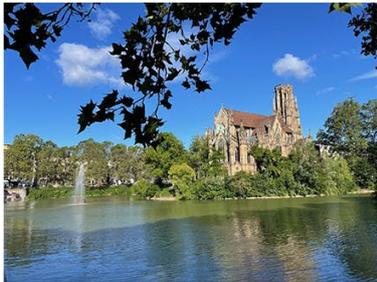


Partizipative Klimaforschung

Einleitung in den Fachkurs Wasser

Gewässer in Baden-Württemberg



Laut der Landesanstalt für Umwelt in Baden-Württemberg (LUBW) gibt es in Baden-Württemberg über 4500 Stehgewässer. Diese Seen haben oft mit dem Problem der Eutrophierung (Anreicherung von zu vielen Nährstoffen und Sauerstoffmangel) zu kämpfen. Der Klimawandel verstärkt diese Situation noch zusätzlich durch die steigenden Temperaturen. Starkes Algenwachstum und Fischsterben sind die Folgen. Die Biodiversität geht verloren. Im schlimmsten Fall kann der See aber auch „umkippen“. Dann ist er biologisch tot: Das heißt, nahezu alles Leben im Gewässer ist abgestorben.

Daher ist Monitoring ein Lösungsansatz, um gemeinsam Informationen/Daten zu sammeln, die weiterverarbeitet und ausgewertet werden können.

Dabei können Schüler*innen mitforschen!

Wie machen wir das?

Gehe auf die einzelnen Reiter unten, wir erklären Schritt für Schritt, wie Ihr Mitforschen könnt:

[Kurs: ParKli - Wasser | Moodle, virtuelles Arbeiten und eLearning - Herzlich willkommen!](#)