

# Programm: 10. Auenökologischer Workshop am 21. und 22. April 2021

## Mittwoch, 21. April

09.00-09.10	Begrüßung und Organisatorisches  <i>Dr. Meike Kleinwächter, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen</i>
-------------	--

<b>HERAUSFORDERUNGEN UND CHANCEN DER AUENENTWICKLUNG</b> <i>Moderation: Dr. Meike Kleinwächter, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen</i>	
09.10-09.30	Erfahrungen aus 15 Jahren praktischem Auenmanagement im Biosphärenreservat "Niedersächsische Elbtalaue"  <i>Prof. Dr. Johannes Prüter, ehem. Biosphärenreservat „Niedersächsische Elbtalaue“</i>
09.30-09.40	Lebendige Auen für die Elbe – Maßnahmenumsetzung in der Hohen Garbe  <i>Dieter Leupold, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen</i>
09.40-09.50	Flussauen in Deutschland - Auenzustandsbericht 2021  <i>Bernd Neukirchen oder Dr. Thomas Ehlert, Bundesamt für Naturschutz -- ANGEFRAGT --</i>
<i>09.50-10.05</i>	<i>Diskussion</i>
<i>10.05-10.15</i>	<i>Pause mit Filmclip „Lebendige Auen für die Elbe“</i>
10.15-10.25	Auenentwicklung im Isarmündungsgebiet  <i>Clemens Berger, Wasserwirtschaftsamt Deggendorf</i>
10.25-10.35	Ingenieurbiologische Ufersicherungen: Chancen für eine ökologische Gewässerentwicklung an Bundeswasserstraße  <i>Kathrin Schmitt &amp; Dr. Andreas Sundermeier, Bundesanstalt für Gewässerkunde</i>
<i>10.35-10.45</i>	<i>Diskussion</i>
<i>10:45-11:00</i>	<i>Pause</i>

<b>DIE AUE: VIELE NUTZUNGEN UND INTERESSEN</b> <i>Moderation: Dr. Barbara Stammel, Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt</i>	
11.00-11.10	BMBF-Projekt RESI-Lahn <i>PD Dr. Martin Pusch, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei</i>
11.10-11.20	Die Sicht der Landwirtschaft auf die Landnutzung von Auen – Ergebnisse einer Umfrage unter Landwirt*innen <i>Kati Häfner, Technische Universität Berlin</i>
11.20-11.30	Kommunikation und Partizipation für eine nachhaltige Auenentwicklung <i>Sonja Biwer, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen.</i>
11.30-11.50	<i>Filmclip „Sommeruni Integrative Landnutzung“ und Diskussion</i>
11.50-12:00	<i>Pause</i>
12.00-12.10	Öffentlichkeitsarbeit und Umweltbildung im Projekt „Lebendige Luppe“ <i>Kathleen Burkhardt-Medicke, NABU Sachsen</i>
12.10-12.20	Reflexion des Naturschutz-, Forschungs- und Umweltbildungsprojekts „Wilde Mulde“ <i>Heiko Schrenner, WWF Deutschland</i>
12.20-12.30	<i>Diskussion</i>
12.30-13.30	<i>Mittagspause</i>

<b>Entwicklung von Auen: Erfassung und Bewertung</b> <i>Moderation: Mathias Scholz, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig (UFZ)</i>	
13.30-13.40	AuenZEB 1.0 – AuenZustandErfassenBewerten <i>Dr. Uwe Koenzen, Planungsbüro Könzen &amp; Timo Riecker, Bundesamt für Naturschutz</i>
13.40-13.50	Dynamischer Auwald? - Entwicklung der Waldvegetation 10 Jahre nach der Dynamisierung an der Donauauen bei Neuburg <i>Dr. Barbara Stammel, Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt</i>

13.50-14.00	Vegetationsentwicklung von wiederüberfluteten Grünlandbrachen in der Flussaue am Beispiel von Dauerbeobachtungsflächen in der Deichrückverlegung Lenzen/Elbe 2011-2020 <i>Dr. André Terwei, freiberuflicher Dipl.-Geoökologe</i>
14.00-14.10	Laufkäfer an der renaturierten Ruhr bei Arnsberg (NRW) – erste Ergebnisse eines 10-jährigen Monitorings <i>Dr. Kathrin Januschke, Universität Duisburg-Essen</i>
14.10-14.25	<i>Diskussion</i>

### ZUSAMMENFASSUNG & ABSCHLUSS

14.25-14.30	Zusammenfassung/Abschluss <i>Dr. Meike Kleinwächter, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen</i>
Ab 14.30	<i>Gather-Town: <a href="https://gather.town/app/zGwovu4YOjpcTO1m/MediAN2020">https://gather.town/app/zGwovu4YOjpcTO1m/MediAN2020</a> Möglichkeit in Kontakt zu treten sowie sich eine Posterausstellung, Kurzfilme etc. anzuschauen (weitere Infos, s. Kasten am Ende des Programms)</i>

## Donnerstag, 22. April 2021

09.00-09.05	Begrüßung und Organisatorisches <i>Dr. Meike Kleinwächter, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen</i>
-------------	--

### PROZESSE IN DER AUE IM FOKUS DER WISSENSCHAFT

*Moderation: Dr. Peter Horchler, Bundesanstalt für Gewässerkunde*

09.05-09.15	Was steuert die potentielle Denitrifikation auf Auen-Ebene? <i>Ute Susanne Kaden, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig (UFZ)</i>
-------------	--

09.15-09.25	Fine root and mycorrhiza dynamics in hardwood floodplain forests at the Middle Elbe River <i>Anastasia Leonova, Universität Hamburg</i>
09.25-09.35	Sediment- und Nährstoffretention in der Aue bei Hochwasser – Welche Rolle spielt die Struktur der Vegetation? <i>Lena Kretz, Universität Leipzig</i>
09.35-09.50	<i>Diskussion</i>
09.50-10.00	<i>Pause</i>
10.00-10.10	Auswirkungen der Ausleitung der Oberen Isar auf die Auenvegetation <i>Isabell Becker, Aueninstitut, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)</i>
10.10-10.20	Short-term temporal and spatial dynamics of herbaceous vegetation and their drivers in a highly regulated floodplain system <i>Dr. Carolin Seele-Dilbert, Universität Leipzig</i>
10.20-10.30	<i>Lindernia procumbens</i> – Vorkommen im niederösterreichischen March-Thaya-Gebiet und Herausforderungen für den Artenschutz im Rahmen von Restaurierungsmaßnahmen <i>Dr. Werner Lazowski, Technisches Büro für Ökologie</i>
10.30-10.45	<i>Diskussion</i>
10.45-11.00	<i>Pause</i>

### AUWALDENTWICKLUNG IN DER PRAXIS

*Moderation: Dr. Heike Ellner, Biosphärenreservatsverwaltung „Flusslandschaft Elbe-Brandenburg“*

11.00-11.10	Sind Eschen in Auwäldern Hotspots der Biodiversität? <i>PD Dr. Andreas Floren, Universität Würzburg</i>
11.10-11.20	Klimaveränderungen erfordern Anpassungen der Schutzgebiete für Weichholz- und Hartholzauenwald in der Schweiz <i>Dr. Sabine Fink, Eidg. Forschungsanstalt WSL (Schweiz)</i>
11.20-11.30	Gesamträumliches, integriertes Auenentwicklungskonzept für die Elster-Luppe-Aue - Leitbildentwicklung im Projekt Lebendige Luppe <i>Franziska Löffler, Stadt Leipzig, Dr. Uwe Koenzen, Planungsbüro Koenzen &amp; Joachim Steinrücke, ProAqua</i>

11.30-11.40	Entwicklung von Hartholzauenwäldern: Krautschichtetablierung und Initialpflanzungen <i>Gunnar Oehmichen, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen</i>
11.40-11.55	<i>Diskussion</i>

## ZUSAMMENFASSUNG & ABSCHLUSS

11.55-12.00	Zusammenfassung/Abschluss <i>Dr. Meike Kleinwächter, BUND-Auenzentrum Burg Lenzen</i>
Ab 12.00	<i>Gather-Town: <a href="https://gather.town/app/zGwovu4YOfpcTO1m/MediAN2020">https://gather.town/app/zGwovu4YOfpcTO1m/MediAN2020</a> Möglichkeit in Kontakt zu treten sowie sich eine Posterausstellung, Kurzfilme etc. anzuschauen (siehe unten)</i>

### Posterausstellung in Gather-Town

<https://gather.town/app/zGwovu4YOfpcTO1m/MediAN2020>

In Gather Town haben Sie die Möglichkeit ins Gespräch zu kommen –bilateral oder in Gruppen. Folgende Personen werden ihre Poster ausstellen und für einen Austausch zur Verfügung stehen:

#### **Eine Aue, viele Nutzungsmöglichkeiten: Bewertung ausgewählter Ökosystemleistungen am Beispiel der Gülper Havelaue**

*Ann- Christin Kra, Universität Potsdam*

#### **Zustand und Ökosystemleistungen von Auenwäldern an großen Flüssen Deutschlands**

*Stephanie Natho, Universität Potsdam*

#### **Challenges in floodplain management and protection in Vojvodina Province (Serbia)**

*Laszlo Galambos & Tanja Bošnjak, Associate in Nature Conservation (Ichthyology)*

#### **Öffentlichkeitsbeteiligungen bei Fluss- und Auenrenaturierungen**

*Dr. Lars Symmank, ehemals Bundesanstalt für Gewässerkunde*

#### **ElBiota – Einfluss der Konnektivität auf die Biodiversität und Schadstoffverteilung in den Elbauen**

*Mandy Hoyer et al., Bundesanstalt für Gewässerkunde*

#### **Effekte von Hydrologie und Bestandsalter auf die Aktivität der Bodenfauna in Hartholz-Auenwäldern der Unteren Mittelelbe**

*Nicole Scheunemann, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz*

Nutzen Sie in Gather-Town außerdem die Möglichkeit sich vielfältigen Materialien der Umweltkommunikation anzuschauen und erhalten Sie dabei Einblicke in die Ausstellung „Wilder Wald am großen Fluss“, die Broschüre „Was hat unser Auwald mit Klima- und Hochwasserschutz zu tun?“ sowie Kurzfilmen aus der Projektarbeit.