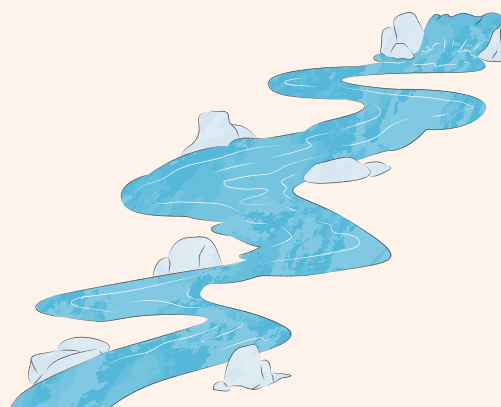
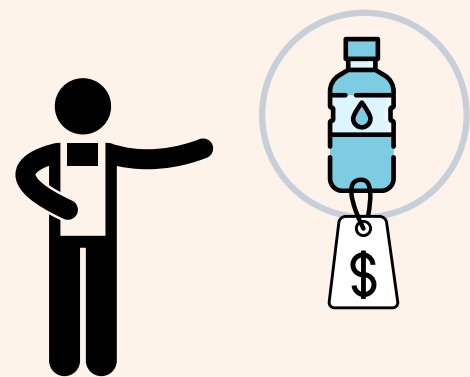


Gedankenfluss



Frage 2

Sollten wir aufhören, Wasser in Plastikflaschen zu kaufen?

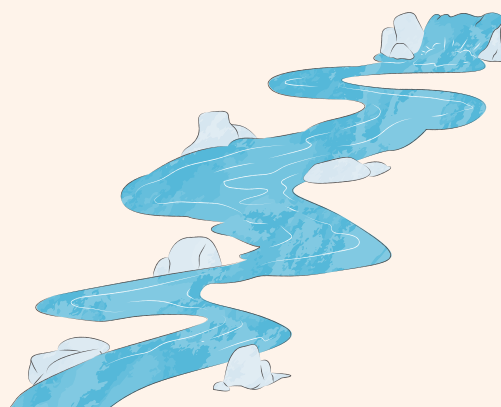


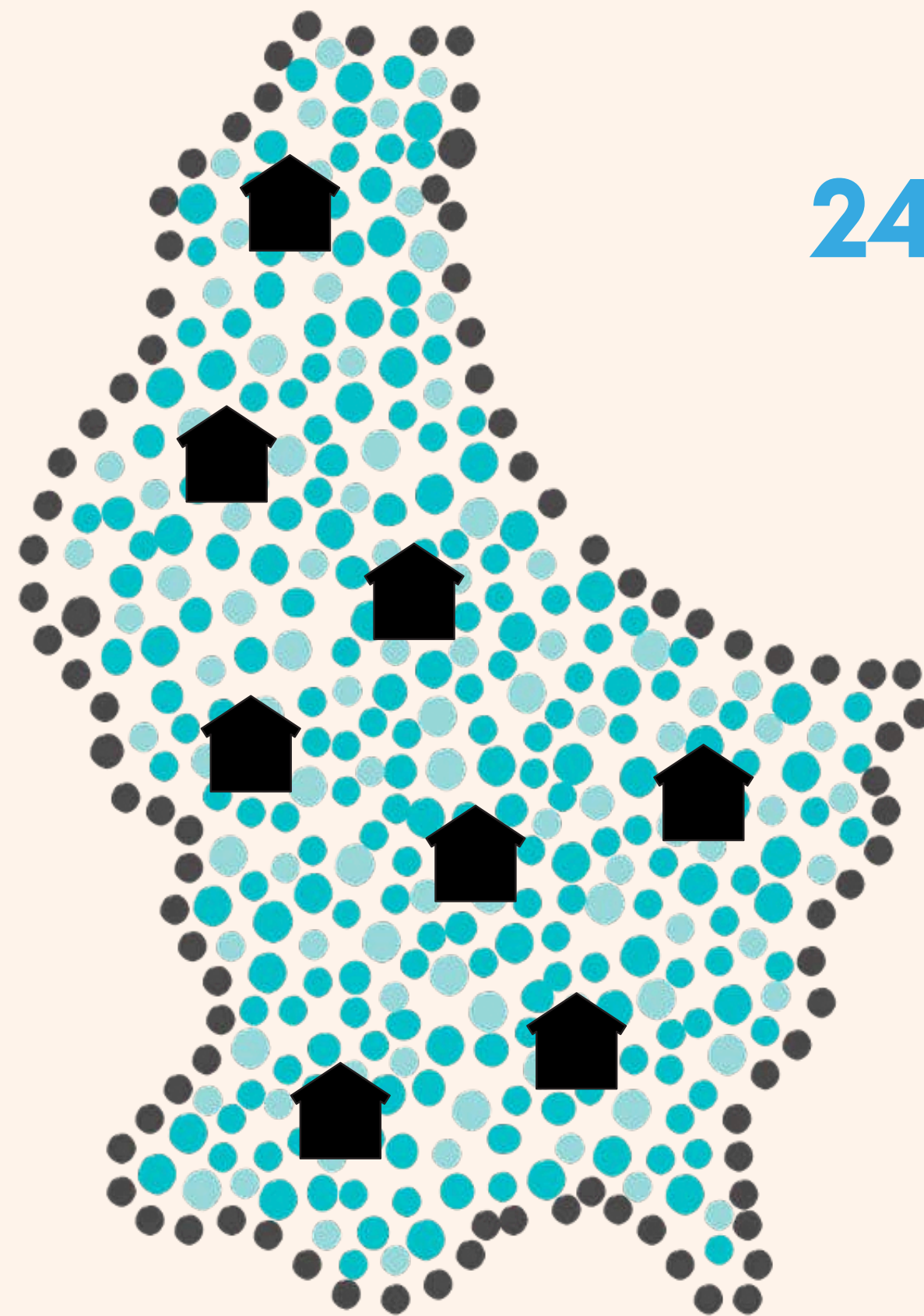
Gedankenfluss



Frage 3

Verbrauchen wir zu viel Trinkwasser in Luxemburg?



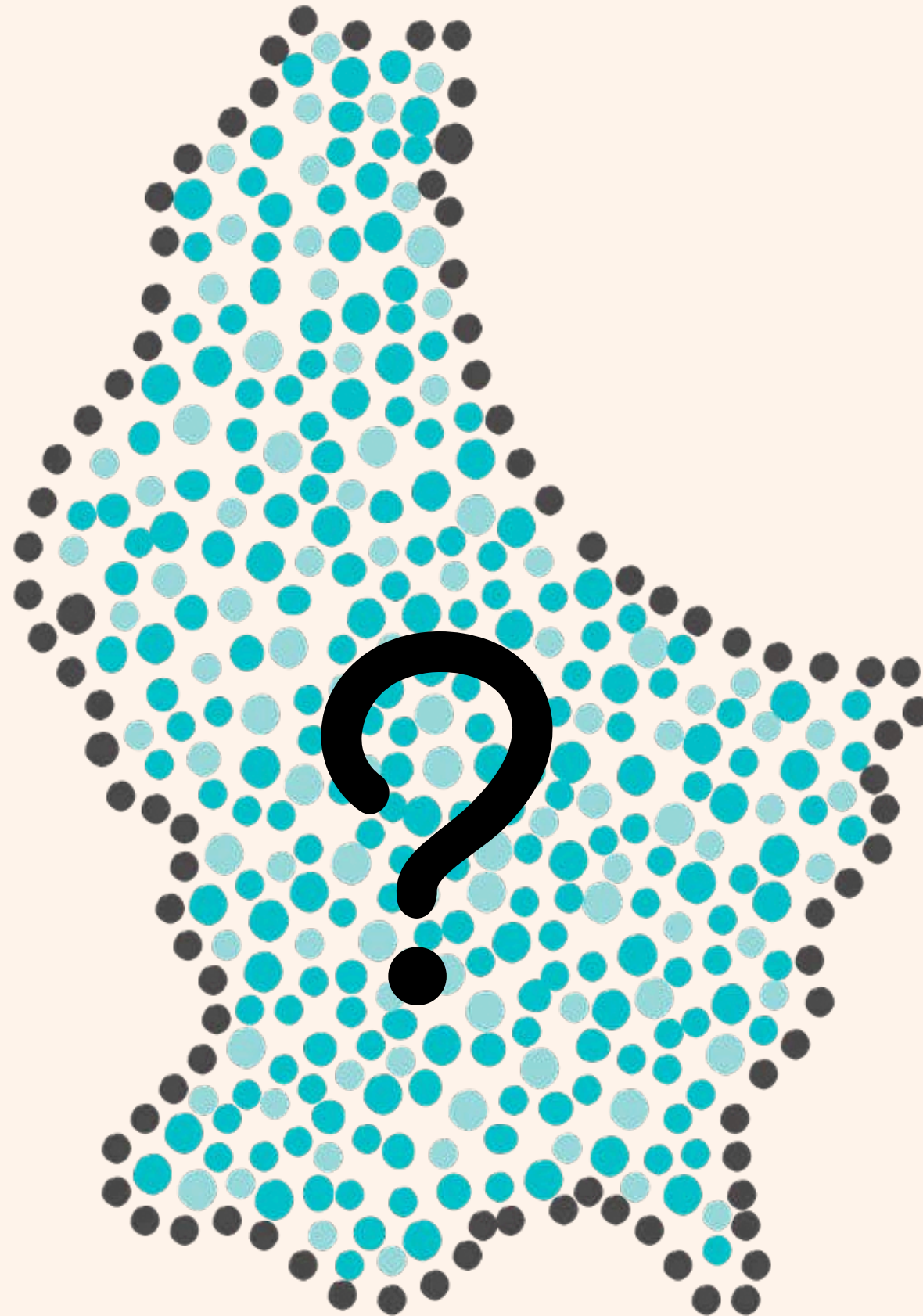


24/7

Luxemburg: 150 Liter
(min: 20 Liter)

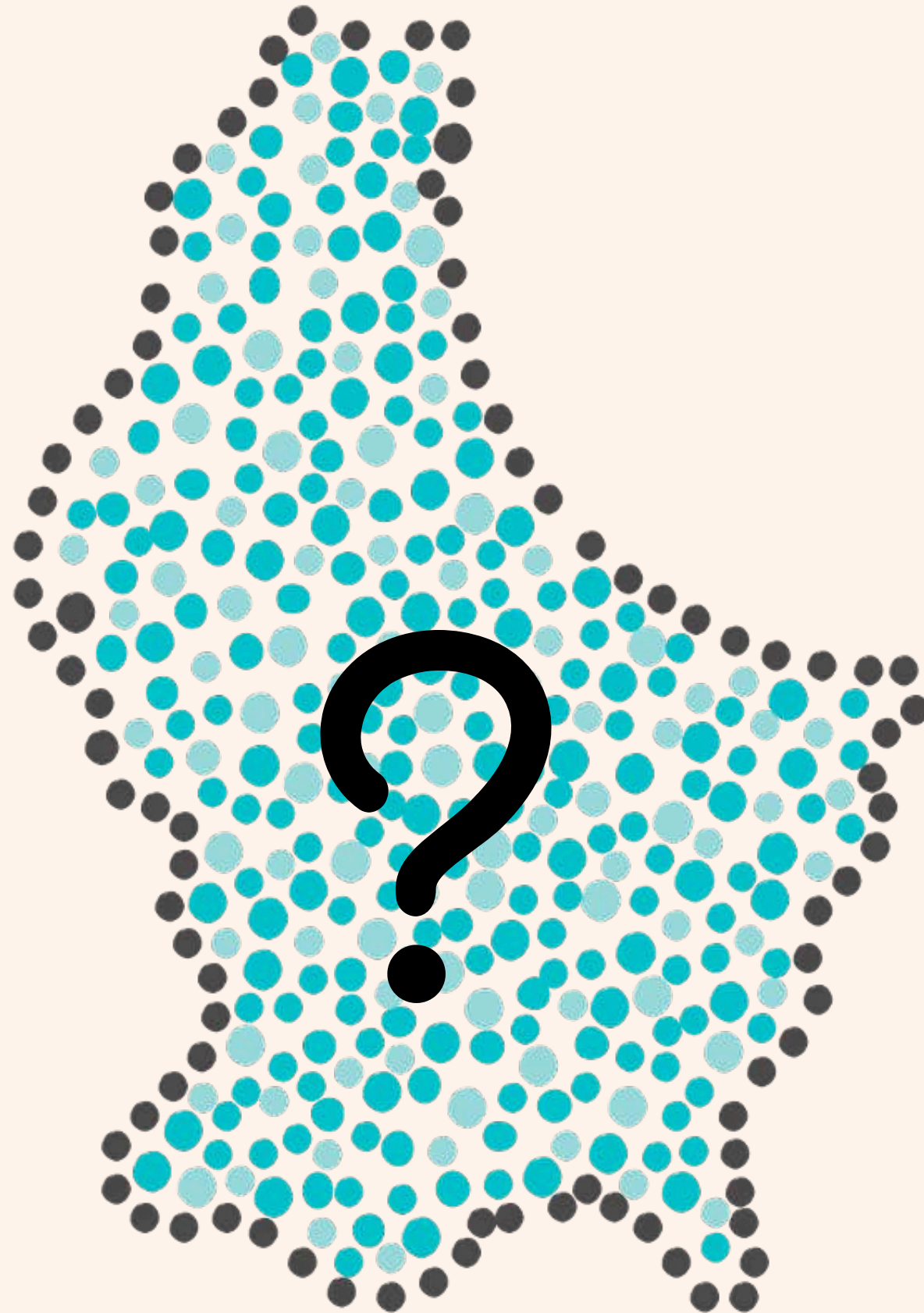


Woher kommt das Leitungswasser?





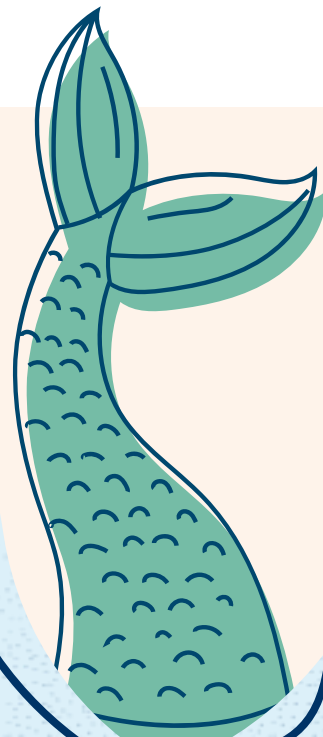
Woher kommt das Leitungswasser?

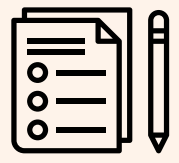




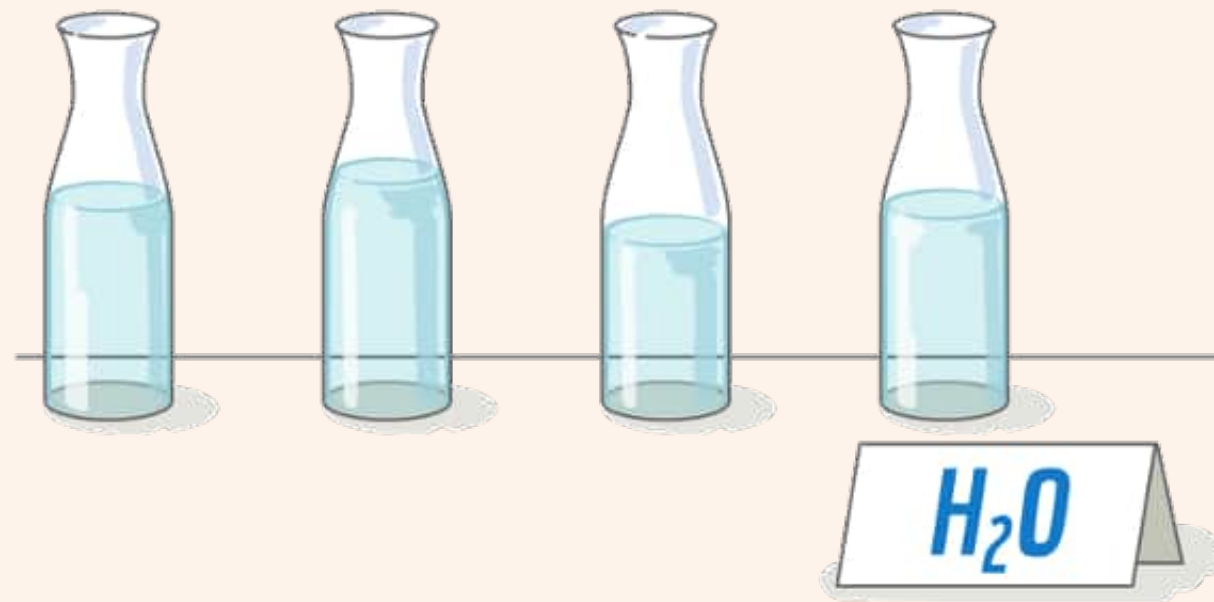
Mission 1

Blindtest - Geschmack des Wassers





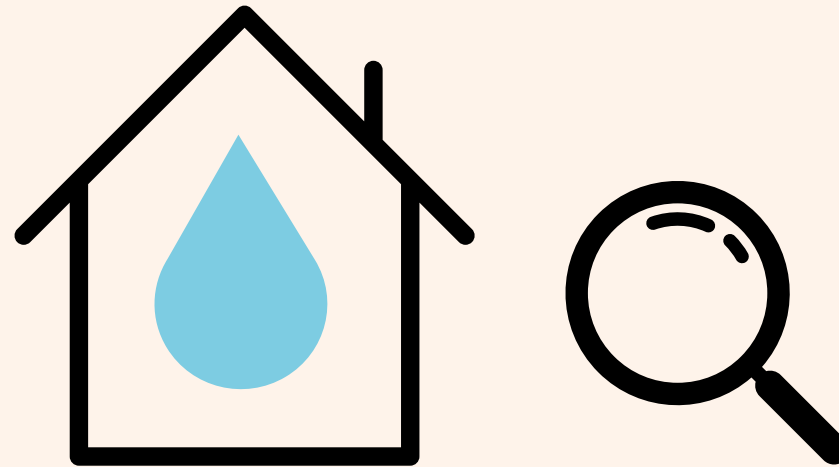
Blindtest

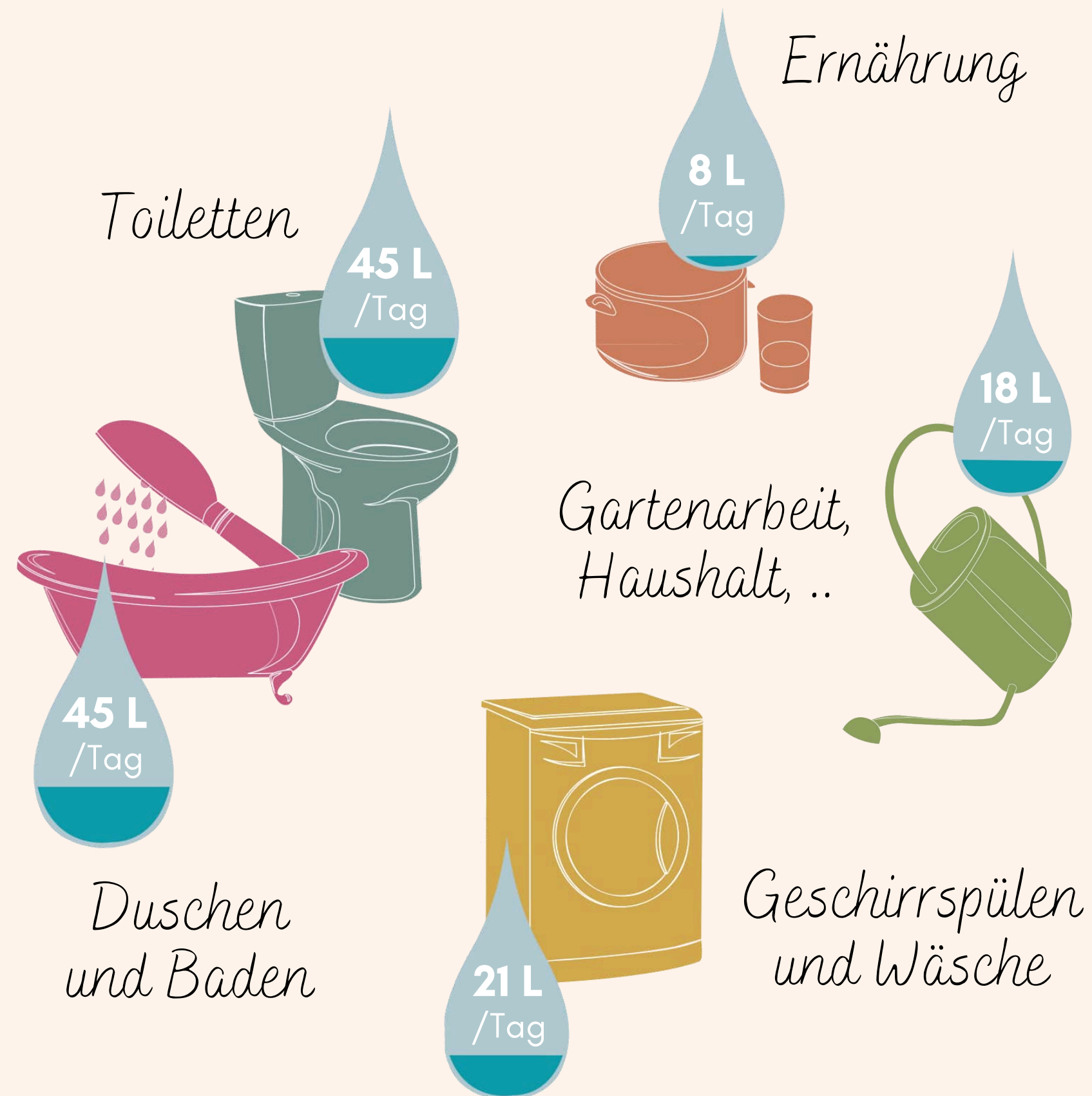


Ergebnisse und
Beobachtungen:

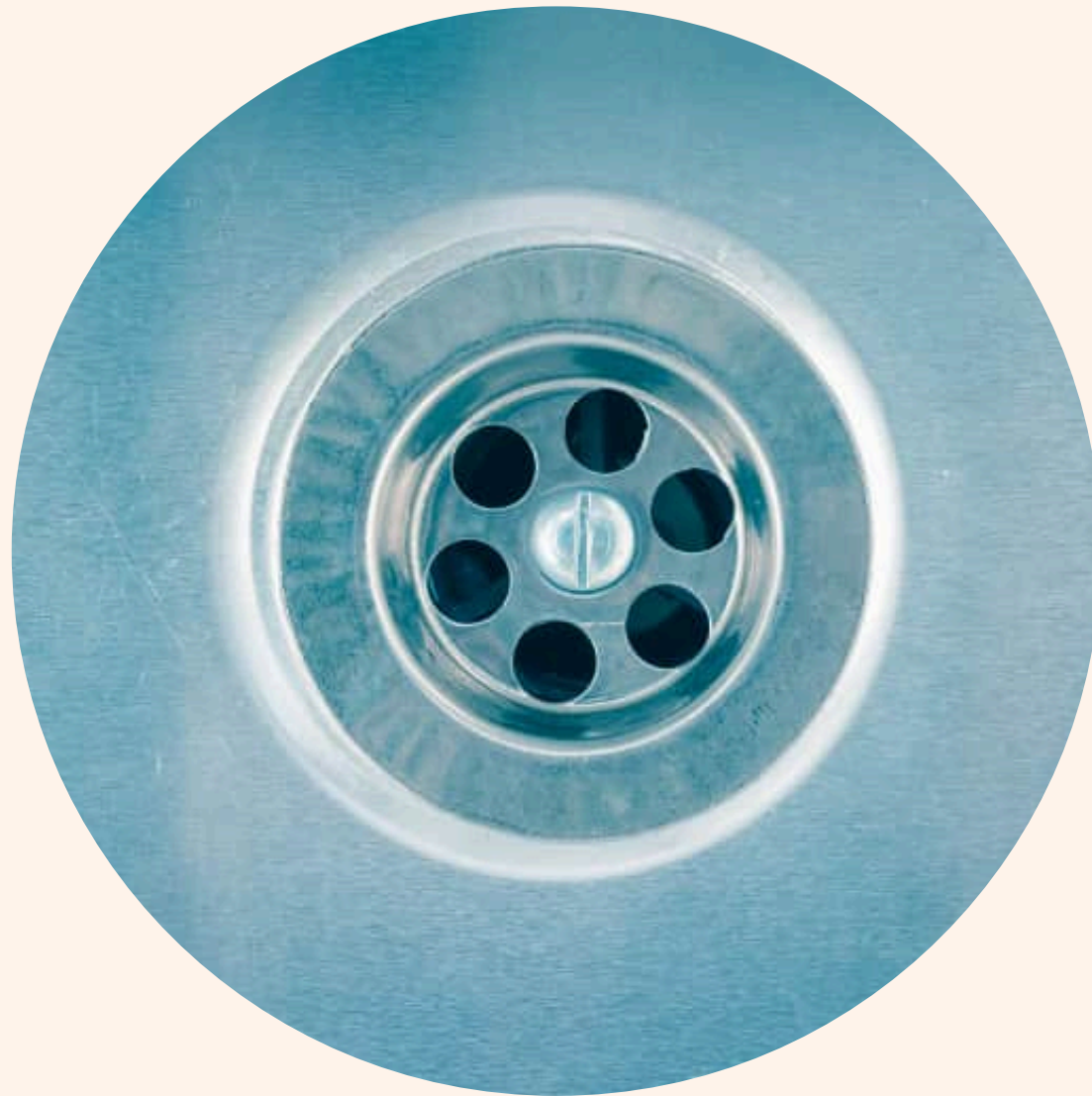


Wo verwenden wir Trinkwasser?





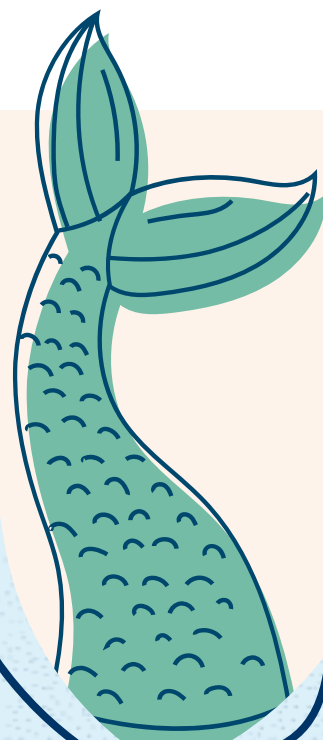
Wohin geht das Trinkwasser nach seiner Nutzung?





Mission 2

Die Wasserverschmutzung





Die Wasserverschmutzung

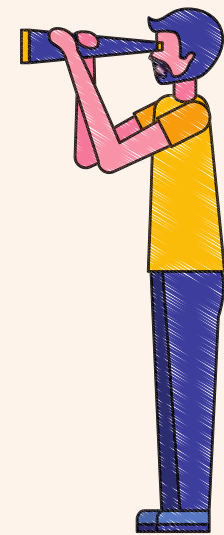


Material

- 1 große Glasflasche
- rote Lebensmittelfarbe



Travail en équipe



Vorgehensweise

- 1) Gieße etwas Wasser in die Glasflasche.
- 2) Füge zwei Tropfen rote Lebensmittelfarbe hinzu und schüttle die Flasche kräftig, um das Wasser und den Farbstoff gut zu vermischen.
- 3) Fülle nach und nach mehr Wasser in die Flasche und schüttle sie jedes Mal kräftig.

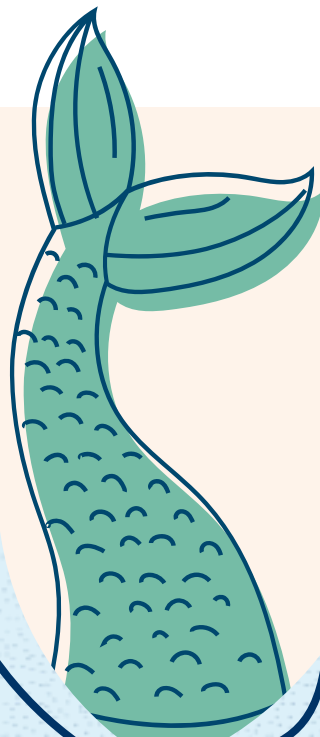


Beobachtungen:

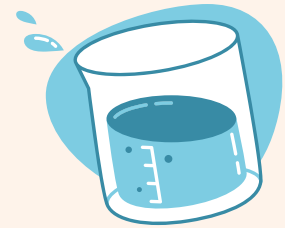


Mission 3

Feuchttücher vs. Toilettenpapier



Feuchttücher vs. Toilettenpapier



Material

- 2 große Gläser mit Wasser gefüllt
- 1 Blatt Toilettenpapier
- 1 Feuchttuch
- 1 Löffel zum Umrühren
- 1 Stoppuhr



Vorgehensweise

- 1) Legen Sie das Feuchttuch und das Toilettenpapierblatt separat in ein großes Glas mit Wasser für 1 Minute.
- 2) Nehmen Sie beide Blätter aus dem Wasser und legen Sie sie auf eine flache Oberfläche.
Beobachten Sie ihren Zustand.
- 3) Legen Sie beide Blätter wieder in die Gläser mit Wasser.
- 4) **Nach 5 Minuten** wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.
- 5) **Nach 10 Minuten** wiederholen Sie Schritt 2.



Beobachtungen:

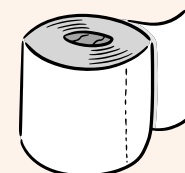


Zustand nach 1 min

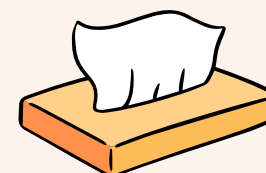
Zustand nach 5 min

Zustand nach 10 min

(Anzahl der Stücke)



Toilettenpapier



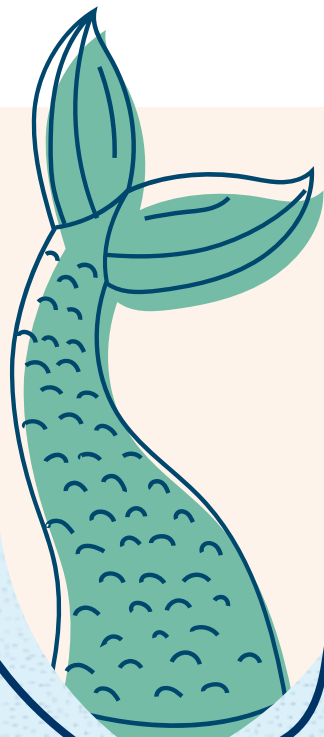
Feuchttuch

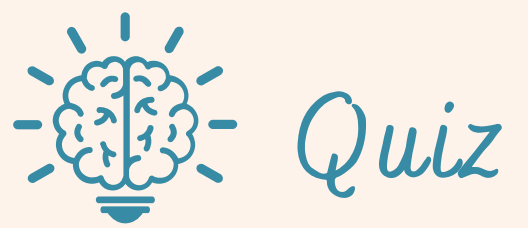




Mission 4

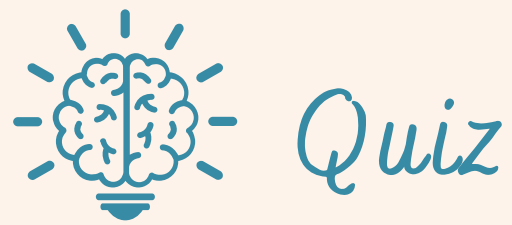
Quiz





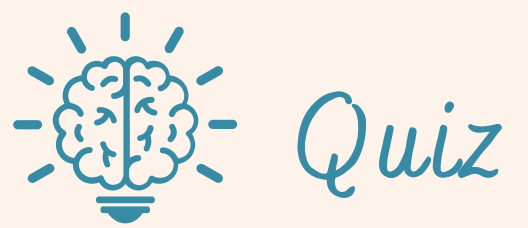
Was ist die chemische Formel von Wasser?

- 1) N_2
- 2) H_2O
- 3) O_2



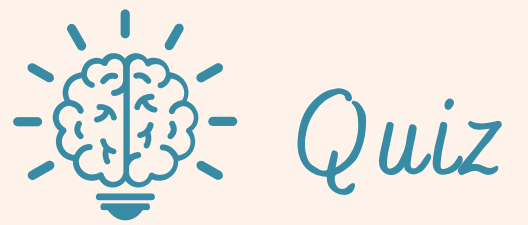
Gibt es lebende Arten auf der Erde, die ohne Wasser überleben können?

- 1) Ja, einige Tier- und Pflanzenarten benötigen kein Wasser.
- 2) Nein, alle Lebewesen brauchen Wasser.



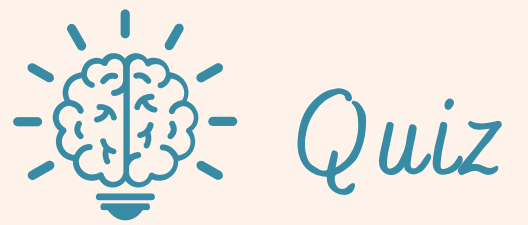
Welchen Prozentsatz macht Wasser im erwachsenen menschlichen Körper aus?

- 1) 10 %
- 2) 30 %
- 3) 60 %



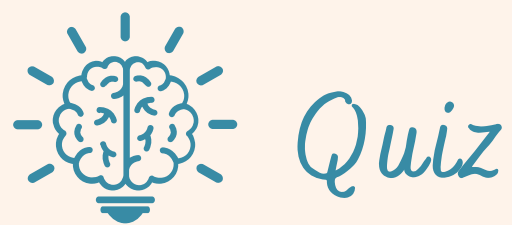
Wie viele Liter Wasser verliert der menschliche Körper jeden Tag?

- 1) 1 Liter
- 2) 2-3 Liter
- 3) 10 Liter



Wie lange kann ein Mensch ohne Wasser überleben?

- 1) 3 Tage
- 2) 1 Woche
- 3) 2 Wochen

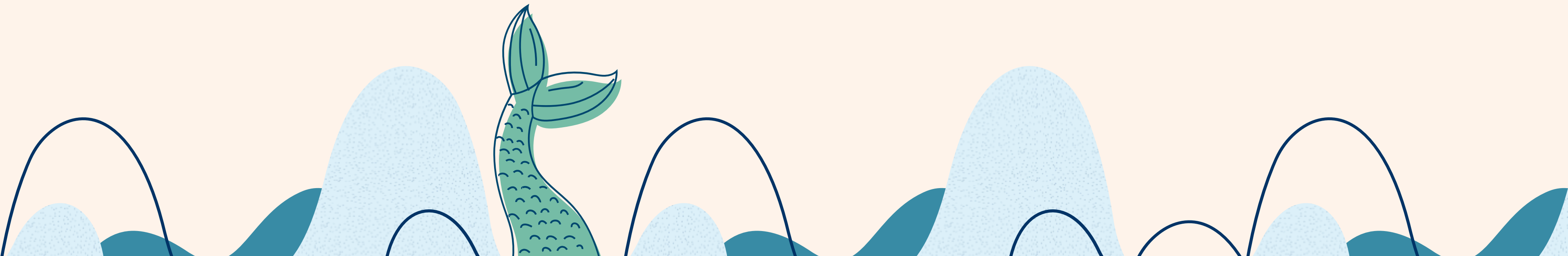


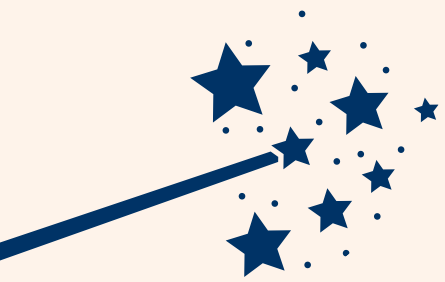
Wie viele Analysen der Leitungswasserqualität werden jedes Jahr in Luxemburg durchgeführt?

- 1) 200
- 2) 4.000
- 3) Mehr als 10.000



Melusinas Urteil





Melusinas Urteil

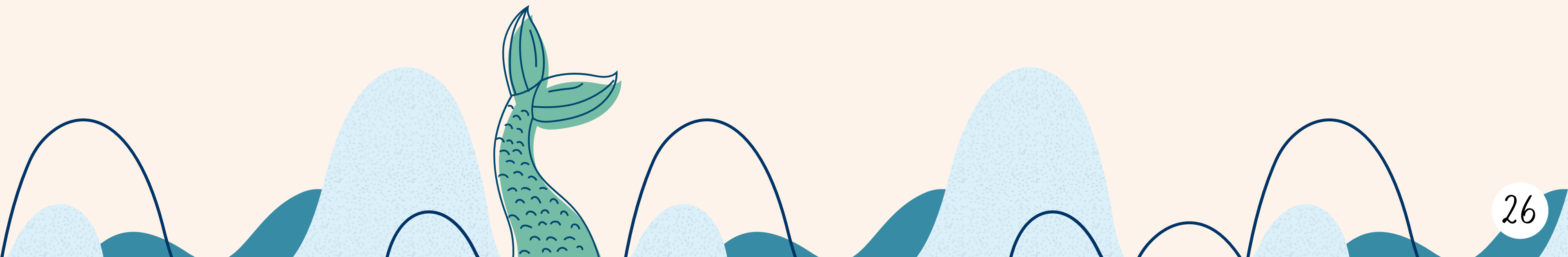
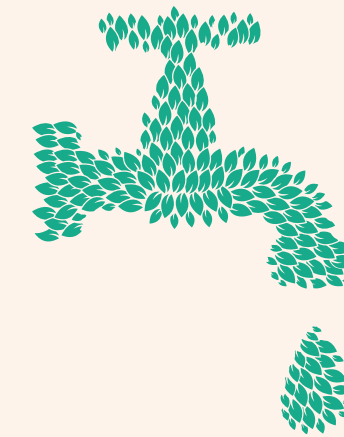
KRUNNEWAASSER

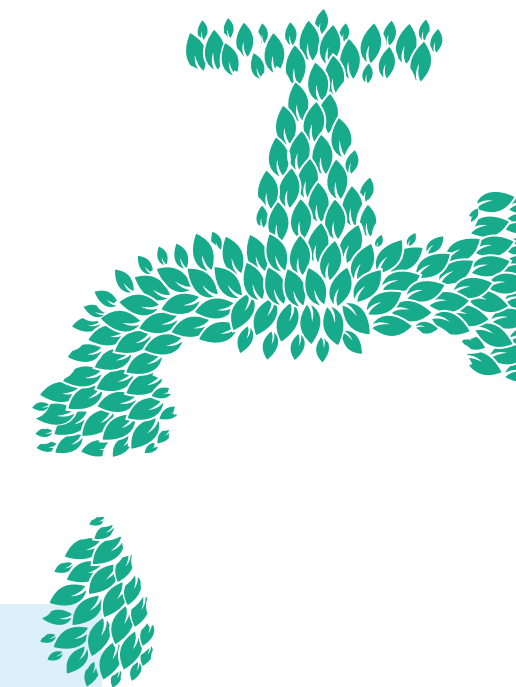
**LEITUNGSWASSER*

=

KROUNEWASSER

**KRONENWASSER*





DANKE!



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

