



KUNSTSTOFF IN BÄCHEN – DEM ÜBEL ERNEUT AUF DER SPUR



TEILNEHMENDE:

Paula Klingenberg (14)
Miriam Orth (13)

ANSCHRIFT:

79312 Emmendingen
79312 Emmendingen

SCHULE / INSTITUTION / BETRIEB:

Kapriole, Freiburg
St. Ursula Gymnasium, Freiburg

SPARTE:

Schüler experimentieren

ERARBEITUNGSORT:

alUMINTzium

BETREUUNG:

Anna Mahlau

Im letzten Wettbewerbsjahr haben wir angefangen, an einem der Wasserräder am Mühlbach in Emmendingen(,) den Kunststoff-Müll zu sammeln. Wir hatten Kontakt mit dem Umweltbundesamt aufgenommen, das für uns den Kunststoffmüll detektiert hat. Mit den Ergebnissen haben wir erste Hochrechnungen angestellt, wie viel Kunststoffmüll im südlichen Emmendinger Mühlbach die Umwelt verschmutzt. Wir haben uns mit der Herkunft und der Anzahl des Kunststoffmülls beschäftigt. Das ganze haben wir in weiteren Beprobungen fortgesetzt. Im Oktober 2021 haben wir eine Müllsammel-Challenge in Emmendingen veranstaltet, an der Familien und Schulklassen teilgenommen haben. Mit unserer Forschung erhoffen wir uns, für saubere Gewässer und eine saubere Umwelt beizutragen.