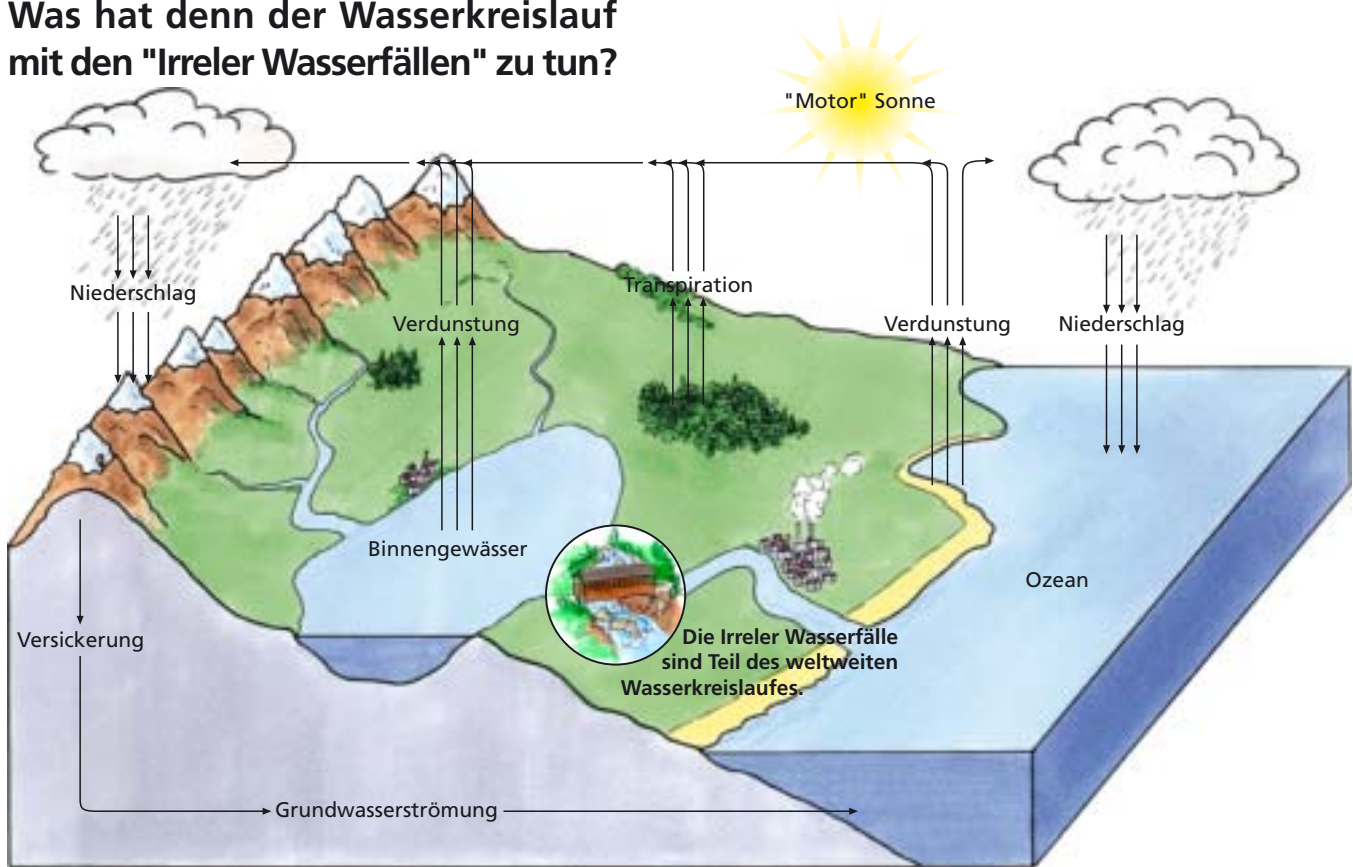


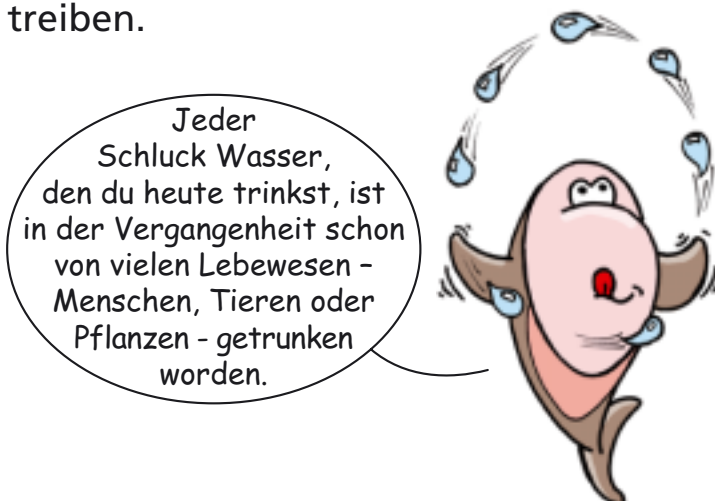
Der Wasserkreislauf

Was hat denn der Wasserkreislauf mit den "Irreler Wasserfällen" zu tun?



Das Wasser der Erde zirkuliert in einem permanenten Kreislauf, der schon seit Jahrtausenden im Gang ist und solange fortbestehen wird, wie die Sonne - der „Motor“ des Kreislaufes - kräftig genug ist, ihn anzutreiben.

Jeder Tropfen Wasser, der sich hier bei den "Irreler Wasserfällen" seinen Weg zwischen den Sandsteinen bahnt, ist Teil dieses Kreislaufes und ist schon Meerwasser, Regenwasser oder Grundwasser gewesen. Und jetzt ist es wieder auf dem Weg in Richtung Nordsee!



Die Wasservorräte der Erde im Vergleich:

Eine Badewanne fasst 150 Liter Wasser. Wenn dies der Gesamtmenge des Wassers der Erde entspricht, dann ist davon knapp ein halber Eimer Süßwasser. Von diesem sind wieder gut 3 Liter Eis, knapp ein Liter ist Trinkwasser und nur ein Fingerhut voll ist Oberflächenwasser.

