



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



Fachforum:

Gewässer im Klimawandel – Grundwasser

ONLINE

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

Anmelden

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



Programm

09:00 Uhr Begrüßung

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

Grundwasser: Veränderungen durch den Klimawandel

09:15 Uhr

Grundwasserstände und Grundwasserneubildung – 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)

Anmeldeschluss:
13. August 2024



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



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

Fachliche Fragen

Eva Pier, Tel. 02361 305-3316
E-Mail eva.pier@nua.nrw.de

Anreise

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
Internet: nua.nrw.de
Facebook: [@nuanrw](https://www.facebook.com/nuanrw)
Telefon: 02361 305-3345
Newsletter: 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

nua.nrw/agb-anmeldung