

## ● 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](http://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](mailto:ulf.stein@ecologic.eu)

Eleftheria Kampa – [eleftheria.kampa@ecologic.eu](mailto:eleftheria.kampa@ecologic.eu)

#### Umweltbundesamt

Stephan Naumann – [Stephan.Naumann@uba.de](mailto:Stephan.Naumann@uba.de)

### Logistische Fragen

#### Ecologic Institut

Jennifer Reck – [info@forum-fischschutz.de](mailto:info@forum-fischschutz.de)

Foto Front- & Innenseite © Ewais / Fotolia.com



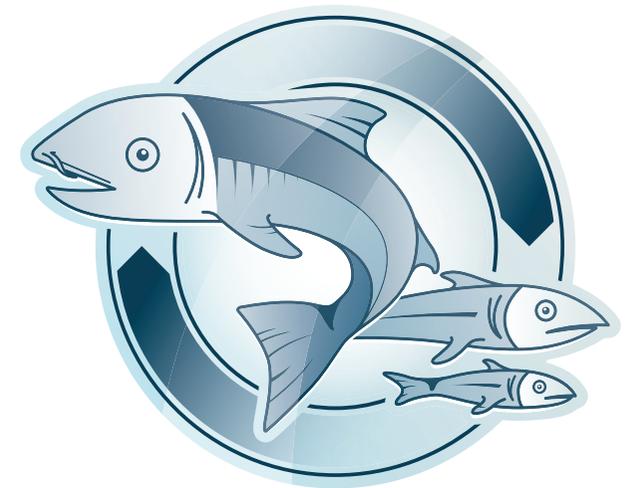
Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit

# Forum Fischschutz und Fischabstieg

Tagung Forum Fischschutz  
und Fischabstieg  
„Fischmigration und  
Fischschutzmaßnahmen“

Dessau, 16.–17. Mai 2017

[www.forum-fischschutz.de](http://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

Prof. Dr. Jost Borcharding, Universität Köln

#### 16:50 Fischschutz am Pumpspeicherkraftwerk Geesthacht/Elbe – Methoden

Nicola Mast, Institut für angewandte Ökologie

#### 17:30 Fischschutz am Pumpspeicherkraftwerk Geesthacht/Elbe – Ergebnisse

Dr. Vanessa Rosenfellner, Institut für angewandte 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.