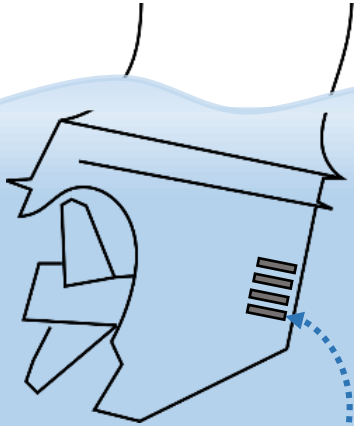


Blinde Passagiere in meinem Boot?

Ein Mitmach-Projekt der Uni Basel



Werden die Larven mit dem Kühlwasser angesaugt?



Frisch geschlüpfte Larven schwimmen ins Freiwasser



Schwarzmundgrundel
(*Neogobius melanostomus*)



Invasive Grundeln....: Im Rhein und anderen Flüssen treiben seit einigen Jahren Fische ihr Unwesen, die dort nicht heimisch sind. Die **Schwarzmundgrundel** ist die häufigste Art dieser neuen Ankömmlinge. Sie stammt aus dem Schwarzen Meer und wurde mit Hilfe von Frachtschiffen hierher gebracht. Die Grundel vermehrt sich stark wo immer sie auftaucht und verursacht damit als Konkurrent und Räuber einheimischer Fische Probleme im Ökosystem.*

...in Bootsmotoren?: Frisch geschlüpfte Grundeln lassen sich an der Wasseroberfläche treiben. Werden die winzigen Fische dort in das Kühlwassersystem von Bootsmotoren eingesaugt und reisen so in neue Gewässer?

Werden Sie mit Ihrem Boot für einen Tag selbst Wissenschaftler und beantworten Sie diese Frage mit uns!

Probennahme: Schema s. oben rechts. **

Kontaktieren Sie uns um teilzunehmen oder für mehr Informationen!

karen.bussmann@unibas.ch
+41 61 207 04 21

