

Wasser-Wissen Trinkwasser – Unser Lebensmittel Nr. 1

Das Wasser kommt bei uns aus der Leitung. Na klar!
Und wie kommt es dahin und was muss man beim richtigen Umgang mit Wasser beachten?

1 Die einzelnen Stationen der Trinkwasserversorgung sind etwas durcheinandergeraten, nummeriere die richtige Reihenfolge!

- Wasserwerk
- Verteilung im Leitungsnetz
- Versickerung von Regenwasser
- Speicherung von Trinkwasser im Hochbehälter
- Trinkwassernutzung im Haushalt
- Förderung des Trinkwassers aus Brunnen

2 Der größte Teil unseres Trinkwassers in Oberfranken kommt aus:

- Flüssen und Seen
- Oberbayern
- Grundwasser
- Trinkwassertalsperren



3 In Deutschland gibt es eine Vielzahl von Gesetzen und Verordnungen zum Schutz unseres Grundwassers. Darüber hinaus sorgen Wasserschutzgebiete dort, wo das Trinkwasser gewonnen wird, für einen besonderen Schutz. Wasserschutzgebiete bestehen in der Regel aus drei Zonen. Kannst Du diese aufschreiben?

4 Grundwasser kann leicht verschmutzt werden. Welche Gefährdungen fallen Dir ein?

5 Jeder Oberfranke verbraucht pro Tag rund 129 Liter Wasser. Wofür wird im privaten Haushalt am meisten Wasser verbraucht

- Trinken und Kochen
- Wäschewaschen
- Baden und Duschen
- Geschirr und Wohnung reinigen

6 Gut zwei Drittel der Erde sind blau, also mit Wasser bedeckt. Das meiste ist jedoch Salzwasser und als Trinkwasser nicht geeignet. Wie hoch ist ungefähr der Anteil des Süßwassers an der gesamten Wassermenge?

- Mehr als 50 %
- 25 %
- 15 %
- Weniger als 3 %