

Gefährdung und Schutz von Großmuscheln – Herausforderungen und Perspektiven in Baden-Württemberg.

Fachtagung des Staatlichen Museums für Naturkunde Stuttgart und der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg in Kooperation mit den Regierungspräsidien Freiburg, Karlsruhe, Stuttgart und Tübingen (Referate 56), der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), dem Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (MLR, Referat 26 Fischerei) und dem Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (UM, Referat 72).



Agenda

Montag, 24. März 2025

Ab 9:30 Uhr *Registrierung und Welcome*

10:00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Lars Krogmann, SMNS
Dr. Ira Richling, SMNS
Dr. Daniel Baumgärtner, Umweltakademie

Thema 1	Sensibilisierung für die Herausforderungen des Großmuschelschutzes
---------	--

10:15 Uhr	Gesunde Muscheln – Gesunde Flüsse – Gesunde Menschen – Bekommen wir das wieder hin? Dr. Frankie Thielen, Fondation Hëllef fir d’Natur, Luxemburg
-----------	--

10:35 Uhr	Gefährdung und Schutz von Großmuscheln in Baden-Württemberg – Status Quo Dr. Ira Richling, SMNS
-----------	---

11:00 Uhr	Fragen und Diskussion
-----------	------------------------------

11:20 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
-----------	--------------------

Thema 2	Kommunikationswege, Vernetzung der Beteiligten, Informationsaustausch, zentrale Ansprechpersonen
---------	--

11:45 Uhr	Welche Rolle spielt die Bachmuschel im behördlichen Naturschutz? Dr. Florian Theves, LUBW
-----------	---

12:00 Uhr	Kritischer Zustand der Bachmuschelpopulationen in Baden-Württemberg – Schwierigkeiten bei der Maßnahmenumsetzung und Lösungswege Michael Pfeiffer, Büro gobio
-----------	---

12:20 Uhr	Koordinationsstelle für Muschelschutz in Bayern – Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis Dr. Andreas Dobler, Koordinationsstelle für Muschelschutz Bayern, TU München
-----------	---

12:35 Uhr	Fragen und Diskussion
-----------	------------------------------

13:00 Uhr	<i>Mittagspause mit kleinem Imbiss</i>
-----------	--

Thema 3	Muschelkonforme Gewässerunterhaltung und Neozoen – Lösungsansätze
---------	---

14:00 Uhr	Artenschutz-konforme Gewässerunterhaltung mit Hilfe der ShinyApp Marius Strohmayer, Regierungspräsidium Freiburg
-----------	--

14:15 Uhr	Bisam, Nutria und Signalkrebs – Umgang mit invasiven Arten Benjamin Waldmann, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
-----------	---

14:30 Uhr	Fragen und Diskussion
-----------	------------------------------

Thema 4	Perspektiven für die Rettung rheobionter Lebensgemeinschaften in Oberläufen
---------	---

14:45 Uhr	Temperatur und Durchgängigkeit: Anforderungen aquatischer Organismen an die Oberläufe baden-württembergischer Gewässer Dr. Samuel Roch, Dr. Christoph Cucholl, Dr. Julia Gaye-Siessegger, Fischereiforschungsstelle Langenargen
-----------	---

15:00 Uhr	Der Einfluss des Bibers auf die Bachmuschelbestände im Regierungsbezirk Tübingen Josef Grom, Büro für Landschaftsökologie
-----------	---

15:15 Uhr	Fragen und Diskussion
-----------	------------------------------

15:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
-----------	--------------------

Thema 5	Schadensbegrenzung und Best Practice für Schutz- und Stützungsprojekte
---------	--

15:50 Uhr	Ende gut – alles gut? Widrigkeiten und Erfolge bei der Umsetzung einer Gewässerverlegung Klaus Groh, Büro Groh
-----------	--

16:05 Uhr	Das Lutterprojekt. Erfolg für die Flussperlmuschel durch Sanierung des Geschiebehaushaltes Dr. Reinhard Altmüller, ehemals Fachbehörde für Naturschutz im Niedersächsischen Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
-----------	---

16:35 Uhr	Fragen und Diskussion
-----------	------------------------------

16:50 Uhr	Podiumsdiskussion - Muschelschutz in der Praxis
-----------	--

17:30 Uhr	<i>Ende der Veranstaltung</i>
-----------	-------------------------------

Einführung

Großmuscheln gehören zu den am stärksten gefährdeten Tiergruppen weltweit und lokal. Trotz kleiner Fortschritte in den letzten Jahren steht der Großmuschelschutz in Baden-Württemberg vor großen Herausforderungen. Diese können nur in enger Zusammenarbeit und Kooperation miteinander bewältigt werden. Hier soll die Tagung einen Anstoß geben und die verschiedenen Akteure an Gewässerlebensräumen zum Fachaustausch zusammenbringen. Neben rechtlichen und praktischen Aspekten werden auch konkrete aktuelle Brennpunkte näher erläutert und diskutiert.

Kerninhalte

- Sensibilisierung für die Herausforderungen des Großmuschelschutzes
- Kommunikationswege, Vernetzung der Beteiligten / Informationen / zentrale Ansprechpersonen
- Best Practice für Schutz- und Stützungsprojekte
- Perspektiven für die Rettung rheobionter Lebensgemeinschaften in Oberläufen
- Auswirkung von Neozoen und Lösungsansätze



Allgemeine Hinweise

Termin

Montag, 24. März 2025, 10:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Veranstaltungsort

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Gebäude: Museum am Löwentor - Vortragsaal
Rosenstein 1
70191 Stuttgart

Tagungskoordination

Dr. Daniel Baumgärtner
Akademie für Natur- und Umweltschutz
Baden-Württemberg
Telefon + 49 711 126-2810
E-Mail: Daniel.Baumgaertner@um.bwl.de

Dr. Ira Richling
Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart (SMNS)
Telefon + 49 711 8936-267
E-Mail: Ira.Richling@smns-bw.de

Terminvorschau

03.04.25: Biotopverbund – Grünes Netz für mehr Artenvielfalt II, Online
01.05. bis 04.05.25: NaturErlebnisTage, Baden-Württemberg
03.06.25: Gewässer für den Unterricht erschließen – Natur entdecken mit dem Ökomobil, Weilheim/Teck
09.07.25: Schwimmendes Seminar Spezial – Neobiota, Friedrichshafen

Impressum

Akademie für Natur- und Umweltschutz
des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Dillmannstr. 3
70193 Stuttgart
Telefon: +49 711 1262809

Bildnachweis: Ira Richling

Anfahrt

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- S-Bahn-Linien S4, S5, S6: Haltestelle "Nordbahnhof"
- Straßenbahnlinie U12: Haltestelle "Nordbahnhof"
- Straßenbahnlinie U13, U16: Haltestelle "Löwentor"

Mit dem Auto: Bitte beachten Sie, dass der Besuchsparkplatz am Museum am Löwentor aufgrund dringend notwendiger Bau- und Sanierungsmaßnahmen derzeit nicht zur Verfügung steht. Wir bitten darum, öffentliche Verkehrsmittel zu nutzen. Der Behindertenparkplatz an der Nordbahnhofstraße ist weiterhin nutzbar. Eine Übersicht über Park + Ride-Plätze finden Sie auf der Seite des VVS: <https://www.vvs.de/rundum-mobil/park-ride>

Hier geht es weiter zur Website der Umweltakademie:
<https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/>



Hier geht es weiter zum Instagram-Kanal der Umweltakademie:
https://www.instagram.com/umweltakademie_bw/

