



TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Anmeldung zur Fachtagung

„Wasser, Boden, Moor – DOC- Dynamik in bewaldeten Einzugsgebieten“ Abschlusstagung

Termin: 03.09.2026 (Vorträge) - 04.09.2026 (Exkursion in das Messgebiet)

Ort: Bibliotheks- und Hörsaalzentrum TU Bergakademie Freiberg



Warum beobachten wir weltweit und lokal steigende Einträge von gelöstem organischem Kohlenstoff (DOC) in Oberflächengewässer? Welche Böden liefern die höchsten DOC-Frachten und wie erfolgt der DOC-Transport in die Gewässer? Was sind die wesentlichen Treiber für den DOC-Eintrag? Gibt es Möglichkeiten zur Minderung des DOC-Anstiegs?

Antworten auf diese und weitere Fragen finden Sie auf der Tagung und Exkursion "Wasser, Boden, Moor – DOC-Dynamik in bewaldeten Einzugsgebieten". Wir laden auch Sie ein, einen eigenen Fachbeitrag in Form eines Vortrags oder Posters zu präsentieren, reichen Sie dazu Ihren Abstract ein.

Melden Sie sich hier an: <https://mitdenken.sachsen.de/1054614>

Abstracteinreichung: bis 19.06.2026

Anmeldung: bis 17.07.2026

Tagungsgebühr: 42,00€



Vorläufiges Programm:

03.09.2026

08:30 – 09:30 Uhr - Anmeldung und Begrüßung

09:30 – 17:30 Uhr – Vorträge und Poster

- Fachvorträge aus dem FuE-Projekt „DOC-Quellstärke aus Böden“
- Präsentationen eingeladener Wissenschaftler:
 - Prof. Gesa Weyhenmeyer (Universität Uppsala): "Zunehmende DOC-Lasten in schwedischen Oberflächengewässern: Komposition, Ursachen und Konsequenzen für Trinkwasserwerke"
 - Prof. Martin Freudiger (Universität Göttingen): "Wald und Wasser: Verbraucher oder Spender? Gewissheiten und Unsicherheiten"
- Weitere Vorträge und Poster

Ab 18:30 Uhr - Gemeinsames Abendessen

04.09.2026:

Ab 08:30 Uhr - Exkursion in das Untersuchungsgebiet an der Talsperre Sosa (in Kleinbussen)

- Besichtigung der Messplätze
- Besuch der Maßnahmenflächen für die DOC-Eintragsminderung

Ca. 14:00 Uhr - Rückfahrt aus Sosa nach Freiberg

- Es können nach Rücksprache mit den Teilnehmern weitere Bahnhöfe, z.B. in Chemnitz oder Dresden angefahren werden. Für Teilnehmende mit weiter Rückreise können nach Absprache auch individuelle Rückreisemöglichkeiten gefunden werden.

Ein detailliertes Programm wird im Laufe der weiteren Veranstaltungsplanung bekanntgegeben.

Bei Fragen wenden Sie sich gern an:

LfULG

Dr. Laura Degenkolb

Telefon: +49 351 8928-4314

E-Mail: Laura.Degenkolb@lfulg.sachsen.de

TU Bergakademie Freiberg

Katja Horota (Arbeitsbereich Prof. Lau und Prof. Jackisch)

Telefon: +49 3731 39-2297

Email: Katja.Horota@ioez.tu-freiberg.de

Weitere Informationen zum Forschungsvorhaben finden Sie unter:

<https://www.boden.sachsen.de/fue-projekt-quellstaerke-von-doc-austraegen-aus-boeden-24739.html>