



## Schmeckt jedes Wasser gleich?

Trinkwasser schmeckt überall immer ein bisschen anders. Das hast du bestimmt selbst schon bemerkt, als du bei Freunden zu Besuch warst und es dort ein anderes Wasser zu trinken

gab. Noch auffälliger sind diese Unterschiede in anderen Ländern.

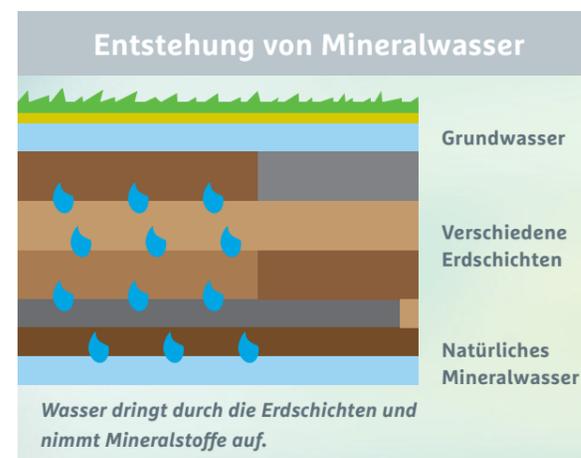
**Wieso schmeckt Wasser unterschiedlich?**

Was genau dahintersteckt, hat mit der Entstehung von natürlichem Mineralwasser zu tun.

### ERKLÄRUNG

Allein in Deutschland gibt es über 500 verschiedene Mineralwassersorten, die alle einen **eigenen Geschmack** haben. Dies liegt daran, dass jede dieser Wassersorten einer anderen Quelle entspringt.

Beim Versickern nimmt das Wasser **Mineralstoffe** auf. Welche und wie viele das sind, hängt von **der Anzahl und Art der Gesteinsschichten** ab, die das Wasser durchfließt. Diese Gesteinsschichten sind immer unterschiedlich und somit auch die **Mineralstoffkonzentration**. Diese bestimmt den Geschmack.



### AUFGERÄUMT

- Trinke alle Becher aus.
- Spüle die Becher und trockne sie mit einem Geschirrtuch ab.



### HINWEIS

In Deutschland gelten für Mineralwasser strenge Vorschriften. Deshalb müssen die Inhaltsstoffe immer angegeben werden und dürfen bestimmte Grenzwerte nicht übersteigen.

**TIPP:** Achte beim nächsten Wasserkauf auf die Konzentration der Mineralstoffe. Dann weißt du gleich, ob es dir schmeckt.



### GUTE FRAGE

**Warum ist Mineralwasser gut für dich?** Mineralwasser liefert nicht nur Flüssigkeit, sondern auch Mineralstoffe. Dein Körper kann Mineralstoffe nicht selbst herstellen, sondern muss sie über Nahrung und Getränke aufnehmen. Mineralstoffe sind wichtig, weil sie für viele Körperfunktionen benötigt werden.

**Jetzt bist du gefragt: Wieviel Mineralwasser solltest du am Tag trinken?**



### VERSUCH: BLINDVERKOSTUNG

**Benötigte Materialien**  
mehrere Trinkbecher, verschiedene Sorten stilles Mineralwasser, Leitungswasser

**Durchführung**  
Fülle in jeden Becher ein anderes Wasser. Fülle nur so viel ein, wie du auch trinkst. Jetzt musst du nur noch die verschiedenen

Becher durchprobieren und ganz genau schmecken.

**Tipp**  
Merke dir anhand der Farben der Becher, welches Wasser in welchem Becher ist.

Wasser = Wasser?

**Beobachtung**

---



---



---



---



---