

**W**asser ist auch in Deutschland keine allzeit und allerorten unbeschränkt verfügbare Ressource mehr.

Prognosen zufolge wird bis zum Jahr 2050 die globale Nachfrage nach Wasser um voraussichtlich 55 Prozent steigen. Andererseits sorgen Extremwetterereignisse für Überschwemmungen oder Dürre. Die Auswirkungen des Klimawandels, ein wachsender Nutzungsdruck und der steigende Wasserverbrauch stellen nicht nur die wasserwirtschaftlichen Akteure vor große Herausforderungen.

Mit einer nationalen Wasserstrategie will die Bundesregierung die Wasserversorgung langfristig sichern. Bis 2050 soll eine „Wasserwende“ herbeigeführt werden. Stark gemacht wird der natürliche Klimaschutz sowie der Schutz der Wasserökosysteme.

Oft wird die Sicherung der Wasserversorgung auf die Bevölkerung, Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie zugeschnitten. Klima-, Natur- und Biodiversitätsschutz erfordern jedoch ebenso Anteile an der Ressource Wasser. Ein integrales Wassermanagementkonzept muss alle Ansprüche berücksichtigen und der Landschaftswasserhaushalt wird zukünftig eine bedeutendere Rolle für das Funktionieren des Gesamtsystems übernehmen.

Ein konstruktiver Austausch über fluktuierende Wasserangebote und Wasserverteilungsstrategien sowie über geeignete Maßnahmen für ein nachhaltiges Wassermanagement ist Ziel dieser Tagung. Der Diskurs greift u.a. folgende Themen auf:

- Wasserverteilung und -Verfügbarkeit
- Folgen historischer Entwässerungen
- Analyse: Wen betrifft der Wassermangel besonders?
- Klimaschutz durch Emissionsminderung - Moorbewässerung und Zukunft der Moorböden
- Wasserbedarfe der Landwirtschaft
- Wasserrückhaltung und integrales Wassermengenmanagement
- Gemeinsame Handlungsoptionen für einen klimaresilienten Wasserhaushalt

Sie sind herzlich zu der Tagung eingeladen.

*Dr. Monika C. M. Müller, Ev. Akademie Loccum*

*Dr. Michael Trepel, Umweltministerium Schleswig-Holstein*

*Johanna Gundlach, Dr. Karin Ullrich, Bernd Hausmann,  
Bundesamt für Naturschutz - BfN*

*Dr. Max Hempel, Deutsche Bundesstiftung Umwelt- DBU*

#### TAGUNGSGEBÜHR:

150,-€ für Übernachtung, Verpflegung, Kostenbeitrag; für Schüler/innen, Auszubildende, Studierende, Freiwilligendienstleistende sowie Arbeitslose **Ermäßigung nur gegen Bescheinigung** auf 75,- €.

Ein Drittel des Teilnehmerbeitrages wird als institutioneller Beitrag für die Evangelische Akademie Loccum erhoben.

#### ANMELDUNG:

Im Internet unter <https://www.loccum.de/tagungen/2366/> oder mit beiliegender Anmeldekarte. Sollten Sie Ihre Anmeldung nicht aufrechterhalten können, teilen Sie uns das bitte umgehend mit. Bei einer Absage nach dem **08.11.2023** müssen wir 25 Prozent der Tagungsgebühr in Rechnung stellen.

#### BEZAHLUNG:

Bitte bezahlen Sie die Tagungsgebühr erst nach Erhalt einer Rechnung von uns.

#### TAGUNGSLEITUNG:

Dr. habil. Monika C. M. Müller  
Tel. 05766 - 81-108 / [Monika.Mueller@evlka.de](mailto:Monika.Mueller@evlka.de)

#### SEKRETARIAT:

Nadine Bretthauer  
Tel. 05766 - 81-112 / [Nadine.Bretthauer@evlka.de](mailto:Nadine.Bretthauer@evlka.de)

#### PRESSEREFERAT:

Florian Kühn  
Tel. 05766 - 81-105 / [Florian.Kuehl@evlka.de](mailto:Florian.Kuehl@evlka.de)

#### ANREISE:

Informationen finden Sie im Internet unter:  
[www.loccum.de/akademie/anreise.html](http://www.loccum.de/akademie/anreise.html)

#### ZUBRINGERBUS – DIREKTE VERBINDUNG ZUR AKADEMIE

Am **21.11.2023** um **09:10 Uhr** ab Bahnhof Wunstorf,

**Ausgang ZOB** (Richtung kleinere Gleiszahl).

Am **22.11.2023** zurück; Ankunft Wunstorf ca. **16:05 Uhr**.

**Bitte unbedingt anmelden; die Plätze sind begrenzt!**

#### Die Akademie im Internet:

Die Evangelische Akademie Loccum ist Mitglied der Evangelischen Akademien in Deutschland (EAD) e.V., Berlin.



Die Evangelische Akademie Loccum ist Mitglied der Evangelischen Akademien in Deutschland e.V.



VERANSTALTUNGSPROGRAMM

NATUR | UMWELT

## Wasser – wie managen wir diese knappe Ressource?

Den Landschaftswasserhaushalt nachhaltig bewirtschaften

In Kooperation mit:



Medienpartner



[www.ndr.de/info](http://www.ndr.de/info)

**21. bis 22. November 2023**

## Dienstag, 21. November 2023

- Anreise, Anmeldung
- 10:00 **Begrüßung**  
*Dr. Monika C. M. Müller, Ev. Akademie Loccum*
- Wo liegt das Problem?**
- 10:15 **Wasserverteilung und -verfügbarkeit in Deutschland – worauf wir uns einstellen müssen**  
*Dr. Andreas Marx, Leiter des Deutschen Dürremonitors, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig*
- 11:20 **Wie wirken sich die Entwässerungen der Landschaft heute noch aus?**  
*Prof. Dr. Markus Disse, Hydrologie und Flussgebietsmanagement, TU München*
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Wo drückt der Wassermangel wen?**  
Betroffenheiten, Herausforderungen, Bedarfe, Wünsche  
*Thorsten Riggert, Vorsitzender, Bauernverband Nordostniedersachsen e.V., Lüneburg*  
*Susanne Gerstner, Vorsitzende BUND Niedersachsen, Hannover*  
*Egon Harms, Bereichsleiter Wasserwirtschaft und Qualitätsüberwachung OOWV, Brake*  
*Matthias Reimers, Geschäftsführer, Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen, Hemmingstedt*  
Moderation: *Dr. Michael Trepel, Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur Schleswig-Holstein, Kiel*
- 15:00 Kaffee und Kuchen
- Wiedervernässung von Mooren für den Klimaschutz**
- 15:30 **Klima, Wasser, Moore – Ideen für einen neuen Umgang mit Moorland**  
*Prof. Dr. Dr. hc. Hans Joosten, ehem. AG-Leiter Moorforschung, Greifswald*
- 16:00 **Zukunft der Moorböden**  
*Dr. Arno Krause, Geschäftsführung Grünlandzentrum Niedersachsen/Bremen, Ovelgönne*  
*Uwe Schröder, Koordinator für klimaschutzorientierte landwirtschaftliche Moorflächenbewirtschaftung, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Oldenburg*
- 16:30 Gemeinsamer Austausch
- 17:25 Pause

- 17:45 **Wiedervernässung eines Moores in der Praxis**  
*Janina Voskuhl, Landschaftsökologin, Amt für regionale Landesentwicklung Weser-Ems, Staatliche Moorverwaltung, Meppen*  
*Simon Stock, Landschaftsökologe, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Oldenburg*  
Moderation des Nachmittags: *Dr. Karin Ullrich, BfN, Bonn*
- 18:30 Abendessen
- Landwirtschaftliches Wassermanagement**
- 19:30 **Wie viel Wasser braucht die Landwirtschaft und wozu?**  
*Dr. Nataliya Stupak, Stabsstelle Klima und Boden, Thünen-Institut, Braunschweig*
- 20:20 **Keyline Design:**  
**Mit Schlüssellinien Wasser auf der Fläche halten**  
*Dr. Sassa Franke, Klimapraxis gUG – Gesellschaft zur Förderung einer regenerativen Agrikultur, Berlin*  
Moderation: *Johanna Gundlach, BfN, Bonn*
- 21:15 Ausklang auf der Galerie

## Mittwoch, 22. November 2023

- 08:15 Andacht, anschließend Frühstück
- 09:30 Organisatorisches
- 09:35 **Von Entwässerung zu Wasserrückhaltung. Ansätze für einen klimaresilienten Wasserhaushalt**  
*Christoph Linke, Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte, Neubrandenburg*
- 10:25 **Integrales Wassermengenmanagement zur Bewirtschaftung von Wassermengen**  
*Manuel Wehr, Baudirektor, ehem. Fachbereichsleiter Umwelt, Landkreis Nienburg/Weser, Nienburg*
- 11:15 Pause
- 11:35 **Hambach: Lösung der Konflikte zwischen Naturschutz und Landwirtschaft**  
*Kirsten Adamczak, Emschergenossenschaft / Lippeverband, Essen*  
Moderation des Vormittags: *Dr. Maximilian Hempel, Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück*
- 12:30 Mittagessen

- 13:30 **Wie können wir gemeinsam den Landwirtschaftswasserhaushalt effektiver und nachhaltig managen?**  
Austausch mit:  
*Staatssekretär Dr. Michael Marahrens, Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover*  
*Hubertus Paetow, Präsident der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Frankfurt/M.*  
*Helena Köhler, Fachbereichsleiterin Wasser, BDEW Landesgruppe Norddeutschland, Hamburg*  
*Susanne Gerstner, Vorsitzende BUND Niedersachsen, Hannover*  
*Dr. Johannes Oelerich, Leiter Abt. Wasserwirtschaft, Boden- und Küstenschutz, Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur, Kiel*  
Moderation:  
*Dr. Monika C. M. Müller, Dr. Michael Trepel*
- 15:00 Kaffee und Kuchen
- 15:25 Bustransfer nach Wunstorf, Ende der Tagung

---

Aktualisiertes Programm und Anmeldung:  
[www.loccum.de/tagungen/2366/](http://www.loccum.de/tagungen/2366/)