
Fischdurchgängigkeit an Querbauwerken

Nach den Vorschriften der EG–Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) müssen Fließgewässer im Regelfall einen guten ökologischen Zustand aufweisen. Dies bedeutet, dass grundsätzlich gewässertypspezifische, sich selbst reproduzierende Fischbestände, auch an Wanderfischen, vorhanden sein müssen.

Die Ergebnisse der Bestandsaufnahme gem. EG –Wasserrahmenrichtlinie zeigen, dass die an einem Großteil der Gewässer vorhandenen Querbauwerke die Durchgängigkeit der Gewässer, eine unterstützende Qualitätskomponente in der Bewertung gem. EG-WRRL, behindern. Der Umbau der Querbauwerke zu fischpassierbaren Bauwerken oder der Bau von Fischaufstiegsanlagen sind Möglichkeiten dem entgegenzuwirken.

Unsere sachkundigen Referenten vermitteln Ihnen ihre langjährigen Erfahrungen mit der Planung, dem Entwurf und der Funktionskontrolle solcher Umbaumaßnahmen in Nordrhein-Westfalen.

IHR VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Sebastian Emde

Fachbereich 26 „Fischereiökologie und Aquakultur“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Kirchhundem

PROGRAMM

08:30 Uhr

Begrüßung/Einführung:

DR. SEBASTIAN EMDE, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

08:45 Uhr

Planung von Fischaufstiegsanlagen gemäß Regelwerke. Die wichtigsten Anforderungen sowie damit verbundenen Herausforderungen anhand von Fallbeispielen

DR. ANDREAS HOFFMANN, Büro für Umweltplanung, Gewässermanagement und Fischerei, Bielefeld

09:55 Uhr

Weiterführende Methoden und Empfehlungen zur Planung von Fischaufstiegsanlagen

PROF. DR. BORIS LEHMANN, Technische Universität Darmstadt

11:10 Uhr

Kaffeepause

11:25 Uhr

Qualitätssicherung und Monitoring bei Sonderbauweisen zum Fischaufstieg am Beispiel des Fischliftsystems Baldeney

MARKUS KÜHLMANN, Ruhrverband

12:20 Uhr

Mittagspause

13:20 Uhr

Stand der Technik zum Fischschutz und Fischabstieg - Hinweise zum Bau, Betrieb und Monitoring in NRW

GEREON HERMENS, Ingenieurbüro Floecksmühle GmbH, Aachen

14:30 Uhr

Übung in Kleingruppen: Die Teilnehmenden planen die Durchgängigkeit an fiktiven Standorten selber

Alle

15:15 Uhr

Diskussion, Zusammenfassung und Schlusswort

Ab ca. 15:30 Uhr

Gelegenheit zur Besichtigung des Infopoints sowie des Fischliftes an der Stauwehrranlage am Baldeneysee. Die Anfahrt (12-15min) erfolgt mit eigenen Pkw (Dauer der Besichtigung ca. 60min).

ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltschutzverwaltung, der Wasserverbände sowie von Ingenieurbüros.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements zahlen wir auch für diese Veranstaltung einen Treibhausgas-Ausgleich. Weitere Informationen unter www.bew.de/nachhaltigkeit.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNERINNEN

Inhaltliche Fragen

Claudia Booms, 0201/8406-835, booms@bew.de

Organisation

Claudia Booms, 0201/8406-835, booms@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Fischdurchgängigkeit an Querbauwerken

TERMIN

19.09.2024 BEW-Essen Kurs: DW032E2409

PREISE IN €

- Regulär* 405,-
 - Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen)* 390,-
- AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____
- Bezirksregierungen und LANUV 335,-
 - Kommunale Umweltverwaltung NRW 95,-
 - Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* 370,-

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
- ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* 88,00
- ____ x Abendessen* 15,00

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Ort, Datum

Unterschrift