

# Trink Wasser! Wanderweg Hoher Meißner

## Trink Wasser! Rallye Version B: Jahrgangsstufen 5 – 7



1. Was ist Wasser? Beschreibe mit Deinen eigenen Worten!

---

---

2. Was ist reales Wasser, was ist virtuelles Wasser? Nenne je 2 Gegenstände von Tafel 1 "Wasser ist Leben", die es enthalten. Überlege Dir weitere Beispiele!

---

---

3. Wie viel Wasser verbraucht jeder Einwohner Deutschlands durchschnittlich jeden Tag?

---

---

4. Wofür wird viel und wofür wird wenig Wasser verbraucht?

---

---

5. Was benötigen alle tierischen Bewohner im Oberlauf des Kupferbachs zum Überleben?

---

---

6. Schau Dir den Steckbrief der **Köcherfliege** einmal genauer an! Wie muss das Wasser beschaffen sein, in dem sie lebt? Was fressen die Larven der Köcherfliege?

---

---

7. Wie hoch ist der Hohe Meißner an seiner höchsten Stelle und welches Gestein wurde an diesem Berg vom Menschen abgebaut?

---

---

8. Verfolge die Wege des Wassers durch den Meißner auf der Skizze. Was ist eine Schichtquelle?

---

---

9. Warum kannst Du jeden Tag unbedenklich und unbegrenzt Trinkwasser aus Deiner Wasserleitung zuhause genießen?

---

10. Welche Gemeinden werden vom Zweckverband Meißner Verbandswasserwerk täglich mit aufbereitetem Trinkwasser versorgt?

---

11. In welchen Zustandsformen (Aggregatzustände) kann Dir Wasser in der Natur begegnen?

---

12. Was ist Verdunstung und was ist Niederschlag? Beschreibe anhand der Tafel 6 „Wasserkreislauf“ den Weg des Wassers aus dem Meer zur Lufthülle der Erde (Atmosphäre), zurück zur Erde, usw.!(für die Lösung Rückseite mit benutzen)

---

---

---

13. Was schützt ein „Wasserschutzgebiet“?

---

14. Wozu genau dient die „Zone 1“ des Wasserschutzgebietes?

---

---

15. Welche Tätigkeiten des Menschen können die Natur und Umwelt und damit auch unser Trinkwasser in Gefahr bringen? Nenne 2 Beispiele!

---

---

16. Was könntest Du selbst dazu beitragen, den Verbrauch von kostbarem Trinkwasser zu verringern? Wie kannst Du vor allem den Verbrauch von „virtuellem Wasser“ senken?

---

---

---

