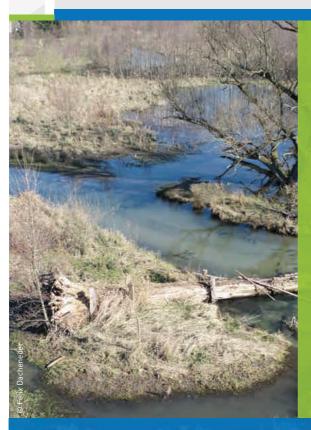


Gewässer



Tot-, Schwemm-, Schlüsselholz und Co.

Von Hochwasserschutz über Revitalisierung bis Gewässerunterhaltung

10./11. Dezember 2025 Freiburg

Zur Anmeldung 🖸

INHALT UND ANMELDUNG

10GB220/25



6 Inhalt

Ziel des Seminars ist das Aufzeigen des aktuellen Stands der Wissenschaft und der betrieblichen Praxis beim Umgang mit Holzstrukturen in Fließgewässern. Das Seminar beleuchtet und diskutiert das Für und Wider dieser Strukturen hinsichtlich der Zielkonflikte (z. B. Strukturelement für Revitalisierungsmaßnahmen vs. Verklausungsgefahr und Hochwasserschutz). Neben Vorträgen aus Wissenschaft, Praxis und behördlicher Seite werden die Herausforderungen, Konflikte und Lösungsmöglichkeiten in einer abschließenden Diskussionsrunde erörtert. Ergänzend findet eine Exkursion zu einem lokalen Beispielprojekt statt, bei der konkrete Umsetzungen und offene Fragen zum Umgang mit Totholzstrukturen diskutiert werden.

- Aktueller Stand der wissenschaftlichen und betrieblichen Praxis beim Umgang mit Holzstrukturen in Fließgewässern
- Beleuchtung und Diskussion des Für und Wider von Holzstrukturen vor dem Hintergrund von Zielkonflikten
- Erläuterung ausgewählter Herausforderungen und Lösungsmöglichkeiten anhand von Praxisbeispielen



Leitung

Dr. Isabella Schalko Eidgenössische Forschungsanstalt WSL, CH-Birmensdorf



Tot-, Schwemm-, Schlüsselholz und Co.

Von Hochwasserschutz über Revitalisierung bis Gewässerunterhaltung



- Hochwasserschutz- und Unterhaltungspflichtige
- Behördenvertreter*innen
- Ingenieurinnen und Ingenieure
- Hochschulabsolventinnen und -absolventen
- Wissenschaftler*innen

Veranstaltungsort

Regierungspräsidium Freiburg Konferenzraum "Schwarzwald" Bissierstr. 7 79114 Freiburg



Termin

10./11. Dezember 2025 Beginn 13:00 Uhr Ende 13:15 Uhr



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn. Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket

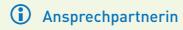
Get-together (Selbstzahlerbasis) Großer Meyerhof Grünwälderstraße 1 79098 Freiburg

10. Dezember 2025 Beginn 17:00 Uhr

€ Teilnahmegebühren

Mitglieder Normalpreis 550 € 460€

VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre -Preise auf Anfrage.



Angelika Schiffbauer +49 2242 872-156 schiffbauer@dwa.de

Zur Anmeldung ☐



www.dwa.info/va/GB220

PROGRAMM

Mittwoch, 10. Dezember 2025

13:00 Anmeldung und Imbiss

13:30 Begrüßung

Dr. Isabella Schalko

Eidg. Forschungsanstalt WSL, CH-Birmensdorf

13:45 Einführungsvortrag zur Exkursion

Kaltwasserpools im Gewässer -

Überlebensräume im Hitzesommer

Dipl.-Ing. (FH) Bernd Walser

Regierungspräsidium Freiburg, Freiburg

14:30 Exkursion

Die Exkursion zum Seminar findet an der Dreisam im Stadtbereich von Freiburg statt. Um wegen der sehr hohen Wassertemperaturen ein Fischsterben zu verhindern, wurden an der Dreisam im Hitzesommer 2022 erstmals sogenannte Kaltwasserpools eingebaut. Diese Überlebensräume sind kühle und tiefe Bereiche mit Unterständen aus in der Gewässersohle verankertem Totholz, in denen sich Fische zurückziehen und vor Fressfeinden wie Kormoran und Gänsesäger schützen können.

17:00 Get-together

Großer Meyerhof Badisches Wirtshaus in der Altstadt

Informationen zu Anreise, Exkursion und Anreise zum Wirtshaus erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung. Es sind kleine Wege, überwiegend zu Fuß zu bewältigen, wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk sind wichtig!

PROGRAMM

Donnerstag, 11. Dezember 2025

09:00	Totholz in Fließgewässern im Spannungsfeld zwischen Hochwasserschutzanforderungen, ökologischer Bedeutung und Nutzungskonkurrenz Prof. DrIng. André Niemann Universität Duisburg-Essen, Essen
09:30 10:00	Schwemmholz an Bauwerken: Prozesse, Risiken und Maßnahmen Dr. Isabella Schalko Eidgenössische Forschungsanstalt WSL, CH-Birmensdorf Strategie zur Vermeidung von Schäden aufgrund von Schwemmholz an Wildbächen in Bayern DiplGeol. Karl Mayer Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), Augsburg
11:15	Totholzeinbau im großen Stil – Vorstellung von Praxisbeispielen aus der Schweiz DrIng. Matthias Mende IUB Engineering AG, CH-Bern
11:45	Hydraulisch-morphologische Auswirkungen von Totholzstrukturen DrIng. Ingo Schnauder TU Wien, Wien
12:15	Erfahrungen mit Holzeinbauten (Baumbuhnen, Wurzelstöcken, Holzpfähle) im Wasserbau und deren Verhalten auf längere Zeit DiplIng. (FH) Erich Linsin, ehem. Regierungspräsidium Freiburg

PROGRAMM

Donnerstag, 11. Dezember 2025

12:45 Impulsvortrag:

Brauchen wir eine Sanierung des Holzhaushaltes?

Dr.-Ing. Matthias Mende IUB Engineering AG, CH-Bern

Dr. Isabella Schalko

Eidgenössische Forschungsanstalt WSL, CH-Birmensdorf

13:00 Abschlussdiskussion

Dr. Isabella Schalko

Eidgenössische Forschungsanstalt WSL, CH-Birmensdorf

13:15 Ende der Veranstaltung





Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfalt e. V. (DWA)

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
+49 2242 872-333
info@dwa.de | www.dwa.de