



# 11. Dresdner Wasserseminar

## „Wasser und Wald“

Termin: 27. Juni 2024

Ort: Festsaal Dülferstraße (Alte Mensa)

Das Dresdner Wasserseminar ist Bestandteil der vier Pflichtmodule MAA09, MHYB05, MHYD09 und MWW09 in den Masterstudiengängen Abfallwirtschaft und Altlasten, Hydrobiologie, Hydrologie bzw. Wasserwirtschaft (vgl. Modulbeschreibung).

Zusätzliche Interessenten sind herzlich eingeladen.

#	Zeit	Titel	Referent:in	Institution	HSL
	8:30-8:40 Uhr	Begrüßung und kurze Einführung	Prof. Niels Schütze	TU Dresden	-
	8:45-9:15 Uhr	Einführungsvortrag: Tracing sources of dissolved organic matter along the terrestrial-aquatic continuum: the role of forest soils and peatlands (Sprache: Deutsch)	Prof. Karsten Kalbitz	Professur für Bodenressourcen und Landnutzung, TU Dresden	Prof. Dornack
1	9:20-10:05 Uhr	Earth observation to monitor vegetation moisture and prevent bushfires (Sprache: Englisch)	Prof. Marta Yebra	Australian National University (ANU) Canberra	Prof. Stolte
	10:05-10:35 Uhr	Kaffeepause			
2	10:35-11:20 Uhr	Auswirkungen großflächiger Waldschäden auf die Hydrologie und Wasserqualität von Fließgewässern (Sprache: Deutsch)	Prof. Michael Rode	UFZ Magdeburg	Prof. Borchardt
3	11:25-12:10 Uhr	Wald und Trinkwasserversorgung (Sprache: Deutsch)	Peter Rothenhöfer	Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH	Prof. Lerch
	12:15-12:30 Uhr	Umfrage zur Allgemeinen Studierendenzufriedenheit	Prof. Niels Schütze	TU Dresden	-
	12:30-13:30 Uhr	Mittagspause			
4	13:30-14:15 Uhr	Wie groß ist der Anteil des Klimawandels an der Trockenheit 2018 in deutschen Wäldern? (Sprache: Deutsch)	Dr. Christopher Reyer	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, AG „Wald- und Ökosystemresilienz“	Prof. Mauder
5	14:20-15:05 Uhr	Bodenfeuchte im Wald – Regionale Unterschiede in Bayern und Strategien zum Wasserrückhalt (Sprache: Deutsch)	Dr. Lothar Zimmermann	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) Abteilung 2 Boden und Klima	Prof. Schütze
	15:05-15:35 Uhr	Kaffeepause			
6	15:35-16:20 Uhr	A multi-scale approach towards understanding forest response to drought (Sprache: Englisch)	Prof. Mana Gharun	Universität Münster, AG Biosphere-Atmosphäre Interaction, Institut für Landschaftsökologie	Prof. Hartmann
7	16:25-17:10 Uhr	With in situ water isotope methods and UAV-based approaches towards a better understanding of water relationships in forests - five years of methodological madness. (Sprache: Englisch)	Dr. Matthias Beyer	TU Braunschweig Institute for Geoecology	Prof. Vowinkel
	17:15-17:30 Uhr	Tagungsabschluss	Prof. Niels Schütze	TU Dresden	-
	ab 18:00 Uhr	Grillabend, Innenhof Chemie (Bergstraße 66)			

