



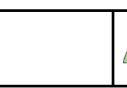
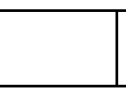
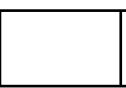
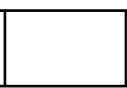
## Lehrinformation: Der Weg des Wassers

Die Fragestellung: Wohin kann sich das Wasser von der Erdoberfläche aus bewegen?

Reflexion: Warum ist es wichtig zu wissen, wohin sich das Wasser bewegt, wenn es regnet?

	Bewegungsrichtung		
	Nach Unten	An der Oberfläche entlang	Nach oben
Wohin bewegt sich das Wasser von der Oberfläche in diese Richtung?	In den Boden	Bergab, dem Gefälle folgend	In die Atmosphäre, es verdunstet
Wie lange meinst Du bleibt es da?	Tage bis Wochen oder länger	Ein paar Stunden	Es wird schnell abtransportiert, bleibt aber im Mittel ein paar Tage in der Atmosphäre
Wo bewegt es sich danach hin?	Zum Grundwasser, zu Bächen und Flüssen oder es wird von Pflanzen aufgenommen	In Bäche, Flüsse oder ins Meer	Es kommt als Niederschlag (Regen) wieder zurück
Warum ist es wichtig, dass das Wasser in den Boden versickern kann?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Damit weniger Hochwasser entstehen kann</li> <li>- Damit die Pflanzen Wasser zum Verdunsten haben und wachsen können</li> <li>- Damit die Tiere, die im Boden leben, Wasser haben</li> <li>- Damit es nicht so warm wird, weil es kühler bleibt, wenn die Pflanzen Wasser verdunsten</li> <li>- ...</li> </ul>		
Versickert das Wasser an allen Orten eures LEAPs gleich schnell? Wenn nein, wo am langsamsten und wo am schnellsten?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Park &gt; Sportplatz &gt; Schulhof</li> </ul>		





# Der Weg des Wassers

Wohin kann sich das Wasser von der Erdoberfläche aus bewegen?

Überlege und fülle die Tabelle aus.

	Bewegungsrichtung		
	Nach Unten	Nach Unten	Nach Unten
Wohin bewegt sich das Wasser von der Oberfläche in diese Richtung?			
Wie lange meinst Du bleibt es da?			
Wo bewegt es sich danach hin?			
Warum ist es wichtig, dass das Wasser in den Boden versickern kann?			
Versickert das Wasser an allen Orten eures LEAPs gleich schnell? Wenn nein, wo am langsamsten und wo am schnellsten?			

