

Biologie

Thema: Wie können Pflanzen helfen, das Nitrat aus unserem Trinkwasser zu entfernen?

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Theodora Mexa (14)	Weilbach	Graf-Stauffenberg-Gymnasium, Flörsheim am Main
Salma Talib (13)	Flörsheim	Graf-Stauffenberg-Gymnasium, Flörsheim am Main
Victoria Martin (12)	Hochheim am Main	Graf-Stauffenberg-Gymnasium, Flörsheim am Main
Betreuer/in	Volker Zimmermann	Projekt Nr. 73898

Anstoß war ein Zeitungsartikel über Nitrat im Trinkwasser und seine Gefährlichkeit.

Wir haben uns informiert, woher das Nitrat kommt, warum es gefährlich ist für den Menschen und die Umwelt. Dann haben wir uns gefragt, wie wir das Nitrat aus dem Trinkwasser entfernen könnten.

Deshalb haben wir Wasserpflanzen in kleine Becken gegeben, eine bestimmte Menge Nitrat dazugegeben und gemessen, wie sich diese Konzentration im Laufe von Tagen verändert.

Stand: 12. Februar 2019, 18:25 Uhr