

Sachtext 2: Die Reise des Wassers

- 1** Sieh dir den Text als Ganzes an.
- a. Worauf fällt dein Blick als Erstes?
 - b. Worum könnte es in dem Text gehen?
Schreibe deine Vermutung als Satz auf.
-
-

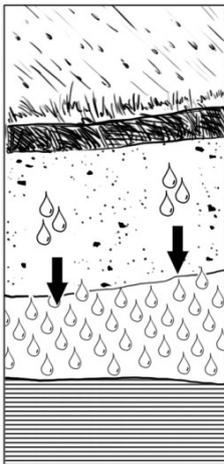
- 2**
- a. Überfliege den Sachtext.
 - b. Überprüfe deine Vermutung aus Aufgabe **1** b. Schreibe einen Satz dazu auf.
-
-

- 3.** Lies den Text nun genau – Absatz für Absatz.

Die Reise des Wassers



- 1** Wir öffnen den Wasserhahn und haben sauberes **Trinkwasser** zur Verfügung. Doch woher stammt eigentlich unser Wasser? Aus Seen und Flüssen vielleicht? Oder aus dem Meer? Nur zum Teil, denn dieses Wasser ist zu salzig oder nicht
5 sauber genug. Es muss aufbereitet und gereinigt werden, bevor man es trinken kann.



- 2** Der größte Teil unseres Trinkwassers ist Grundwasser. Es stammt aus dem Boden, aus dem **Grundwasserleiter**. So nennt man die Bodenschicht, die das Grundwasser speichert.
10 Unter dem Grundwasserleiter liegt eine wasserdichte Ton- oder Felsschicht. Deshalb kann das Wasser nicht tiefer fließen.
- 3** Bevor das Wasser im Grundwasserleiter ankommt, ist es lange unterwegs gewesen. Als Niederschlag, z. B. Regen oder Schnee, versickert es im Boden. Langsam fließt es durch Sand-
15 und Kiesschichten tiefer. Oft dauert dieser Weg durch die **Bodenschichten** Monate oder sogar Jahre. Das Wasser wird dabei gefiltert und gereinigt. Es löst auch wertvolle Salze und nimmt sie auf. Im Grundwasserleiter ist das Wasser dann keimfrei und gesund.
- 4** Irgendwann tritt das Wasser als **Quelle** wieder an die Erdoberfläche. Oder es wird durch Brunnenbohrungen nach oben befördert. Die Wasserwerke leiten dieses wertvolle Wasser in unsere Häuser. Wir benutzen es zum Trinken, aber auch zum Waschen, Spülen oder Baden. Und oft verschwenden wir es
25 gedankenlos.

- 4** Kreuze an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind.

Aussage	richtig	falsch
Trinkwasser stammt hauptsächlich aus Seen, Flüssen und dem Meer.		
Grundwasser sickert im Boden nur bis zu einer wasserdichten Ton- oder Felsschicht.		
Wasser fließt durch verschiedene Bodenschichten und wird dabei gereinigt.		
Die Wasserwerke sind dafür zuständig, dass Wasser in die Häuser geleitet wird.		

5 Ergänze die folgenden Sätze mit den passenden Begriffen aus dem Text.

a) Damit Wasser genießbar wird, muss es vorher gereinigt und _____ werden.

b) Das _____ meiste Trinkwasser ist _____.

c) Als _____
_____ sickert das Wasser immer tiefer in die verschiedenen Bodenschichten.

d) Auf seinem Weg bis zum Grundwasserleiter nimmt das Wasser wertvolle _____ auf.

6 Beantworte die folgenden Fragen in ganzen Sätzen:

a. Welches Wasser trinken wir nur zum Teil? Warum? (Absatz 1)

b. Welche Reise hat das Wasser im Grundwasserleiter hinter sich? (Absätze 2 und 3)

c. Wie kommt das Grundwasser aus dem Boden in unsere Häuser? (Absatz 4)

7 Ordne jedem Absatz eine passende Überschrift aus dem Kasten zu.

Reise in die Tiefe • Unser Trinkwasser • Weg an die Oberfläche • Was ist Grundwasser?

Absatz	Überschrift
Absatz 1	
Absatz 2	
Absatz 3	
Absatz 4	

8 Markiere im Text Schlüsselwörter bzw. Schlüsselpassagen.