

**LET'S TALK SUSTAINABILITY
A PODCAST FOR YOUNG LISTENERS**

**SDG 6 – Leonie und Zoe:
Gewässerschutz fängt in der Waschmaschine an**

Titel:

GOAL #6 – CLEAN WATER AND SANITATION

Leonie und Zoe: Gewässerschutz fängt in der Waschmaschine an

Text:

Eine Welt ohne Wasser? Unbewohnbar! Wir trinken es, wir brauchen es zum Kochen, zum Waschen! Auch für die Produktion von Lebensmitteln und Waren aller Art. Die meisten von uns halten es dabei für selbstverständlich, dass immer genügend Wasser zur Verfügung steht. Doch das ist es nicht: Jeder zweite Mensch auf diesem Planeten leidet unter Wasserknappheit. Ein Problem auch in Deutschland? Noch haben wir ausreichend und gutes Trinkwasser. Aber wenn man unsere Flüsse und Bäche betrachtet, ändert sich das Bild.

Abwässer von Landwirtschaft, Industrie aber auch unseren Haushalten belasten die Gewässer mit Schwermetallen, Giften, schädlichen Substanzen. Eine davon ist Mikroplastik, das etwa beim Waschen aus unserer Kleidung gespült wird oder als Bestandteil von Kosmetika ins Abwasser gelangt. Zwei Schwestern aus Friedberg stört das. Sie haben sich den Kampf gegen das Mikroplastik sozusagen aufgeteilt: Während Zoe den Zustand der Gewässer in ihrer Gegend erforscht, bastelt Leonie an einem Waschmaschinenfilter, der verhindern soll, dass die winzigen Partikel erst in die Umwelt gelangen.

Links:

<https://17ziele.de/ziele/6.html> (Infos auf Deutsch über Nachhaltigkeitsziel #6)

<https://sdgs.un.org/goals/goal6> (Infos auf Englisch über Nachhaltigkeitsziel #6)

<https://www.kika.de/kika-award/young-science-104.html> (Video über die Projekte von Leonie und Zoe)

<https://www.bund.net/meere/mikroplastik/> (Umfangreiche Infoseite des BUND über Plastik und Mikroplastik)

<https://www.nature.com/articles/d41586-021-01143-3> (Beitrag aus Nature zu den Folgen von Mikroplastik)

<https://www.wwf.de/aktiv-werden/tipps-fuer-den-alltag/tipps-zur-plastikvermeidung/plastik-im-alltag-vermeiden> (Infoseite des WWF mit Tipps zur Plastikvermeidung)