

Von dem Wassertropfen bis zum Trinkwasser

**1) Wo wird das Wasser gereinigt, bevor es wieder in Umlauf gebracht wird?**

- a) Die verschiedenen Abwässer werden in der Natur automatisch durch den Wasserkreislauf gereinigt.
- b) Die verschmutzten Haushaltsabwässer werden in einer Kläranlage gereinigt, bevor sie in einen naheliegenden Bach wieder entlassen werden.
- c) Die Haushaltabwässer werden in Wassertürmen gereinigt, die in den verschiedenen Städten gebaut wurden.

**2) Wie gelangt das Trinkwasser zu dem Verbraucher?**

- a) Das Trinkwasser kommt direkt von der Natur in unseren Wasserhahn.
- b) Das Grundwasser wird aus der Erde gepumpt und gelangt durch Rohrnetze zum Wasserhahn.
- c) Das aufbereitete Trinkwasser verlässt das Wasserwerk und fließt durch ein weit verzweigtes Rohrnetz bis zum Wasserhahn der Verbraucher.

**3) Ist es schädlich Leitungswasser zu trinken?**

- a) Nein, Leitungswasser ist ein idealer Durstlöcher und natürlich auch kostengünstiger als Mineralwasser. In Belgien ist dieses Wasser von sehr guter Qualität und somit nicht schädlich.
- b) Ja, Leitungswasser ist in unserer Region sehr schädlich, dieses Wasser beinhaltet verschiedene Schadstoffe und Bakterien, die für unseren Körper nicht von Vorteil sind.

**4) Woran erkenne ich die Qualität des Trinkwassers aus meiner Leitung?**

- a) Die Qualität des Trinkwassers erkennen wir anhand des frischen Geruchs und natürlich auch anhand des Geschmacks.
- b) Den Zustand des Wassers erkennt man nur anhand der Farbe und der Konsistenz.
- c) Die Qualität erkennt man anhand der Geschwindigkeit des Wassers.

**5) Wie wird das Wasser wissenschaftlich erklärt?**

- a) Wasser ist eine Verbindung aus Sauerstoff und Wasserstoff.
- b) Wasser ein Zusammenschluss von Bakterien.
- c) Wasser ist ein Zusammenschluss von Kohlendioxid.

**6) Woher kommt ursprünglich das Wasser?**

- a) Das Wasser wurde von Wissenschaftlern entwickelt und somit auch in Umlauf gebracht. Diese Erfindung gilt bis heute als eine der revolutionärsten Erfindungen, die es je gegeben hat.
- b) Zuerst ist das Wasser tief im Boden, dies nennt man Grundwasser. Das Wasser kommt durch Regen oder Schnee in die Erde und sammelt sich dort. Große Mengen an Wasser werden aus der Erde gepumpt.
- c) Das Wasser entstand vor vielen Jahren und kam das erste Mal durch den Regen auf die Erde. Unternehmen schafften Techniken, um dieses zu vermehren.

**7) Worin besteht der Unterschied zwischen Leitungswasser und Trinkwasser?**

- a) Trinkwasser stammt vor allem aus Grundwasser und wird dann von Wasserwerken aufbereitet. Es gelangt dann als Leitungswasser zu dir nach Hause.
- b) Als Mineralwasser darf nur solches Wasser bezeichnet werden, welches aus unterirdischen und geschützten Quellen stammt und Mineralien sowie Spurenelemente enthält. Trinkwasser hingegen kann verschiedene Wassersorten enthalten, ohne dafür eine amtliche Anerkennung zu benötigen.
- c) Als Trinkwasser bezeichnen wir das Wasser, das wir jeden Tag in Flaschen kaufen.

**8) Welche gesundheitlichen Probleme können im Allgemeinen durch verunreinigtes Wasser verursacht werden?**

- a) Durch das Trinken von verunreinigtem Wasser können verschiedene gesundheitliche Probleme auftreten, wie die Legionärskrankheit oder auch Magen-Darminfektionen.
- b) Durch das Trinken von verunreinigtem Wasser nehmen wir Bakterien auf. Sie bewirken ein Unwohlsein, was uns dazu bringt, mehr zu essen.
- c) Verunreinigtes Wasser steigert den Bluthochdruck, was wiederum zu Kopfschmerzen führen kann.

**9) Was ist ein Wasserwerk, was ein Klärwerk?**

- a) Das Klärwerk kümmert sich um die Trinkwasserversorgung, das Wasserwerk um die Reinigung der Abwässer.
- b) Bei extremen Wetterereignissen kann das Wasserwerk extreme Mengen an Wasser aufhalten und sie dann in Flüsse ableiten. Das Klärwerk kümmert sich um die Abwässer und reinigt diese.
- c) Das Wasserwerk kümmert sich um die Trinkwasserversorgung. Das Klärwerk hingegen kümmert sich um Abwässer und reinigt diese.

**10) Wie hoch ist der durchschnittliche Wasserverbrauch einer Person pro Tag**

- a) 63 Liter
- b) 128 Liter
- c) 94 Liter

**11) Warum sind Biber für die Landschaftsgestaltung wichtig?**

- a) Biber ernähren sich von Tieren, die für uns gefährlich werden könnten.
- b) Biber bauen Dämme, um das Wasser eines Baches aufzustauen.
- c) Biber werden nicht benötigt und spielen keine wichtige Rolle.

**12) Für welche Produkte wird am meisten Wasser bei der Produktion verbraucht?**

- a) Rindfleisch
- b) Kaffee
- c) Kakao

**13) Wofür wird die Wesertalsperre benötigt?**

- a) Die Wesertalsperre ist für die Reinigung der Abwässer zuständig.
- b) Die Wesertalsperre ermöglicht die Wasserspeicherung und dient der Trinkwasserversorgung.
- c) Die Wesertalsperre ist als Badesee vorgesehen.

**14) Wie viel Liter Wasser werden bei der Produktion einer Jeans verbraucht?**

- a) 160 Liter
- b) 1300 Liter
- c) 1100 Liter

RAT FÜR STADTMARKETING & TOURIST INFO EUPEN  
Rathausplatz 14 | B - 4700 Eupen

**15) Wie viel Prozent unserer Planetenoberfläche sind von Ozeanen bedeckt?**

- a) Ungefähr 60 Prozent
- b) Ungefähr 75 Prozent
- c) Ungefähr 85 Prozent

Schicke uns deine Antworten per Mail [info@eupen-info.be](mailto:info@eupen-info.be) oder per Post  
Mit etwas Glück kannst du am Ende des Jahres einen schönen Preis gewinnen!

Viel Spaß

**Antwortschein 2022: (einfach ankreuzen)**

	A	B	C
1)Wo wird das Wasser gereinigt, bevor es wieder in Umlauf gebracht wird?			
2)Wie gelangt das Trinkwasser zu dem Verbraucher?			
3)Ist es schädlich Leitungswasser zu trinken?			
4)Woran erkenne ich die Qualität des Trinkwassers aus meiner Leitung?			
5)Wie wird das Wasser wissenschaftlich erklärt?			
6)Woher kommt ursprünglich das Wasser?			
7)Worin besteht der Unterschied zwischen Leitungswasser und Trinkwasser?			
8)Welche gesundheitlichen Probleme können im Allgemeinen durch verunreinigtes Wasser verursacht werden?			
9)Was ist ein Wasserwerk, was ein Klärwerk?			
10)Wie hoch ist der durchschnittliche Wasserverbrauch einer Person pro Tag?			
11)Warum sind Biber für die Landschaftsgestaltung so wichtig?			
12)Für welche Produkte wird am meisten Wasser bei der Produktion verbraucht?			
13)Wofür wird die Wesertalsperre benötigt?			
14)Wie viel Liter Wasser werden bei der Produktion einer Jeans verbraucht?			
15)Wie viel Prozent unserer Planetenoberfläche sind von Ozeanen bedeckt?			

Vorname, Name:

Adresse:

Land:

Tel:

E-Mail: