

## Biologie

Thema: Gefahren für Mikroorganismen in Gewässern durch Reinigungs- und Körperpflegemittel

---

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Chiara Raupach (11)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Samira Salewski (12)	Wolfskehlen	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Nina Schlinger (11)	Griesheim	Gerhart-Hauptmann-Schule, Griesheim
Betreuer/in	Lisa Ackermann	Projekt Nr. 82854

---

Bei unserem Projekt wollen wir herausfinden, wie gefährlich manche Stoffe, die ins Abwasser geraten für Mikroorganismen sind. Dazu holen wir uns Heu und Teichwasser. Wir organisieren noch Stückseife, Haargel, Niveacreme, Spüli und Spülmaschinentab als Pulver. In Bechergläser machen wir 4g Heu, 200ml Wasser und 5g von den jeweiligen Stoffen.

Dann warten wir 2-3 Wochen, nach 2-3 Wochen mikroskopieren wir dann das Wasser und mögliche Ablagerungen. Diesen Vorgang wiederholten wir dann. Zusätzlich werden wir eine größere Menge Teichwasser und Heu vorbereiten und nach 2-3 Wochen in die Bechergläser machen. Dann organisieren wir wieder die Stoffe oben und geben sie in die Bechergläser.

Nach 2-3 Wochen mikroskopieren wir.

*Stand: 28. Januar 2020, 18:23 Uhr*