

Dialogveranstaltung

Gewässeruntersuchung im Septimer Becken

8. April 2022

Treffpunkt: Septimerstraße 44B, 13407 Berlin | Dauer: 12–17 Uhr



Wie geht es eigentlich dem Schwarzen Graben?

Welche Tiere leben dort und was verrät uns das über die Pestizidbelastung?

In drei Teams ermitteln wir mit wissenschaftlichen Methoden den ökologischen Zustand des Schwarzen Grabens und das Vorkommen des darin lebenden Makrozoobenthos (Organismen im Gewässerboden) als Indikator für die Pestizidbelastung des Gewässers.

- Das Strukturgüte-Team beurteilt anhand zahlreicher Kriterien die Gewässerstruktur.
- Das Chemie-Team misst die chemisch-physikalische Wasserqualität.
- Das Makrozoobenthos-Team bestimmt die wirbellosen Tiere des Gewässergrundes.

Anhand der Ergebnisse kommen wir am Ende zu einer Gesamtbewertung des Gewässers.