

● Worum geht es

Die diesjährige Veranstaltung des Forums wird den thematisch breit angelegten Ansatz des Forums weiterführen, aber insbesondere dem Wunsch nach fachlicher Vertiefung Rechnung tragen. Im Fokus der wissenschaftlichen Tagung steht die Vorstellung und Diskussion aktueller Forschungs- und Entwicklungsvorhaben aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zu folgenden thematischen Schwerpunkten:

- Fischabwanderung in staubeeinflussten Flussstrecken
- Fischverhalten an Fischschutz- und Fischabstiegseinrichtungen
- anthropogene und natürliche Mortalität in den Wanderrouten und vorhabensspezifische Bewertungsansätze
- technische Maßnahmen des Fischschutzes und Fischabstiegs an Wasserkraftanlagen, Pumpspeicherkraftwerken und Siel- & Schöpfwerken

Außerdem wird anhand der vorgestellten Forschungsarbeiten der bestehende und zukünftige Handlungs- oder Forschungsbedarf bezüglich Fischschutz und Fischabstieg aus administrativer-rechtlicher, politischer und wissenschaftlicher Sicht reflektiert.

Ein besonderes Augenmerk wird auf das Fischschutz- und Fischabstiegssystem nach EBEL, GLUCH und KEHL gelegt, dem eine wichtige Bedeutung für den derzeitigen und zukünftigen technischen Fischschutz und Fischabstieg zukommt. Das umfangreiche Umsetzungs- und Erfahrungswissen das Sachsen-Anhalt diesbezüglich aufweisen kann, wird im Rahmen der Tagung und der anschließenden Exkursion präsentiert.

www.forum-fischschutz.de

● Veranstaltungsort

Die Veranstaltung findet im **Hörsaal des Umweltbundesamtes in Dessau** statt:

Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau

● Anreise

Anreise mit der Bahn

Fahren Sie bis Dessau Hauptbahnhof

Sie verlassen den Bahnhof durch das Hauptgebäude, wenden sich nach halb links und überqueren, vorbei am Pavillon der Mobilitätszentrale, den Busbahnhof. Sie unterqueren die Antoinettenstraße und erreichen den Wörlitzer Platz. Zum Haupteingang führt Sie ein Fußweg zwischen Wörlitzer Bahnhof und Brückenrampe der Roßlauer Allee (Fußweg ca. 10 Minuten).

● Ansprechpartner

Inhaltliche Fragen

Ecologic Institut

Ulf Stein – ulf.stein@ecologic.eu

Eleftheria Kampa – eleftheria.kampa@ecologic.eu

Umweltbundesamt

Stephan Naumann – Stephan.Naumann@uba.de

Logistische Fragen

Ecologic Institut

Jennifer Reck – info@forum-fischschutz.de

Foto Front- & Innenseite © Ewais / Fotolia.com



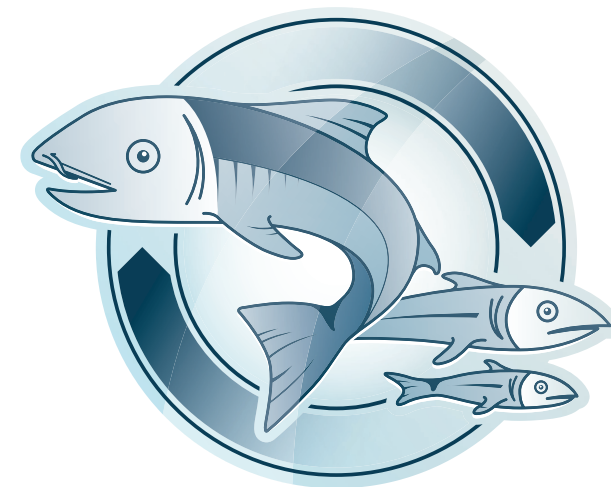
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Forum Fischschutz und Fischabstieg

Tagung Forum Fischschutz
und Fischabstieg
„Fischmigration und
Fischschutzmaßnahmen“

Dessau, 16.–17. Mai 2017

www.forum-fischschutz.de



● Programm, 16.–17. Mai 2017

Erster Tag

12:00 Registrierung

Moderation:

Dr. Volker Mohaupt, Umweltbundesamt; Dr. Frank Hartmann, RP Karlsruhe

12:30 Begrüßung

Dr. Christoph Schulte, Umweltbundesamt

12:40 Begrüßung

Burkhard Henning, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

12:50 Einführung Forum Fischschutz & Fischabstieg

Stephan Naumann, Umweltbundesamt

13:00 Leitrechen-Bypass-System nach Ebel, Gluch & Kehl (Praxis-Beispiele WKA 0,05 - 2 MW)

Arne Gluch, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

14:00 Fischabstieg an kleinen Wasserkraftanlagen in Österreich

Pablo Rauch und Dr. Günther Unfer, BOKU, Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement

14:40 Fischabstieg an Wasserkraftanlagen in der Schweiz

Dr. Martin Huber Gysi, Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK, Bundesamt für Umwelt BAFU

15:40 Kaffeepause

16:10 Radiotelemetrie der Smoltabwanderung an Diemel, Kinzig, Sieg

Dr. Jost Borchering, Universität Köln

16:50 Fischschutz am Pumpspeicherkraftwerk Geesthacht/Elbe – Methoden

Nicola Mast, Institut für Ökologie

17:30 Fischschutz am Pumpspeicherkraftwerk Geesthacht/Elbe – Ergebnisse

Dr. Vanessa Rosenfellner, Institut für Ökologie

18:30 Ende Tag 1

Abendspaziergang mit Herrn Arne Gluch zur FAA Dessau

Zweiter Tag

Moderation:

Dr. Volker Mohaupt, Umweltbundesamt; Dr. Frank Hartmann, RP Karlsruhe

09:00 Siel- & Schöpfwerke: Maßnahmen zum Abstieg = ?

Dr. Oliver-David Finch, NLWKN & Jeroen Huisman, Wageningen University and research centre

09:40 Monitoringaktivitäten an Oberflächenbypässen der Pilotanlage Unkelmühle, Sieg

Dr. Detlev Ingendahl, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Natur- und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

10:20 BfN Vorhaben „Fachplanerische Bewertung von WKA“ (Fisch-Mortalitätsindex)

Dr. Christian Wolter, IGB Berlin

11:00 Kaffeepause

11:30 Einführungsvortrag zu den Exkursionen: Durchgängigkeit / Exkursionsroute WKA Raguhn, FFA Muldestausee, WKA Planena

Arne Gluch, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

11:50 Mittagsimbiss

12:30 Exkursion

Exkursion I

Exkursionsziel

Fischschutzabstiegseinrichtung WKA Halle-Planena (Dauer ca. 4 Stunden)

Exkursion II

Exkursionsziele: WKA Raguhn

– Fischaufstieg Muldestausee – Fischschutzabstiegseinrichtung WKA Halle-Planena (Dauer ca. 6 Stunden)

Führung:

WKA Halle-Planena: Hr. Gluch (LHW)

Führung:

FAA Muldestausee: Hr. Bräunig (LHW)

Anschließend Bhf.-Anfahrt Halle (ICE, IC) und die Möglichkeit der Rückkehr nach Dessau.

Ende der Exkursionen

Exkursions I

ca. 15:30 Uhr in Halle-Hbf;
ca. 16:30 Uhr in Dessau-Hbf

Exkursions II

ca. 17:30 Uhr in Halle-Hbf;
ca. 18:30 Uhr in Dessau-Hbf

Alle Zeiten ohne Gewähr.