

7. Symposium zum technischen Monitoring von Fischen

Themenschwerpunkt: Fischaufstiegsanlagen als Habitat & Sonderlösungen
Fischaufstieg

07. & 08. Juli 2020

Landesamt für Umwelt, Augsburg, Deutschland



Bild: IAM HYDRO



Das Monitoring von Fischen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Insbesondere technische Lösungen an Fischauf- und -abstiegsanlagen kommen inzwischen immer häufiger zur Anwendung. 07. & 08. Juli 2020 findet das 7. Symposium zum technischen Monitoring von Fischen statt. Intention der Veranstaltung ist, jedem Interessierten im Bereich des technischen Monitorings von Fischen und darüber hinaus eine Plattform zum Austausch von Ideen, Wissen und Kontakten zu bieten.

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich bis spätestens 08. Juni 2020 verbindlich unter:
<https://iamhydro.com/de/symposium/anmeldung.php>
an. Eine Anmeldung via E-Mail ist über info@stmf-info.de möglich.

Die **Teilnahmegebühr** beträgt **80 € (zzgl. 19% MwSt)** für beide Veranstaltungstage. Studenten erhalten eine Ermäßigung von 50% bei Vorlage einer gültigen Studienbescheinigung. Eine Buchung einzelner Veranstaltungstage ist nicht möglich.

Veranstaltungsort:

Landesamt für Umwelt, Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, Augsburg

Aus logistischen Gründen weisen wir darauf hin, dass es am LfU **keine Parkmöglichkeiten** gibt. Eine Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln (Tram 2 Haltestelle Volkssiedlung) wird empfohlen.

Hotelempfehlung:

Hotel B&B, Haunstetter Straße 68, Augsburg (www.hotelbb.de)

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter:

<http://stmf-info.de/>

Programm

07.07.2020

13:00 Eröffnung

Claus Kumutat (LfU) und Prof. Frank Pöhler (LEW Wasserkraft GmbH)

13:30 Ökologische Durchgängigkeit in Oberbayern: unterschiedliche Konzepte - ein Ziel!?

Dr. Bernhard Gum & Leonhard Egg, Fachberatung für Fischerei des Bezirks Oberbayern,

13:55 Modellgestützte Untersuchung der Fischhabitate in Umgehungsgerinnen

Dr. Matthias Schneider, SJE Ecohydraulic Engineering GmbH, Stuttgart

14:20 Wanderbewegungen potamodromer Fischarten und Konzepte zu deren Förderung am Beispiel der mittleren Iller

Tobias Epple, Universität Augsburg

14:45 Pause

15:15 Abfahrt zur Exkursion

16:30 Exkursion

Ralf Klocke, Projektleiter der LEW Wasserkraft GmbH

Dr. Oliver Born, Fischereifachberater des Bezirks Schwaben

Besichtigung der mittleren Iller: Untersuchungen zum Geschiebemanagement und Fischwanderung im Rahmen des ISOBEL-Projekts

www.isobel-life.de

An der mittleren Iller wurden an drei Kraftwerksunterwasserstrecken Methoden eines nachhaltigen Geschiebemanagements zur Schaffung kiesiger Gewässerstrukturen erprobt. Zudem wurden in einem ganzheitlichen Ansatz Schlüsselhabitate potamodromer Fischarten in Fischwanderhilfen geschaffen und die Wanderung durch diese mit innovativen Fischzählbecken untersucht.

18:00 Anschließendes Get-Together Event

20:30 Rückfahrt nach Augsburg (Halt LfU und B&B Hotel)

08.07.2020

08:30 Auenentwicklung an Umgebungsgewässern: Ziele, Leitbilder und rechtliche Vorgaben
Prof. Dr. Bernd Cyffka, Aueninstitut Neuburg

08:55 Fischaufstiegsanlagen als Lebensraum-Potenziale und Möglichkeiten am Beispiel einer Studie des LFV Bayern

Lena Meier, Landesfischereiverband Bayern, Ober-schleißheim

09:20 Ergebnisse des Monitorings am Fischaufstiegs- und Laichgewässer Kraftwerk Rheinfelden

Jochen Ulrich, Energiedienst, Laufenburg

09:45 Wirkung von abiotischen Faktoren auf das Wanderverhalten von Seeforellen beim Laichaufstieg und Laichabstieg im Teillebensraum Fließgewässer

Rafael Greter, KWO, Innertkirchen

10:10 Pause

10:40 Sonderlösung Fischschleusen – Möglichkeiten und Grenzen

Maria Schmalz, FLUSS, Schleusingen

11:05 Das Fischliftsystem Baldeney - Entwicklung, Bau und Betrieb des Pilotprojektes

Markus Kühlmann, Ruhrverband, Möhnesee

11:30 Das Whooshh-Fish-Passage-System für den Fischaufstieg an hohen Stauanlagen

Dr. Klaus Jorde, KJ Consult, Klagenfurt

11:55 Schlusswort

Dr. Alexander Gratzner, VÖU, Wien

