




MoBI-aqua – Newsletter – Juli 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

heute möchten wir Sie wieder über die Aktivitäten und Neuigkeiten im Projekt MoBI-aqua informieren. Wenn Sie die Nachrichten zukünftig nicht mehr erhalten möchten, teilen Sie uns dies bitte per Email an mobi-aqua@web.de mit.

Seit April 2018 wurden Probenahmen für die Untersuchung der Makrozoobenthos-Gemeinschaften (MZB, wirbellose Kleintiere) in allen Projektgewässern durchgeführt und die letzten Kartierungen der Habitatstruktur abgeschlossen. Die MZB- Proben werden derzeit von uns und unseren drei Masterstudenten ausgewertet, die ihre Abschlussarbeit im Rahmen des Projekts absolvieren. Weiterhin wurden in enger Zusammenarbeit mit der Fischereibehörde des LfULG bereits 18 Populationen der gefährdeten Groppe in Sachsen für genetische Untersuchungen schonend beprobt. Die ersten DNA-Analysen dazu werden derzeit im Labor durchgeführt. Das Flusskrebssmonitoring beginnt auf tschechischer Seite im Juli. Die nächsten Elektrofischungen für das Monitoring invasiver Fischarten und für genetische Untersuchungen, sowie Flusskrebssmonitoring in sächsischen Projektgewässern sind im August geplant.

Ende März 2018 fand das erste Projekttreffen in der tschechischen Projektregion statt. In Liberec wurden tschechische Akteure informiert sowie viele Aktivitäten untereinander abgestimmt. Zusätzlich wurde sich über Öffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung ausgetauscht und gemeinsame Experimente geplant.

Wir freuen uns, Ihnen unser neues Projekt-Video vorstellen zu können! Ein 3-minütiger Beitrag über invasive Arten und MoBI-aqua wurde beim SAB-Videowettbewerb eingereicht und ist jetzt unter https://www.youtube.com/watch?v=P_25ghK-Ces&feature=youtu.be oder einfach mit dem Suchbegriff [mobi-aqua](#) auf youtube zu finden. Wenn Ihnen unser Video gefällt, freuen wir uns über Ihre Stimmen . Sie können den Link gerne weiterverbreiten – denn natürlich möchten wir im Videowettbewerb gut abschneiden!

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 Sommer und einen erholsamen Urlaub,
mit freundlichen Grüßen,

Das Projektteam von MoBI-aqua

Dieses Projekt wird gefördert durch die Europäische Union



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



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020




MoBi-aqua – Newsletter – červenec 2018

Vážené dámy a pánové,

rádi bychom Vás opět informovali o aktivitách a novinkách projektu MoBI-aqua. V případě, že si nepřejete, aby vám novinky tohoto typu přicházely na váš email, zašlete nám zprávu na mobi-aqua@web.de

Od dubna 2018 již proběhla vzorkovací kampaň makrozoobentosu v řekách a potocích v rámci jednotlivých regionů a zároveň byly dokončeny mapy jednotlivých toků se zakreslenou strukturou habitatů. Vzorky makrozoobentosu jsou momentálně v laboratořích zpracovávány, na čemž se podílí také tři magisterští studenti v rámci svých diplomových prací. V úzké spolupráci se Spolkovým úřadem pro životní prostředí, zemědělství a geologii je již pro genetické analýzy ovzorkováno 18 populací ohrožené vranky obecné a první analýzy DNA v laboratoři již probíhají. Monitoring výskytu raků na české straně probíhá právě nyní, na začátku července. Další vzorkovací kampaň a monitoring, tentokrát rybního společenstva pro zjištění výskytu nepůvodních druhů a pro odběr vzorků na genetickou analýzu bude probíhat v srpnu. V tuto dobu bude probíhat v Sasku také monitoring výskytu raků.

Na konci března 2018 se v Liberci uskutečnila první schůzka v rámci projektu na území České Republiky. Účastníci byli informováni o průběhu projektu a zároveň byly naplánovány jednotlivé aktivity. Krom naplánování společných experimentů, zde navíc došlo k živé diskuzi a výměně informací o přesahu projektu a environmentální výchově.

Jsme velmi hrdí, že Vám můžeme představit nové video projektu! Tří minutový spot byl přihlášen do soutěže „SAB video contest“ a můžete jej shlédnout na youtube https://www.youtube.com/watch?v=P_25ghK-Ces&feature=youtu.be anebo jednoduše zadejte do youtube heslo „mobi-aqua“. Pokud se Vám naše video bude líbit, prosím klikněte na . Můžete odkaz na video poslat i dalším kolegům, protože bychom rádi nasbírali co nejvíce „lajků“ a dosáhli dobrého výsledku v soutěži o nejhezčí video „SAB video contest“.

Více obecných informací o projektu můžete nalézt zde:

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

Přejeme Vám krásné léto a prázdniny plné odpočinku

Váš tým projektu MoBI-aqua

Financováno Evropskou unií



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



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020



MZB-Probenahme

Vzorkování
makrozoobentosu



Besuch in Vodnany

Návštěva ve
Vodňanech



DNA-Probenahme bei
Gropfen

Odběr vzorků DNA
vranky obecné