

Experiment: Wasser-Geschmackstest

Viele sagen: „Wasser schmeckt nach gar nichts.“

Stimmt nicht! Wer das sagt, hat noch nie bewusst Wasser verkostet.

Wässer schmecken unterschiedlich. Wasser in Wien schmeckt anders als das aus Tirol oder Niederösterreich. Wer schon in andere Länder gereist ist, kennt vielleicht auch Wasser mit Chlorgeruch.

Beschreibung:

Die Schüler/Schülerinnen verkosten Leitungswasser und drei stille Mineralwässer aus verschiedenen Regionen. Die Mineralwässer sollen still sein, da Kohlensäure den Geschmack übertönt.

Viele Schüler/Schülerinnen haben das Vorurteil, dass Wasser (im Gegensatz zu anderen Getränken) nach nichts schmeckt. Bei der Verkostung werden die geschmacklichen Unterschiede von verschiedenen Wässern bewusst.

Welches Wasser am besten schmeckt, hängt sehr von individuellen Erfahrungen und Vorlieben ab und ist ganz unterschiedlich.

Geschmacklich kräftiger (salziger, säuerlicher) sind Wässer mit einem hohen Mineralien-Gehalt. Auch bei Leitungswasser gibt es regionale Unterschiede im Mineralstoffgehalt. Wasser mit einem hohen Calcium- oder Magnesiumgehalt (hartes Wasser) wird meist als geschmackvoller beurteilt als weiches Wasser.

Schüler/Schülerinnen lieben Verkostungen und sind dabei sehr konzentriert und sensibel. So wird oft der Geschmacksunterschied von Mineralwasser aus Kunststoff- und aus Glasflaschen benannt.

Material:

- Arbeitsanleitung (siehe nächste Seite)
- Verkostungsblatt für jede/n Schüler/Schülerin (siehe übernächste Seite)
- 1 Krug mit stillem Mineralwasser 1 = Probe A
- 1 Krug mit stillem Mineralwasser 2 = Probe B
- 1 Krug mit stillem Mineralwasser 3 = Probe C
- 1 Krug mit frischem Wiener Leitungswasser = Probe D
- Ausreichend Becher/Gläser für die Verkostung
- Ev. Österreich-Karte mit Kennzeichnung der Herkunft der 4 Wasserproben

Wichtig: Mineralwässer aus verschiedenen Regionen Österreichs auswählen, damit es geschmackliche Unterschiede gibt. Die Temperatur der 4 Wasserproben sollte gleich sein.

Wasser-Geschmackstest – Projekt „Wassertrinken in der Schule“
gutessen consulting, 2019

Wie schmeckt Wasser?

Viele sagen: „Wasser schmeckt nach gar nichts.“

Stimmt nicht! Wer das sagt, hat noch nie bewusst Wasser verkostet. Wässer schmecken unterschiedlich. Leitungswasser bei dir zu Hause schmeckt vielleicht anders als in der Schule. Wenn du schon in andere Länder gereist bist, kennst du vielleicht Wasser mit Chlorgeruch.

Wonach schmeckt Wasser? Wir testen den Geschmack!

Anleitung:

Vor dir hast du 4 verschiedene Wasserproben (A, B, C, D). Verkoste nacheinander.

Beginne mit der Probe A.

- ⇒ Nimm wenig Wasser in deinen Becher. Rieche erst daran und nimm dann einen Schluck in den Mund. Was schmeckst du?

Mach weiter mit Probe B bis D.

- ⇒ Schmeckst du Unterschiede? Welches Wasser schmeckt dir am besten?

Beurteile die Wasserproben:

Schmeckt die Kostprobe salzig, sauer, bitter oder süßlich?

Schmeckst du vielleicht noch etwas anderes?

Schmeckt dir das Wasser gut? Schmeckt es dir weniger gut?

Kreuze dein Ergebnis auf deinem Arbeitsblatt an.

Verkostungsblatt Wasser

Beurteile die Wasserproben:

Schmeckt die Kostprobe salzig, sauer, bitter oder süßlich? Schmeckst du vielleicht noch etwas anderes?

Schmeckt dir das Wasser gut? Schmeckt es dir weniger gut?

Kreuze dein Ergebnis an.

Probe	süß	salzig	sauer	bitter	😊	😐	😞
A							
B							
C							
D							

Mein Lieblingswasser ist

Verkostungsblatt Wasser

Beurteile die Wasserproben:

Schmeckt die Kostprobe salzig, sauer, bitter oder süßlich?

Schmeckst du vielleicht noch etwas anderes?

Schmeckt dir das Wasser gut? Schmeckt es dir weniger gut?

Kreuze dein Ergebnis an.

Probe	süß	salzig	sauer	bitter	😊	😐	😞
A							
B							
C							
D							

Mein Lieblingswasser ist

Verkostungsblatt Wasser

Beurteile die Wasserproben:

Schmeckt dir das Wasser gut? Schmeckt es dir weniger gut?

Kreuze dein Ergebnis auf deinem Arbeitsblatt an.

Probe	😊	😐	😞
A			
B			
C			
D			

Mein Lieblingswasser ist

Verkostungsblatt Wasser

Beurteile die Wasserproben:

Schmeckt dir das Wasser gut? Schmeckt es dir weniger gut?

Kreuze dein Ergebnis auf deinem Arbeitsblatt an.

Probe	😊	😐	😞
A			
B			
C			
D			

Mein Lieblingswasser ist