

Arbeitsblatt

DER NATÜRLICHE WASSERKREISLAUF

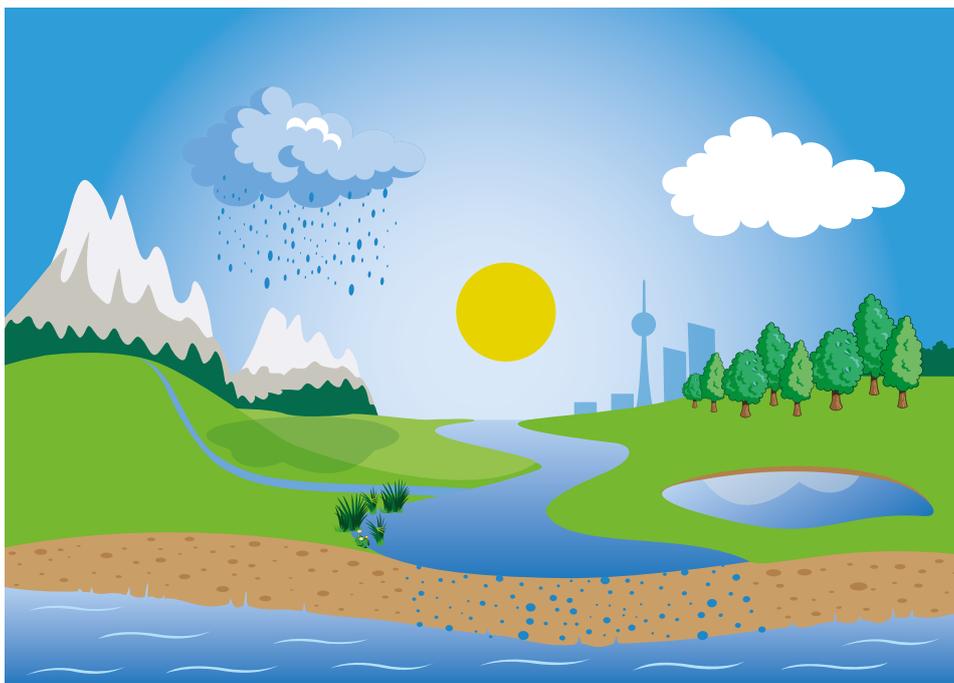


AUFGABE

Das Wasser auf der Erde befindet sich in einem unendlichen Kreislauf. Überall dort, wo die Sonne das Land oder ein Gewässer oder Meer erwärmt, steigt unsichtbarer Wasserdampf in die Luft und bildet Wolken. Wie geht es weiter?

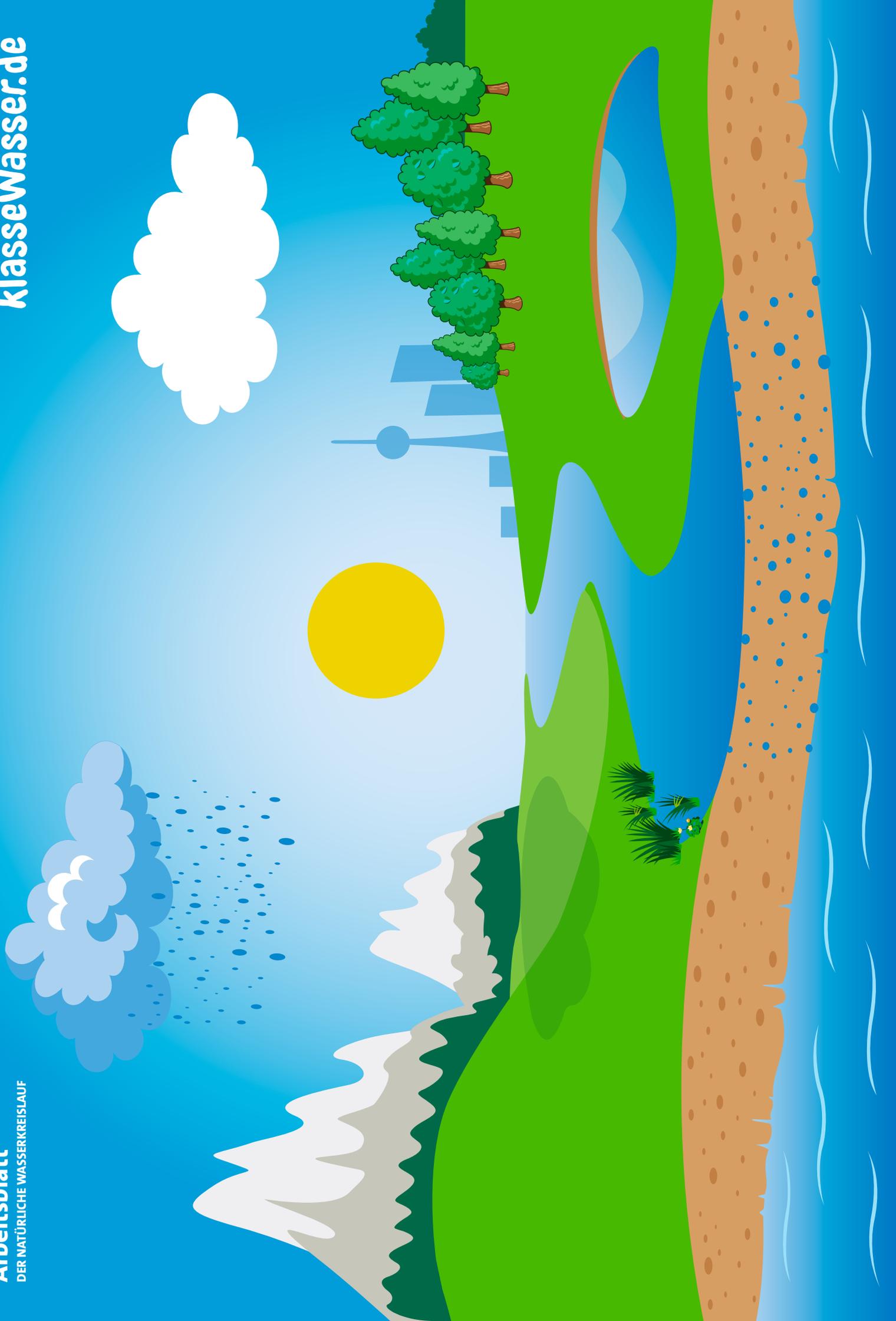
Übung 1: Sehe dir das Schaubild auf Seite 2 an. Schneide die Pfeile auf Seite 3 aus und lege sie auf das Schaubild, um den Weg des Wassers aufzuzeigen.

Übung 2: Gehe mit einem Wassertropfen auf seine lange Reise: Schneide die Textfelder auf Seite 3 aus und ordne sie in der richtigen Reihenfolge den leeren Feldern im Schaubild auf Seite 4 zu.

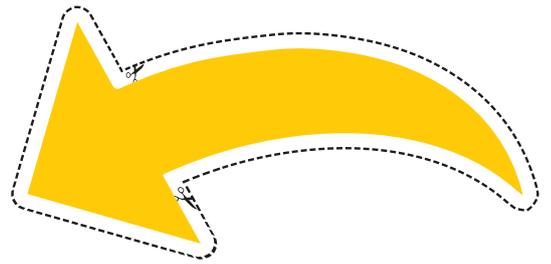
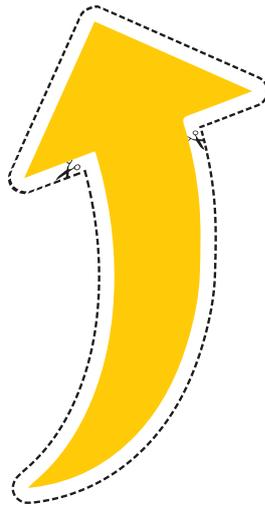
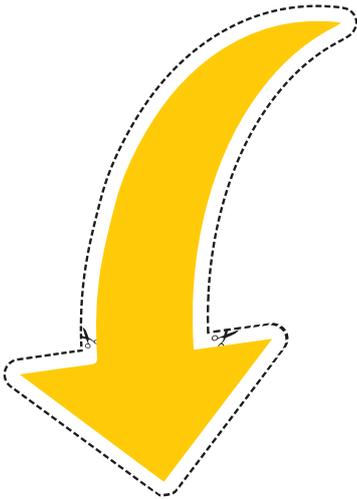


Der Wasserkreislauf in Berlin

Nachdem du herausgefunden hast, wie der Wasserkreislauf in der Natur funktioniert, kannst du auf klassewasser.de mehr über den Wasserkreislauf in der Stadt erfahren. Denn Wasser in Menschenhand fließt in einem künstlichen Kreislauf - von der Wassergewinnung und -verteilung bis hin zur Abwasserreinigung im Klärwerk. Diesen Kreislauf nennt man auch urbanen Wasserkreislauf. Schau dir dazu die Animation auf www.klassewasser.de im Bereich „Wasser in Berlin“ an.



Schneide die Pfeile und Textfelder aus und lege sie in der richtigen Reihenfolge auf die jeweiligen Schaubilder.



Wasser versickert
ins Grundwasser

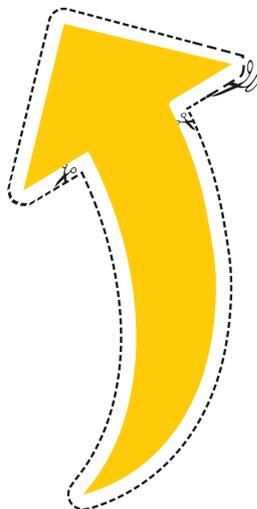
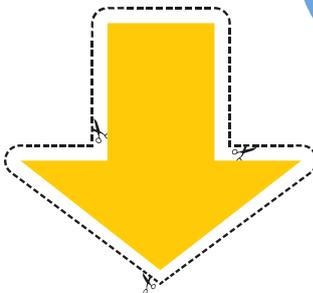
Wasser fließt bergab

Durch Sonne entsteht
Wasserdampf

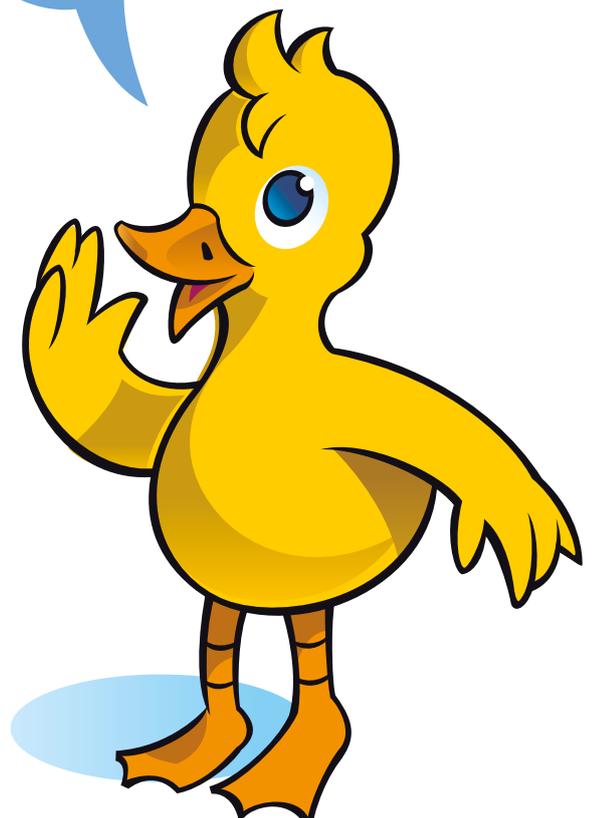
Wasser verdunstet

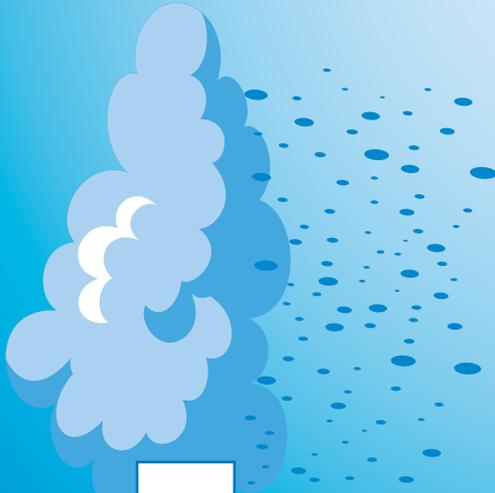
Wasser kondensiert,
Wolken entstehen

Es regnet oder schneit

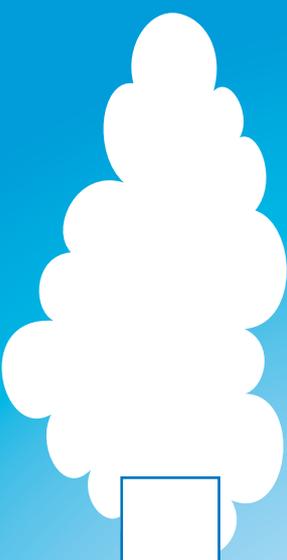


Schon gewusst?
Wenn Wasser über
dem Meer verdunstet,
bleibt das Salz im Meer
zurück und nur reines
Wasser steigt in die Luft
auf.

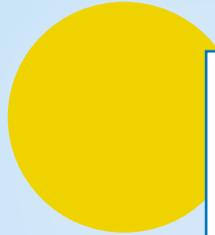




[Label box]



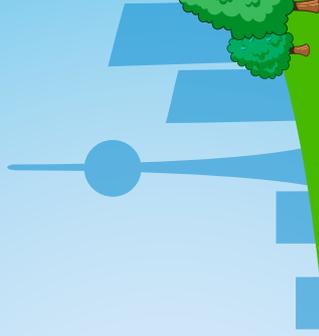
[Label box]



[Label box]



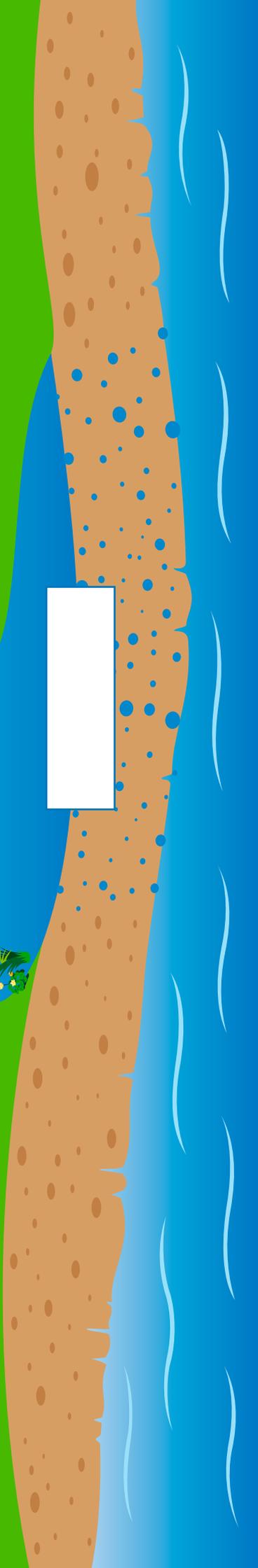
[Label box]



[Label box]



[Label box]



[Label box]