

Tafel 3

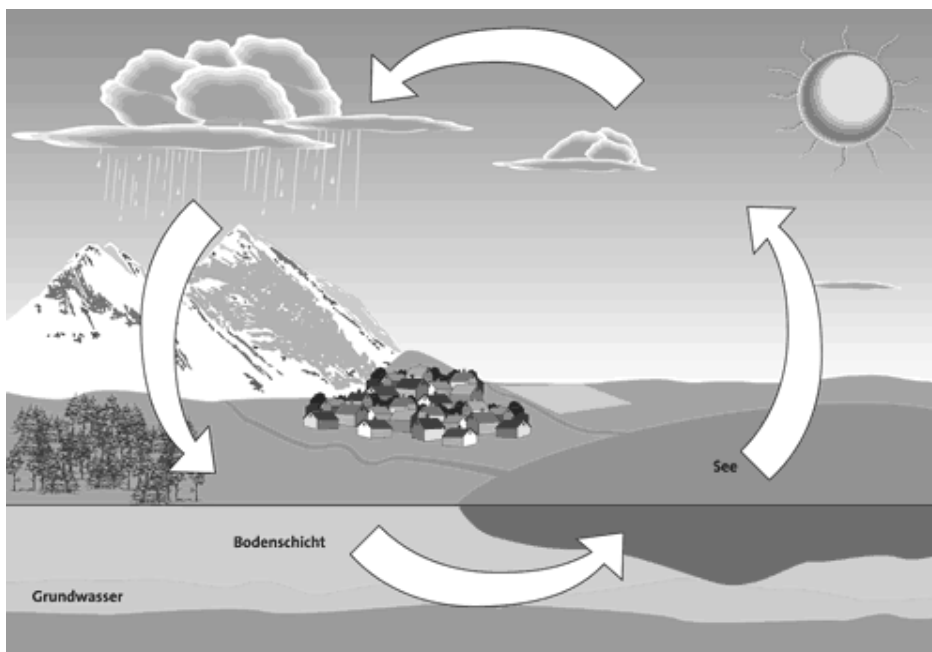
Luftkurort Schwellbrunn

kulturweg
schwellbrunn

Vorbereitung:

Seit Jahrtausenden gibt es immer gleichviel Wasser auf der Erde. Die Sonne ermöglicht den ewigen Kreislauf des Wassers:

Die Sonne erwärmt das Meerwasser, Seen, Flüsse, Bäche und die Erdoberfläche. Das Wasser verdunstet und steigt als Wasserdampf in die Luft. Oft wird der Wasserdampf vom Wind über weite Strecken transportiert. Wenn sich der Wasserdampf abkühlt, bilden sich feine Wassertropfen, die zusammen als Wolke sichtbar werden. Schliesslich entleeren sich die Wolken und die Wassertröpfchen kommen als Niederschlag (Regen, Schnee, Hagel, usw.) zurück auf die Erde. Der grösste Teil des Niederschlagswassers versickert im Erdboden, sammelt sich als Grundwasser und tritt an einigen Stellen als Quelle wieder aus dem Erdreich. Über Bäche, Flüsse und Seen gelangt das Wasser dann wieder ins Meer. → Der Kreislauf beginnt erneut!



Aufgabe:

Schreibe das Bild mit den im Text unterstrichenen Ausdrücken an!