

## Tagung

# „Wasser- und Stoffhaushalt von Wäldern unter Stress“

**24. – 26. April 2024 in Göttingen**



**Eine gemeinsame Veranstaltung von**

- ***AG Waldböden & AG Humusformen der DBG***
- ***Sektion Wald und Wasser im DVFFA***
- ***Deutsche Hydrologische Gesellschaft***

**Zu Gast bei der NW-FVA, Göttingen**

weitere Informationen: [www.nw-fva.de](http://www.nw-fva.de)

## „Wasser- und Stoffhaushalt von Wäldern unter Stress“

Durch die bereits spürbare Klimakrise geraten Waldökosysteme zunehmend unter Stress. Gleichzeitig steigen die Ansprüche an die Ökosystemleistungen der Wälder. Heute müssen Entscheidungen getroffen werden, welche Baumarten und Waldstrukturen trotz sich weiter verschärfenden Klimabedingungen resiliente multifunktionale Wälder bilden können. Auf der Tagung „Wasser- und Stoffhaushalt von Wäldern unter Stress“ sollen Ansätze präsentiert werden, wie geeignete Informationen zu den Auswirkungen des Klimawandels auf den Wasser- und Stoffhaushalt von Wäldern bereitgestellt werden können und wie die Forstwirtschaft die Anpassung an zunehmende Witterungsextreme aktiv unterstützen kann.

### Vorläufiges Programm:

**Mittwoch, 24.04.2024** – ab 8:00 Uhr: Registrierung, 9:00 bis 17:00 Uhr: Tagungsprogramm  
ab 19:00 Uhr: Sozialer Abend in einem Göttinger Restaurant (Selbstzahler)

**Donnerstag, 25.04.2024** – 9:00 bis 16:00 Uhr: Tagungsprogramm

**Freitag, 26.04.2024** – 8:00 bis 13:00 Uhr: Exkursion in das forsthydrologische Forschungsgebiet Elsterbach (Reinhardswald)

**Tagungsgebühr:** 95,- €, für Nachwuchswissenschaftler\*innen (PhD, Master) 30,- € (bitte bei Anmeldung angeben und Nachweis beifügen)

### Organisationskomitee:

Sebastian Löppmann, AG „Waldböden“, Universität Kiel

Kenton Stutz, AG „Waldböden“, Universität Freiburg

Christine Wachendorf, AG „Humusformen“ Universität <Kassel

Heike Puhmann, Sektion „Wald und Wasser“, Forstliche Forschungs- und Versuchsanstalt Baden Württemberg, Freiburg

Eva Verena Müller, Sektion „Wald und Wasser“, Versuchsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft, Trippstadt

### Lokale Organisation:

Michael Köhler, Birte Scheler, Daphné Freudiger, Ferdinand Schirrmeister, Henning Meesenburg, Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Göttingen

### Sessions:

1. Bodenfeuchteinformationssysteme
2. Wasserrückhalt im Wald
3. Kulturbewässerung und Bodenhilfsstoffe zur Verbesserung der Wasserverfügbarkeit
4. Stoffbilanzen von Waldökosystemen
5. Dynamik und Bewertung von Bodenindikatoren
6. Forsthydrologisches Monitoring in Zeiten hoher Dynamik
7. Low cost-Sensoren

Weitere Informationen und Hinweise zur Anmeldung finden sich unter  
<https://www.nw-fva.de/wir/veranstaltungen/tagung-wald-und-wasser-24>



**NW-FVA**

Nordwestdeutsche  
Forstliche Versuchsanstalt