



**Fachforum:**

# Gewässer im Klimawandel – Grundwasser

**ONLINE**

28.08.2024 | 09:00 bis 16:30 Uhr  
Recklinghausen | BP-Nr. 315-24

**Anmelden**

In Kooperation mit:

**nua:** NATUR- UND  
UMWELTSCHUTZ-  
AKADEMIE NRW





# Thema

Wasser ist das elementare Gut und zugleich restriktive Ressource bei der Betrachtung des Klimawandels und seiner Auswirkungen. Daher ist es von maßgeblicher Bedeutung, an dieser Stelle intensive Bemühungen voranzutreiben und zeitnah ganzheitliche Lösungsansätze zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung vorzunehmen.

Das Fachforum im Sommer 2024 beschäftigt sich mit aktuellen Entwicklungen rund um das Grundwasser im Klimawandel.

Neben aktuellen Strategien zur Prävention und Reduzierung von klimawandelinduzierten Auswirkungen an

unseren Gewässern liegt der Fokus auf Best-Practice-Maßnahmen für Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel rund um das Grundwasser.

---

**Anmeldeschluss:  
13. August 2024**



Die Teilnahmegebühr beträgt 40 €, ermäßigt 20 €.  
Sie erhalten nach der Veranstaltung eine Rechnung.





# Programm

**09:00 Uhr**

**Begrüßung**

- Eva Pier,  
Natur- und Umweltschutz-Akademie  
Nordrhein-Westfalen (NUA)

**Grundwasser: Veränderungen  
durch den Klimawandel**

**09:15 Uhr**

**Grundwasserstände und Grund-  
wasserneubildung – Einfluss des  
Klimawandels in NRW**

- Dr. Sabine Bergmann,  
LANUV NRW, Fachbereich 52  
(Grundwasser, Wasserversorgung,  
Trinkwasser, Lagerstättenabbau)

## **09:45 Uhr**

### **Globale Grundwassererwärmung durch den Klimawandel**

- Dr. Susanne A. Benz,  
Nachwuchsgruppenleiterin Geoinformatics for climate resilient urban systems (GRUSS), Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

## **10:15 Uhr**

### **Kaffeepause**

### **Digitale Grundwassertools / Grundwasserwissen**

## **10:45 Uhr**

### **Das Fachinformationssystem ELWAS-WEB – Wasserdaten NRW**

- Maria Klabunde,  
LANUV NRW, Fachbereich 56  
(Informationssysteme Wasser)

## **11:05 Uhr**

### **Klimaatlas NRW - Informationen zum Grundwasser unter Klimawandelgesichtspunkten**

- Dr. Nicole Kauke,  
LANUV NRW, Fachbereich 37  
(Fachzentrum Klimaanpassung,  
Klimaschutz, Wärme und Erneuerbare  
Energien)

### **Gemeinsame Diskussion**

## **11:45 Uhr**

### **Grundwasserwissen für eine nachhaltige Entwicklung - mit lokalen und globalen Unsicherheiten umgehen**

- Dr. Fanny Frick-Trzebitzky,  
regulate Project – Regulation of  
Groundwater in Telecoupled Social-  
Ecological Systems , Institut für sozial-  
ökologische Forschung (ISOE) GmbH

## **12:30 Uhr**

### **Mittagessen**

# Grundwassermanagement

## 13:30 Uhr

LURCH(plus) – Grundwasser nachhaltig bewirtschaften – Vernetzung und Transfer

- Dr. Thomas Track,  
DECHEMA e.V., Frankfurt am Main

## 14:00 Uhr

Grundwasser in der Stadtentwicklung: Einfluss urbaner Flächennutzung auf die Grundwasserökologie

- Dr. Fabien Glatting,  
Projekt CHARMANT, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

## 14:30 Uhr

Resilientes Wassermanagement in der Landwirtschaft

- Simon Keutmann,  
Landwirtschaftskammer NRW

## 15:00 Uhr

Kaffeepause



# Schwammlandschaften

## 15:15 Uhr

Schwammwald - Erfahrungen,  
Chancen, Grenzen

- Dr. Dirk Bieker,  
RVR Ruhr-Grün

## 15:45 Uhr

Von der Schwammstadt zur  
Schwammlandschaft

- Lena Flamm,  
bgmr Landschaftsarchitekten GmbH,  
Berlin

## 16:30 Uhr

Ende der Veranstaltung



# Kontakt

## Tagungsstätte

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW  
Siemensstr. 5  
45659 Recklinghausen

## Leitung

Eva Pier, NUA

## Organisatorische Fragen

Tel. 02361 305-4001  
E-Mail [va-orga@nua.nrw.de](mailto:va-orga@nua.nrw.de)

## Fachliche Fragen

Eva Pier, Tel. 02361 305-3316  
E-Mail [eva.pier@nua.nrw.de](mailto:eva.pier@nua.nrw.de)

## Anreise

[www.nua.nrw/bildungsprogramm/anreise](http://www.nua.nrw/bildungsprogramm/anreise)

Anmeldeschluss:  
13. August 2024





## Impressum

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW  
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen

Postanschrift:

FB 35 (NUA), LANUV NRW, 40208 Düsseldorf

E-Mail: [poststelle@nua.nrw.de](mailto:poststelle@nua.nrw.de)

Internet: [nua.nrw.de](http://nua.nrw.de)

Facebook: [@nua.nrw](https://www.facebook.com/@nua.nrw)

Telefon: 02361 305-3345

Newsletter: [nua.nrw.de/newsletter](http://nua.nrw.de/newsletter)

Die Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA) ist eingerichtet im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV).



Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



Die NUA arbeitet in einem Kooperationsmodell mit den vier anerkannten Naturschutzverbänden (BUND, LNU, NABU, SDW) zusammen.



## **Bildangaben**

Foto Titel: Schild mit der Aufschrift „Grundwasserschutzzone“

ALT-Text: Blick auf ein blaues Schild mit der Aufschrift „Grundwasserschutzzone“

Urheber: Daorson - stock.adobe.com

## **Allgemeine Geschäfts- und Teilnahmebedingungen!**



Diese finden Sie auf unserer Homepage mit den folgenden Links:

[nua.nrw/agb](https://nua.nrw/agb)

[nua.nrw/agb-anmeldung](https://nua.nrw/agb-anmeldung)