



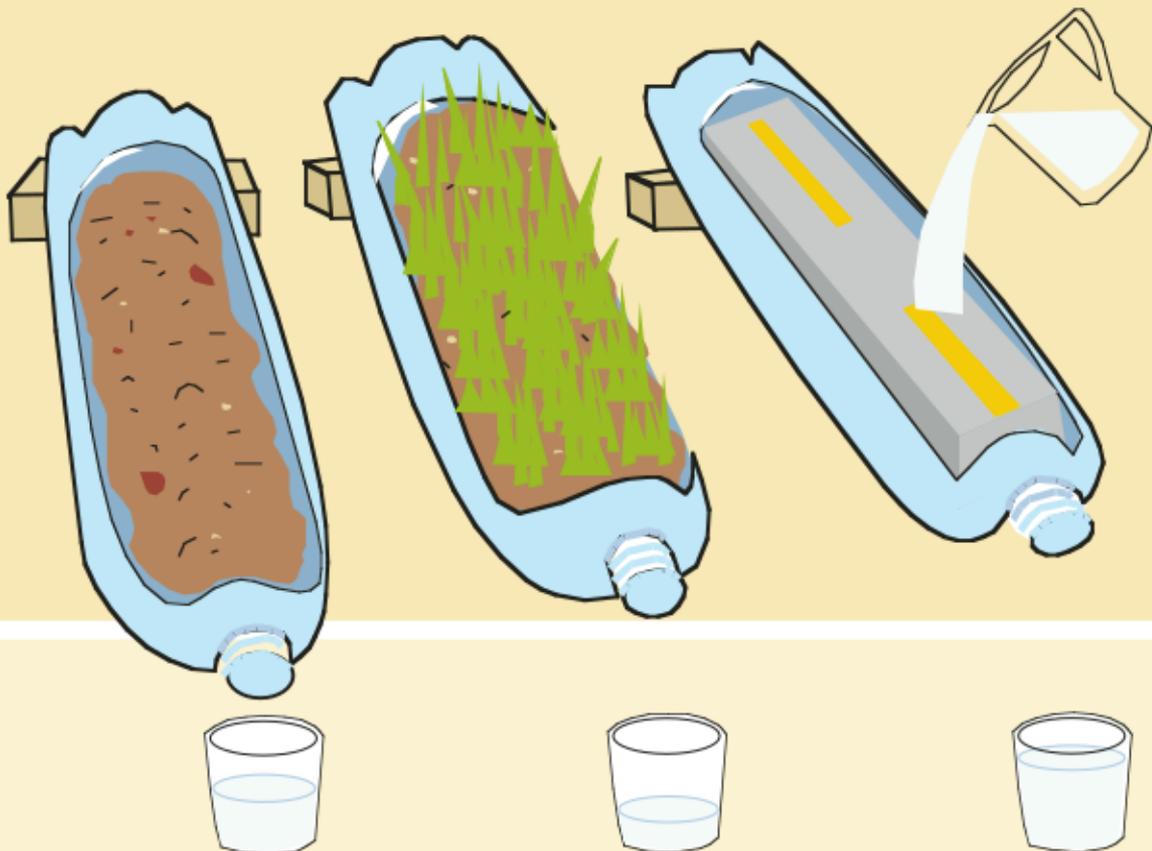
Erosionsversuch

Der Versuch vermittelt, wie Abtragungskräfte auf Böden einwirken und welche Folgen falsche Bodenbewirtschaftung haben kann.

Die drei Schalen (aufgeschnittene PET-Flaschen) so auf die Stützen stellen, dass sie geneigt am Tisch stehen.

Ein Auffanggefäß unter jede Flaschenöffnung stellen.

Je Schale 1/2 l Wasser in den Messkrug füllen und in die Schale gießen.



Fragen:

Wo ist das Wasser am schnellsten, ungebremst abgeflossen? Wo am langsamsten?

Welche Auswirkung kann das auf die Bildung von Hochwasser haben?

In welche Schale wurde am meisten Erde abgeschwemmt?