



Schmutziges Wasser - wohin mit dem Abwasser?

Jeder von uns verbraucht Wasser tagtäglich. Was geschieht eigentlich mit dem benutzten Wasser, nachdem es wieder durch die Abflussrohre aus der Badewanne, dem Klo oder dem Waschbecken geflossen ist? Klar, diese schmutzigen Abwässer müssen erst einmal »gewaschen« und gefiltert werden.

Das geklärte Wasser fließt dann wieder in Bäche und Flüsse zurück. Wie das geschieht, könnt ihr selber ausprobieren. Aus einer richtigen Dreckbrühe, z.B. aus einer Pfütze, könnt ihr wieder klares Wasser herausfiltern. Das Prinzip ist das gleiche wie in der Natur: Das Wasser wird auf dieselbe Weise im Boden gefiltert.

Ihr braucht dazu:

- einen Kaffeefilter
- ein Auffangbehältnis



In den Filter kommen zuerst:

- ein paar Steinchen
- dann grober Kies
- zum Schluss noch Sand



... und schon ist eure Mini-Kläranlage funktionsbereit!

Gießt in eure Anlage dreckiges Wasser hinein und beobachtet, wie es unten wieder herauskommt. Nach dem Filtern können noch feine Schwebeteilchen im Wasser enthalten sein. Wenn ihr die Schwebeteilchen wieder durch einen Kaffeefilter gebt, sieht das Wasser schon klarer aus. Trinken solltet ihr es jedoch nicht, denn es gibt auch unsichtbaren Schmutz im Wasser.