



Thema:	Ökosystem Fließgewässer
Klassenstufe:	Sek. II
Inhalte:	Die Schülerinnen und Schüler untersuchen ein Fließgewässer selbständig in Kleingruppen: <ul style="list-style-type: none">- Strukturgütebetrachtungen- Abiotische Faktoren – physikalische und chemische Werte- Ermittlung Makro-Saprobienindex – Wirbellose als Zeigerorganismen für biologische Gewässergüte
Zeitbedarf:	Ca. 4 Zeitstunden
Kosten:	2 € pro Schülerin / Schüler für Materialkosten
Unterrichtsanbindung:	KC QP Tabelle 12 – EG 1.4: SchülerInnen führen Freilanduntersuchungen durch und werten diese aus (Bioindikatoren-Prinzip)
Sonstige Hinweise:	Erforderlich sind: wetterfeste Kleidung, Schreibzeug; keine Wertsachen Untersuchung eines Fließgewässers zur Zeit nur Dienstags und nur auf Anfrage möglich (Ansprechpartner Herr Thomas Baptist) – vorherige Absprache zum Ort der Untersuchungen, Zeitfenster und schuleigener Ausrüstung zwingend erforderlich