

Kolloquium

Boden, Wasser, Luft

Wintersemester 2024 / 2025

Donnerstags, 16 ct - 18 Uhr, Hörsaal Fahnenbergplatz bis 19.12.2024
und HS1199 im KG I ab Januar 2025

- 24.10.2024** **Fakultätsfest mit Antrittsvorlesungen der neuen Professuren**
- 31.10.2024** **Paolo Perona**
EPFL, Lausanne, Schweiz
Nature-based solutions in water and hydraulic engineering: opportunities and challenges
- 07.11.2024** **Benjamin Kraemer**
Universität Freiburg
Warming waters, shifting life: how climate change reshapes lake dynamics
- 14.11.2024** **Sinikka Paulus**
MPI Biogeochemie, Jena
A novel framework for assessing the spatiotemporal dynamics of soil water vapor adsorption using a global observation network
- 21.11.2024** **Christian von Sperber**
McGill University, Montreal, Canada
Tracing sources and pathways of phosphorus in soils, water and air
- 28.11.2024** **Larisa Tarasova**
UFZ Halle
Generation processes of streamflow and flood events – a tool for understanding hydrological changes and improving predictions
- 12.12.2024** **Robin Schäfferling & Kenton Stutz**
Technical University of Dresden, Tharand + University of Freiburg
Deadwood, Carbon and Water: Ongoing Research in the Dübener Heide and the Schwarzwald Nationalpark
- 19.12.2024** **Mary Kang**
McGill University, Montreal, Canada
Methane emissions from abandoned oil and gas wells and natural gas appliances

Veranstaltet von den Professuren für Hydrologie, Bodenökologie, Umweltmeteorologie,
Umwelthydrosysteme und Biogeochemische Systemmodellierung
Fakultät für Umwelt und natürliche Ressourcen der Universität Freiburg

- 09.01.2025** **Ross Woods**
University of Bristol, England
A Fresh Start for Flood Estimation in Ungauged Catchments
- 16.01.2025** **Christine Wachendorf**
Universität Kassel
Die Dynamik von Humusformen erkennen
- 23.01.2025** **Kerstin Hockmann**
Universität Freiburg
Rusty secrets: Iron's hidden role in a changing environment
(Antrittsvorlesung zusammen mit dem Geowissenschaftlichen Kolloquium)
- 30.01.2025** **Heiko Apel**
GFZ, Potsdam
Hydraulische Modellierung mit RIM2D
- 06.02.2025** **Michael Stölzle**
LUBW Karlsruhe
Klimaatlas Baden-Württemberg,
anschließend Vortrag der LuG PreisträgerIn mit anschließender
Mitgliederversammlung des Förderverein

**Im Anschluss findet jeweils ein Nachkolloquium in der Trattoria Cum Laude
(Rheinstraße 15) statt.**

Unterstützt durch den Förderverein Hydrologie

www.netzwerk-hydrologie.de

Professur für Hydrologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Friedrichstr. 39, D-79098 Freiburg

Tel: 0761/203-3530, E-Mail: regine.nitz@hydrology.uni-freiburg.de, Internet: www.hydro.uni-freiburg.de

Professur für Bodenökologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Bertholdstr. 17, D-79098 Freiburg

Tel: 0761/203-3626, Fax: 0761/203-3618, E-Mail: sekretariat@bodenkunde.uni-freiburg.de, Internet: www.bodenkunde.uni-freiburg.de

Professur für Umweltmeteorologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Werthmannstr. 10, D-79085 Freiburg

Tel: 0761/203-3590, Fax: 0761/203-3586, E-Mail: meteo@meteo.uni-freiburg.de, Internet: www.meteo.uni-freiburg.de

Professur für Umwelthydrosysteme, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Friedrichstr. 39, D-79098 Freiburg

Tel: 0761/203-3530, E-Mail: regine.nitz@hydrology.uni-freiburg.de, Internet: www.hydro.uni-freiburg.de

Professur für Biogeochemische Systemmodellierung, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tennenbacher Str. 4, D-79106 Freiburg

Tel: +49 761 / 203 54050, E-Mail: cindy.scholz@ecolim.uni-freiburg.de, Internet: www.ecoclim.uni-freiburg.de

**Veranstaltet von den Professuren für Hydrologie, Bodenökologie, Umweltmeteorologie,
Umwelthydrosysteme und Biogeochemische Systemmodellierung
Fakultät für Umwelt und natürliche Ressourcen der Universität Freiburg**