

Geo- und Raumwissenschaften

Thema: Aquagenetics – und die Renaturierung von Gewässern

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Avin M.Sabri (17)	Darmstadt - Eberstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt
Anja Henniger (17)	Darmstadt	Lichtenbergschule, Darmstadt
Betreuer/in	Dr. Angela Haag-Kerwer	Projekt Nr. 113808

Die Analyse ganzer Microbiome wird von Biologen zur Untersuchung der Biodiversität verschiedener Lebensräume genutzt (z.B. EMBL).

Wir haben uns gefragt, ob diese Methode Wasserbauern bzw. Umweltingenieuren hilft die erfolgreiche Renaturierung von Fließgewässern umweltschonender und aussagekräftiger zu untersuchen, wenn man davon ausgeht, dass sich in naturfernen und renaturierten Gewässern andere Lebensgemeinschaften etablieren.

In dieser Arbeit präsentieren wir dazu neue Daten von einem acht Jahre alten Renaturierungsgebiet der Weschnitz.

Stand: 06.02.2025, 16:34 Uhr