

Die Reise des Wassers

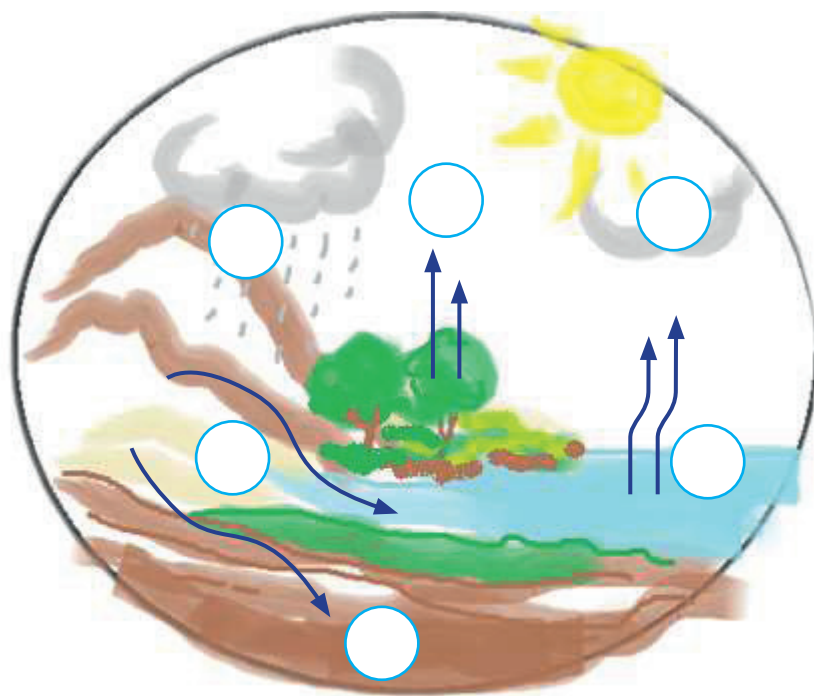
LACHEN
LEBEN
LERNEN

seit 1959
BACKWINKEL
www.backwinkel.de

Name: _____

Das Wasser auf der Erde ist immerzu auf der Reise. Wenn die Sonne das Land oder das Meer erwärmt, steigt unsichtbarer Wasserdampf in die Luft und bildet Wolken.

Sieh dir das Schaubild an. Dort siehst du, welche Stationen ein Wassertropfen macht.



- 1 Sonnenwärme lässt das Wasser verdunsten. Der Wasserdampf steigt nach oben.
- 2 Der Wasserdampf kondensiert zu kleinen Wassertröpfchen und bildet Wolken.
- 3 Regentropfen fallen vom Himmel. Ist die Luft sehr kalt, fällt stattdessen Schnee.
- 4 Wasser fließt bergab und sammelt sich in Flüssen. Die Flüsse münden im Meer.
- 5 Ein Teil des Wassers versickert im Boden und bildet das Grundwasser.

Aufgaben:

1. Trage die Nummern der Stationen in das Bild ein. Achtung: Eine Station gibt es zweimal!
2. Auf der Erde wird das Süßwasser nicht weniger, obwohl alle Flüsse ins salzige Meer fließen. Wie kann das sein?
