



Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und Sanitärversorgung für alle gewährleisten

Was möchte man mit SDG 6 erreichen?

- Alle Menschen sollen einen Zugang zu einwandfreiem und bezahlbarem Trinkwasser haben.
- Alle Menschen sollen Zugang zu einer angemessenen und gerechten Sanitärversorgung sowie Hygiene erhalten.
- Die Wasserqualität soll durch Wiederaufbereitung und gefahrlose Wiederverwendung weltweit verbessert werden.
- Die Effizienz der Wassernutzung soll in allen Sektoren wesentlich gesteigert werden.
- Auf allen Ebenen soll eine integrierte Bewirtschaftung der Wasserressourcen umgesetzt werden.
- Wasserverbundene Ökosysteme sollen geschützt und wiederhergestellt werden.

Zahlen und Fakten:

2,2 Milliarden Menschen haben keinen sicheren Zugang zu sauberem Trinkwasser	3,4 Milliarden Menschen haben keinen Zugang zu einer angemessenen Sanitärversorgung	Fast 500 Millionen Menschen müssen ihre Notdurft im Freien verrichten
 58 % des Abwassers aus Haushalten wurden 2022 nach Schätzungen wiederaufbereitet	 18,2 % der Länder litten 2020 unter Wasserstress – mehr als 2015	32 von 153 Ländern, die grenzüberschreitende Flüsse, Seen oder Grundwasserleiter teilen, haben Vereinbarungen über deren Nutzung geschlossen

Jetzt bist du dran!

Kläranlagen spielen eine entscheidende Rolle bei der Erreichung von SDG 6. Sie tragen dazu bei, Abwasser effektiv zu behandeln, Schadstoffe zu entfernen und sauberes Wasser in die Umwelt zurückzuführen. Dies schützt nicht nur die Gesundheit der Menschen, sondern bewahrt auch die Ökosysteme vor Verschmutzung. Moderne Kläranlagen fördern zudem die Kreislaufwirtschaft, indem sie Nährstoffe und Energie aus Abwasser zurückgewinnen. Damit sind sie ein Schlüsselement für den nachhaltigen Umgang mit einer der wertvollsten Ressourcen der Erde: sauberem Wasser.

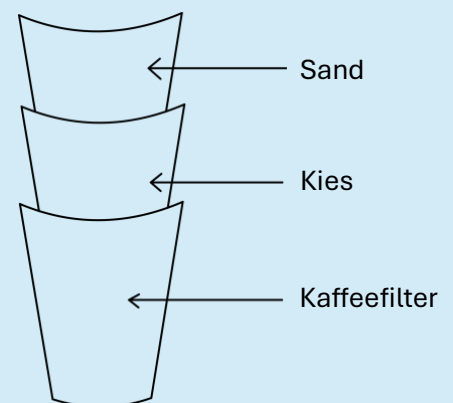
Baue deine eigene Mini-Kläranlage

Du brauchst:

- 4x gleich große Plastikbecher oder Blumentöpfe (Blumentöpfe sind natürlich umweltfreundlicher ☺)
- 1x Kaffeefilter
- 1x Nagel
- Sand
- Kieselsteine
- Schmutziges Wasser

Durchführung:

1. Bohre mit dem Nagel in den Boden von allen drei Plastikbechern ein Loch. Falls du Blumentöpfe verwendest, entfällt dieser Schritt.
2. Befülle den ersten Becher/Blumentopf mit Sand und den zweiten mit Kies. Lege in den dritten Becher/Blumentopf den aufgeklappten Kaffeefilter rein.
3. Stelle die Becher ineinander und in eine Schale.
4. Befülle den obersten Becher/Blumentopf mit dem schmutzigen Wasser.
5. Warte ab und beobachte was passiert!



Ein begleitendes Video findest du hier: <https://youtu.be/sUvf1cMxyt8>

Achtung!

Das gereinigte Wasser ist **kein** Trinkwasser! Aber deine Pflanzen freuen sich bestimmt darüber ☺.