



## Unterrichtseinheit: Wie kommt das Wasser aus der Dusche?

# Wasser und Wissenswertes über Wasser – Quiz

### Aufgabe ☆☆☆

Überprüfe mit dem folgenden Quiz dein Wissen zum Wasser und seiner Nutzung, zum urbanen Wasserkreislauf und dem Handwerk „Sanitär, Heizung, Klima“.

### Wissensquiz

1. Woher kommt das Wasser, das am Ende als Trinkwasser aus unseren Wasserhähnen fließt?
  - a. Aus dem unterirdischen Grundwasserstrom, aus Quellen und Stauseen.
  - b. Aus dem Meer.
  - c. Aus gereinigtem Abwasser.
2. Wie viele Menschen in Deutschland werden über das zentrale Trinkwasser-Verteilungsnetz stets mit ausreichend Wasser versorgt?
  - a. 77 %
  - b. 50 %
  - c. 99 %
3. Wie viel Wasser verbraucht ein Mensch in Deutschland durchschnittlich jeden Tag zum Duschen, Trinken und Zähne putzen?
  - a. 12,5 Liter
  - b. 120 Liter
  - c. 450 Liter
4. Das meiste Wasser, das wir täglich verbrauchen, ist indirektes oder virtuelles Wasser. Was ist damit gemeint?
  - a. Virtuelles Wasser „versteckt“ sich in Dingen, die wir täglich nutzen. Man braucht es, um zum Beispiel Nahrungsmittel oder Kleidung herzustellen.
  - b. Virtuelles Wasser wird benötigt, um unsere elektronischen Geräte in Betrieb zu halten: Computer, Fernseher, Telefon.
  - c. Virtuelles Wasser meint das Wasser, das wir zum Beispiel zum Blumengießen oder zur Autowäsche verwenden.
5. Wie viel virtuelles Wasser wird für eine Tasse Kaffee benötigt?
  - a. 10 Liter
  - b. 18 Liter
  - c. 130 Liter
6. Wie viel virtuelles Wasser werden zur Produktion eines Autos verbraucht?
  - a. 100.000 Liter
  - b. 400.000 Liter
  - c. 30.000 Liter
7. Wie kannst du täglich Wasser sparen?
  - a. Häufiger baden statt duschen
  - b. Nur wenig Wasser beim Einseifen laufen lassen
  - c. Sich häufiger waschen statt duschen
8. Welche der folgenden Berufe gehören zum Handwerk Sanitär Heizung Klima?
  - a. Anlagenmechaniker/-in Sanitär Heizung Klima
  - b. Dachdecker/-in



- c. Klempner/-in
  - d. Trockenbauer/-in
  - e. Ofen- und Luftheizungsbauer/-in
  - f. Behälter- und Apparaturbauer/-in
9. Was wird sich im Bad der Zukunft wesentlich verändern?
- a. Das Bad wird mehr als heute Gesundheitsstandort für Wellness und Pflege sein.
  - b. Es wird viel steriler werden und auf Zusätze wie Düfte oder Musik eher verzichten.
  - c. Die frühe Einplanung der Elektroinstallation wird eine zentrale Rolle spielen.

Lösung: 1a, 2c, 3e, 4a, 5c, 6e, 7c, 8a+e+f, 9a