

Versuch zur Erosion Klasse 4

Beitrag von „alias“ vom 1. Mai 2012 21:39

Vorschlag:

4 Schalen mit größeren Kieselsteinen (=Fels)

In die 1.Schale wird (staub)trockene Erde darüber gegeben, dann mit einem Gebläse (z.B. Grillgebläse) die Erde weggeblasen, bis nur noch die Steine vorhanden sind. Auf dem Fels kann nichts mehr wachsen.

In der 2.Schale wird ein Stück ausgestochener Rasen darüber gelegt und ebenfalls darüber geblasen. Erkenntnis: Da kann man blasen, bis der Strom zu teuer wird. Die Erde bleibt.

In der 3.Schale wieder Erde darüber gegeben, dann mit der Gieskanne (bei leichter Schräglage) Wasser darüber gegossen, bis die Erde weggeschwemmt ist.

In der 4.Schale wird ein Stück ausgestochener Rasen darüber gelegt und ebenfalls darüber gegossen. Erkenntnis: Es wird viel weniger Boden ausgewaschen.