

## Bisher veröffentlichte Tagungsbände ab 2010

- Heft 10, 2010: Boden und Bauen  
Heft 11, 2011: Boden und Messverfahren –  
Aktuelle Entwicklungen  
Heft 12, 2012: Bodenschadverdichtung –  
Vermeidung, Regeneration, Überwachung  
Heft 13, 2013: Der Dümmer und sein Einzugsgebiet  
in Nordwestdeutschland –  
eine ökologische Problemregion  
Heft 14, 2014: Mitteleuropäische Fließgewässer und ihre  
Auen im Spannungsfeld von Wasserwirt-  
schaft, Ökosystemdienstleistungen und  
Naturschutz  
Heft 15, 2015: Bodenschutz im Wald  
Heft 16, 2016: Kontaminierte Standorte im Spannungsfeld  
Planung – Genehmigung – Ausführung  
Heft 17, 2017: Bodenkundliche Baubegleitung –  
Einblick in die Praxis  
Heft 18, 2018: Regionaler Hochwasserschutz  
Heft 19, 2019: Bodenmanagement im Urbanen Raum  
Heft 20, 2021: in Bearbeitung

Die Hefte stehen zum Download zur Verfügung:  
[www.mabga.de/forum-internationales/forum/](http://www.mabga.de/forum-internationales/forum/)

## ANMELDUNG

Weitere Informationen und Onlineanmeldung  
(bitte bis 12.10.2022)

[www.hs-osnabrueck.de/forum-boden-gewaesser-altlasten-2022](http://www.hs-osnabrueck.de/forum-boden-gewaesser-altlasten-2022)



Der Tagungsbeitrag von 40 Euro (AbsolventInnen 20 Euro,  
Studierende frei) ist bis zum 12.10.2022 zu überweisen an  
folgende Bankverbindung:

Hochschule Osnabrück

IBAN: DE52 2655 0105 0000 6156 90

BIC: NOLADE 22XXX

Verwendungszweck: BGA 70410040

## ORGANISATION

Prof. Dr. Gabriele Broll

Universität Osnabrück

[Gabriele.Broll@uni-osnabrueck.de](mailto:Gabriele.Broll@uni-osnabrueck.de)

Tel.: 0541 969-4073, -4267 (Sekt.)

## TAGUNGSORT

Hochschule Osnabrück, Standort Haste

Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur (AuL)

Gebäude HR

Oldenburger Landstraße 24

49090 Osnabrück



## WASSERSPEICHER BODEN

Forum Boden – Gewässer – Altlasten  
28. Oktober 2022

[uni-osnabrueck.de](http://uni-osnabrueck.de)

[hs-osnabrueck.de](http://hs-osnabrueck.de)



### Titelbild:

Gley – Boden des Jahres 2016

Mit freundlicher Genehmigung:

Kuratorium Boden des Jahres

LLUR Schleswig-Holstein

Foto- und Grafikdesign Stefan Polte





© von Dressler



© Broll



© von Dressler

## Forum Boden – Gewässer – Altlasten 28. Oktober 2022 in Osnabrück

### THEMA: WASSERSPEICHER BODEN

Starkregen und Überschwemmung oder Hitze und Trockenheit, eine Situation, die uns der Klimawandel auch in Deutschland tagtäglich vor Augen führt. Entweder zu viel Wasser oder zu wenig Wasser in der Landschaft, dieses Problem werden wir sowohl im urbanen als auch im ländlichen Raum dringend lösen müssen. Um Maßnahmen zur Klimaanpassung wirkungsvoll umzusetzen, kann uns der Boden helfen. Er leistet an den meisten Standorten als Wasserspeicher auch in Deutschland schon immer großartige Dienste, jedoch ist diese Leistungsfähigkeit häufig zu wenig im Bewusstsein der Akteure und muss bei Klimaanpassungsmaßnahmen stärker berücksichtigt werden.

Beim diesjährigen Forum Boden-Gewässer-Altlasten wird sowohl die Wasserspeicherfähigkeit des Bodens im urbanen Raum als auch im ländlichen Raum betrachtet. Die Stadt Osnabrück und Auen werden dabei insbesondere eine Rolle spielen. Die Diskussion von Gegenmaßnahmen zur Verhinderung von Schäden soll dabei einen großen Raum einnehmen.

Die Tagung richtet sich sowohl an VertreterInnen aus Behörden als auch aus Ingenieurbüros und der Wissenschaft.

### PROGRAMM

9:30 Begrüßung

---

9:45 Konzepte zur wasserbewussten  
Stadtentwicklung

Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning  
Fachhochschule Münster (Campus Steinfurt)  
Institut für Infrastruktur · Wasser · Ressourcen · Umwelt  
(IWARU)

---

10:30 Kaffeepause

---

11:00 Die Bedeutung der Böden für die  
Regulierung des Wasserhaushaltes  
und des Klimas am Beispiel der  
Stadt Osnabrück

Prof. Hubertus von Dressler  
Hochschule Osnabrück  
Fachgebiet: Landschaftsplanung und Landschaftspflege

---

11:30 Detektion von potentiell durch Hochwasser  
gefährdete Areale in urbanen Räumen.  
Eine räumliche Analyse am Beispiel  
der Stadt Osnabrück

B.Sc. Clarissa Laibacher  
Universität Osnabrück  
Institut für Informatik, Fachgebiet: Geoinformatik

---

12:00 Mittagspause

---

13:00 Monitoring und Simulation des Boden-  
wassers auf unterschiedlichen Skalen –  
von der in-situ-Messung zum globalen  
Bodenfeuchteindikator

Dipl.-Met. Peter Krahe  
Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz  
Referat Wasserhaushalt, Vorhersagen und Prognosen

---

13:45 Hochwasser- und Starkregenrisiko-  
management im Münsterland

Dipl.-Ing. Klaus Brockmeier  
Bezirksregierung Münster  
Dezernat Wasserwirtschaft  
Sachgebiet Hochwasserschutz

---

14:15 Abschlussdiskussion