



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.



## MoBI-aqua – Newsletter – April 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

um Sie regelmäßig über unseren Projektfortschritt und kommende Aktionen zu informieren, haben wir entschieden einen quartalsweise erscheinenden Newsletter zu erstellen. Wenn Sie die Nachrichten zukünftig nicht mehr erhalten wollen, teilen Sie uns diese bitte per Email an [susanne.worischka@tu-dresden.de](mailto:susanne.worischka@tu-dresden.de) mit.

Seit dem Projektstart im September 2017 wurden erste Untersuchungen zur Invasion der Schwarzmundgrundel in der Elbe durchgeführt und erste eDNA-Wasserproben aus einer Kontrollregion in der Elbe genommen. Weiterhin erfolgte die Strukturkartierung ausgewählter Gewässerabschnitte an den meisten unserer Projektgewässer.

Im Januar 2018 fand die Auftaktveranstaltung zum Projekt in Dresden beim Institut für Hydrobiologie statt, bei der offene Fragen geklärt und mit den Akteuren diskutiert werden konnten. Wir bedanken uns hiermit noch einmal recht herzlich bei allen Teilnehmern für die rege Beteiligung.

Durch die Unterstützung des Landesverbandes Sächsischer Angler e. V. wurde bereits mehrfach in der Zeitschrift „Fischer & Angler“ über das Projekt MoBI-aqua berichtet (Ausgaben 4/2017 und 1/2018), wofür wir uns ebenfalls an dieser Stelle bedanken möchten.

Die Planung für die Probenahmen im Jahr 2018 ist mittlerweile abgeschlossen. In den nächsten 3 Monaten werden die Makrozoobenthos-Gemeinschaft (MZB, wirbellose Kleintiere) sowie Großkrebse in den Projektgewässern untersucht werden. Die ersten Elektrobefischungen finden ebenfalls statt. In Sachsen werden wir dazu Mitarbeiter der Fischereibehörde während Monitoring-Befischungen begleiten und mit den eDNA-Probenahmen beginnen. Die durch die Probenahmen zu MZB und Großkrebsen betroffenen Gemeinden, wurden bereits von uns informiert.

Weitere allgemeine Informationen zum Projekt finden Sie auf unserer Projekt-Website unter

<https://tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/hydrobiologie/limnologie/forschung/mobi-aqua>

Wir wünschen Ihnen einen schönen und erfolgreichen Sommer,

mit freundlichen Grüßen,

Das Projektteam von MoBI-aqua

## MoBI-aqua – Newsletter – Duben 2018

Vážené dámy a pánové,

Pro Vaše pravidelné informování o průběhu projektu a dalších aktivitách jsme se rozhodli vydávat čtvrtletní informační bulletin. Pokud tyto informace nechcete v budoucnu dostávat, pošlete prosím e-mail na adresu [susanne.worischka@tu-dresden.de](mailto:susanne.worischka@tu-dresden.de).

Od zahájení projektu v září roku 2017 byly provedeny první průzkumy invaze hlaváče černoústého v Labi a odebrány první vzorky vody pro analýzu environmentální DNA z kontrolního místa na řece Labi. Kromě toho bylo pro většinu projektových toků provedeno mapování struktury biotopů.

V lednu 2018 se uskutečnil zahajovací ‚kick-off‘ meeting v Drážďanech na Ústavu hydrobiologie. Na tomto meetingu byla možnost otevřeně diskutovat o všech dotčených otázkách se všemi zúčastněnými stranami. Chtěli bychom všem účastníkům upřímně poděkovat za jejich účast a aktivní diskusi.

Nyní je hotové naplánování monitorovacích kampaní pro odběr vzorků v roce 2018. Během příštích třech měsíců tak bude sledována komunita makrozoobentosu a astakofauna na vybraných úsecích řek Labe a Ohře a jejich přítocích. Připravují se také první odlovy rybích společenstev na daných lokalitách. V Sasku budou tyto odlovy částečně realizovány za účasti členů rybářské asociace. Na daných lokalitách budou zároveň odebírány vzorky environmentální DNA.

Další informace o projektu můžete nalézt na domovské stránce projektu:

<https://tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/hydrobiologie/limnologie/forschung/mobi-aqua>

Přejeme Vám příjemné a úspěšné léto,

S pozdravem,

Projektový tým MoBI-aqua



Kickoff meeting 2018



Schwarzmundgrundel/ Hlaváč černoústý



Müglitz