

# Ökologischer Hochwasserschutz und Renaturierung von Fließgewässern

Wissenschaftliches Kolloquium  
26. Oktober 2023  
Kulturzentrum Prince Henri, Walferdingen

Illustration: Pakon / AdobeStock

**natur&ëmwelt a.s.b.l.**

5, route de Luxembourg  
L-1899 Kockelscheuer

IMPRIME ATR  
P/FD.012

Kolloquium **Ökologischer Hochwasserschutz und Renaturierung von Fließgewässern**  
am **26. Oktober 2023** – Kulturzentrum Prince Henri, Walferdingen



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable  
Administration de la gestion de l'eau



natur&ëmwelt



Administration  
de la nature et des forêts

Mit der Unterstützung von:



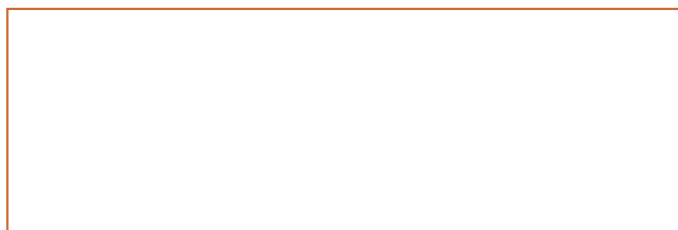
LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de la Culture



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture  
et du Développement rural



**H**ochwasser sind natürliche Ereignisse, welche durch starke Niederschläge verursacht werden. Werden die anfallenden Wassermassen zu umfangreich und fehlen natürliche Überschwemmungsflächen, die den Hochwasserabfluss puffern, führt das zu Überschwemmungen im Siedlungsbereich.

Der technische Hochwasserschutz wie z. B. der Bau von Regenrückhaltebecken, Dämmen usw., wird zunehmend durch naturbasierte Lösungen ergänzt. Um den Erhalt und die Wiederherstellung der Biodiversität und der Wasserqualität zu garantieren, ist ein ökologischer Hochwasserschutz unerlässlich. Durch die Summe vieler, oftmals kleiner Maßnahmen, werden natürliche Überschwemmungsflächen dort geschaffen, wo Hochwasser entsteht – in den Oberläufen und Zuläufen der Bäche und Flüsse. Werden solche Maßnahmen mit dem nötigen Fachwissen und Feingefühl umgesetzt, führen sie zu einer langfristigen positiven Entwicklung der gewässerbegleitenden Habitate und den für sie typischen Tier- und Pflanzenarten.

In 7 wissenschaftlichen Vorträgen thematisieren Referenten:innen aus dem In- und Ausland, ökologischen Hochwasserschutz und Renaturierung von Gewässern sowie deren begleitenden Arten, von der Quelle bis zum Fluss. Nach dem Mittagessen findet eine Exkursion entlang der Uelzecht statt. Hier können die verschiedenen zeitlichen Stadien einer Renaturierung vor Ort erlebt werden.

Dieses disziplinübergreifende Kolloquium richtet sich an alle Personen, die sich aus beruflichem oder privatem Interesse mit Naturschutz und ökologischem Hochwasserschutz beschäftigen, wie etwa lokale und nationale Behörden, wissenschaftliche Einrichtungen, Forschungsinstitute, Vereine, sowie Schüler:innen und Student:innen.

## Programm

- 8:15** Empfang und Registrierung  
**9:00** **Begrüßung und allgemeine Einführung in das Thema**  
*Claudine Felten, natur&émwelt*

Quellen und  
Quellengewässer

- 9:10** **Quellrenaturierung. Resultate aus dem Pilotprojekt „Mise en œuvre d'un plan d'action de protection des sources dans le Parc Naturel Mullerthal“** André Erpelding / Alexandra Arendt,  
*Fondatioun Hëllef fir d'Natur*  
**9:40** **Einblick in die Quellfauna Luxemburgs – Schützenswerte Bewohner eines Grenzlebensraums**  
*Dr. Alexander Weigand, Musée national d'histoire naturelle*

Kleine- bis mittelgroße  
Fließgewässer

- 10:00** **Revitalisation du cours d'eau « Syre » au lieu-dit « Schlammwäss »** Margaux Lognoul, *Ingénieure Stream & River Consult (BE)*  
**10:30** Kaffeepause  
**11:00** **Biber als Wasserbauingenieur** Kevin Jans, *Fondatioun Hëllef fir d'Natur*  
**11:30** **LiLa Living Lahn (D) – Präsentation des Projekts**  
*Dipl.-Ing. Markus Porth, Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz*  
**12:00** **Die Renaturierung der Uelzecht zwischen Luxemburg und Mersch**  
*Claude Prim, Administration de la gestion de l'eau*  
**12:30** **Biotopverbund am Rhein (D)** Marc Daniel Heintz,  
*Internationale Kommission zum Schutz des Rheins*

- 13:00** Mittagessen      **14:00** **Exkursion entlang der Uelzecht**  
*Abschluss des Colloquiums*

## Anmeldung & Informationen

Anmeldung bis **Sonntag, den 22. Oktober** →

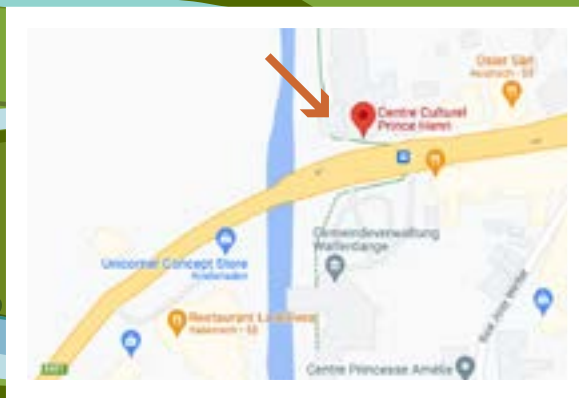


**35 € Ganztags:**

Vorträge, Kaffeepause, Mittagessen und Exkursion (Denken Sie an festes Schuhwerk)

**10 € Vormittags:**

Vorträge und Kaffeepause



**Veranstaltungsort:** Kulturzentrum Prince Henri  
1, Route de Diekirch, L-7220 Walferdingen

Gut mit dem öffentlichen  
Transport erreichbar: [www.mobiliteit.lu](http://www.mobiliteit.lu)

natur&émwelt a.s.b.l.  
5, route de Luxembourg  
L-1899 Kockelscheuer

Tel: 29 04 04 - 1  
[reservation@naturemwelt.lu](mailto:reservation@naturemwelt.lu)  
[www.naturemwelt.lu](http://www.naturemwelt.lu)