

# Sanddämme gegen den Klimawandel

Wasserhahn auf.

Wasser raus.

Wasserhahn zu.

So läuft es bei uns. Das ist aber nicht überall so...

In Kenia zum Beispiel haben nur 12% aller Haushalte einen Wasseranschluss. Die Menschen holen das Wasser von weit entfernten Trinkwasserstellen.

Wasser ist knapp. Zusätzlich sinken die Wasserstände der Flüsse durch den Klimawandel.

## **Was kann man tun?**

Dämme aus Sand können ein Lösung sein, dachten sich die Schüler.

Die Sanddämme können helfen, das Wasser an Ort und Stelle zu halten.

Dazu haben die Schüler eine Landkarte gezeichnet in der sie die möglichen Standorte kennzeichnen.

Um zu testen, ob Sand auch wirklich als Damm zu gebrauchen ist, führen die Schüler spannende Versuche zur Verdunstung und zum Speichern von Wasser durch. Sie wollen testen, ob Wasser im Sand oder ohne Sand schneller verdunstet. Eine spannende Frage.

