

 **Frühjahrs-Bodenforum 2026**

# Wenn Wasser fließt, wenn Wasser fehlt: Bodenwasserhaushalt im Wandel



18. - 19. Mai 2026



Landgasthof Bärenwirt, Petzenkirchen



Anmeldung bis 11.05.2026



© B. Gröger

## Hintergrund und Veranstaltungsziel

Der Boden spielt eine zentrale Rolle im Wasserhaushalt von Landschaften und Ökosystemen. Er nimmt Niederschläge auf, speichert das Wasser in seinen Poren, filtert es und gibt es langsam an Pflanzen, das Grundwasser und an Oberflächengewässer weiter. Dadurch steuert der Boden maßgeblich den Wasserfluss zwischen Atmosphäre, Vegetation, Grundwasser und Oberflächengewässern. Gesunde, gut durchwurzelte und strukturstabile Böden ermöglichen eine schnelle Wasseraufnahme, reduzieren den Oberflächenabfluss und damit auch die Erosion, mindern die Hochwassergefahr und erhöhen die Widerstandskraft von Pflanzen gegenüber Trockenperioden in Zeiten des Klimawandels.

Vor dem Hintergrund des Klimawandels gewinnt das Verständnis der bodenbezogenen Wasserhaushaltsfunktionen zunehmend an Bedeutung und Dringlichkeit. Besondere Herausforderungen ergeben sich durch die knapperen Wasserressourcen, veränderte Niederschlagsperioden, Trockenheit und die Auswirkungen von Starkregenereignissen.

Ziel des Bodenforums ist, Aspekte des Bodenwasserhaushaltes zu diskutieren und Wege aufzuzeigen, wie eine angepasste Bodennutzung und gezielte Bodenpflege den Wasserhaushalt positiv beeinflussen können.

Wichtige Themen sind dabei die Rolle von Bodeneigenschaften wie Struktur, Humusgehalt, oder Bodenleben und deren Einflüsse auf die Wasserhaltefunktion, sowie mögliche Auswirkungen auf die Verlagerung von Nähr- und Schadstoffen.

Best Practice Beispiele für kulturtechnische Maßnahmen (Be-/Entwässerung, Erosionsschutz) und Maßnahmen zur Förderung der Wasserspeicherefähigkeit des Bodens betreffend z.B. Befahrung (Verdichtung), Fruchtfolge, Bodenbedeckung sollen vorgestellt und diskutiert werden.

Das Bodenforum dient stets als Plattform zur Verbindung von Wissenschaft und Praxis – so soll auch diesmal gemeinsam erarbeitet werden, welche Herausforderungen für die PraktikerInnen und Praktiker bestehen und wie die Wissenschaft durch Forschung und Daten die Umsetzung und Etablierung von Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts der Böden unterstützen kann





## Programm

Tag 1, 18. Mai 2026

**13:00 Uhr** → Eintreffen und Anmeldung

Treffpunkt vor dem Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt,  
Pollnbergstraße 1, 3252 Petzenkirchen

**13:30 Uhr** **Bodenhydrologische Aktiv-Bildungstour  
durchs Hydrological open Air Laboratory**

(HOAL) des Instituts für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt der  
Bundesanstalt für Wasserwirtschaft  
zur Website des HOAL geht es [hier](#)

**MODERATION:**  
*Thomas Weninger,  
Elmar Schmaltz*

- Führung durch das Institut mit bodenphysikalischem Labor  
und Versuchshalle
- Hands-On-Station Bodenphysik: Fingerprobencontest / + Skelett  
schätzen, Bodenwasserspeicher, Schätzaufgaben, einfache und fort-  
geschrittene Feldmethoden
- Boden- und Landschaftswasserhaushalt: moderne hydro-  
pedologische Messverfahren im Feldeinsatz
- Einzugsgebietshydrologie: Drainagen, Gerinne, Erosion,  
Hochwasserabfluss, Landnutzung, ...

Wegstrecke: etwa 1,5 - 2 km

**17:00 Uhr** **Rückkehr ins Hotel / Check in**

**18:30 Uhr** **Gemeinsames Abendessen (Selbstzahler:in)**

Landgasthof Bärenwirt, Ybbser Straße 3, 3252 Petzenkirchen





## Programm

Tag 2, 19. Mai 2026

**08:30 Uhr** → Anmeldung, Kaffee

---

**09:00 Uhr** → Begrüßung

**Elmar Schmaltz,**

*Institut für Kulturtechnik, Bundesamt für  
Wasserwirtschaft*

**Andreas Baumgarten,**

*Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft*

**Hemma Burger Scheidlin,**

*Netzwerk Zukunftsraum Land*

**Monika Tulipan,**

*Umweltbundesamt*

---

### BODENWASSERHAUSHALT - HERAUSFORDERUNG

**09:10 Uhr** **Der Bodenwasserhaushalt im Zeichen des  
Klimawandels - aktuelle Herausforderungen**

**Peter Strauss,**

*Bundesamt für Wasserwirtschaft*

**09:30 Uhr** **Bodenkunde, Hydrologie, Landwirtschaft,  
Naturschutz – Der Torfkörper als verbindendes  
Element**

**Christian Schröck,**

*LIFE AMooRe*

**09:50 Uhr** **Hydrologische Bodeneigenschaften –  
Bodendaten – Bodenwasserhaushalt**

**Thomas Weninger,**

*Institut für Kulturtechnik und  
Bodenwasserhaushalt*

**10:10 Uhr** **Boden trifft Wasser: Regulatorischer Rahmen,  
Wasserinformationssystem Austria (WISA),  
Reporting und Stoffeinträge aus Sicht des  
Gewässerschutzes**

**Heike Brielmann,**

*Umweltbundesamt*

**10:30 Uhr** **Wege des Wassers – Neue Einblicke durch  
Isotopentechnologie**

**Christine Stumpp,**

*Universität für Bodenkultur*

**10:50 Uhr** **Lysimeter in der Klimafolgenforschung im  
Grünland**

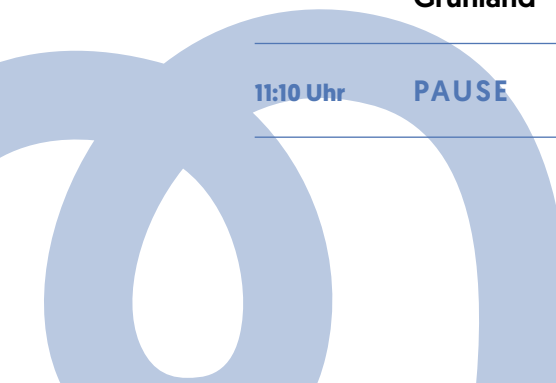
**Markus Herndl,**

*Raumberg-Gumpenstein*

---

**11:10 Uhr** **PAUSE**

---





## Programm

Tag 2, 19. Mai 2026

### BODENWASSERHAUSHALT UND BODENBEWIRTSCHAFTUNG

- 11:40 Uhr** **Boden und Wasser - Erfahrungen der Boden. Wasser.Schutz.Beratung OÖ** **Thomas Wallner,**  
*Boden.Wasser.Schutz.Beratung OÖ*
- 12:00 Uhr** **Boden und Wasser in der Praxis** **Norbert Ecker,**  
*Agrar-EN*
- 12:20 Uhr** **Einsatz von Satellitendaten zur Bewertung von ÖPUL-Maßnahmen bei klimabedingtem Trockenstress.** **Melanie Maxwald,**  
*Wpa beratende Ingenieure*
- 12:40 Uhr** **Grünlandbewirtschaftung und die Auswirkung von Dürreereignissen auf die Stabilität des organischen Kohlenstoffs in Böden** **Christina Biasi,**  
*Universität Innsbruck*
- 13:00 Uhr** → Fragen

---

### 13:15 Uhr MITTAGESSEN

---

- 14:15 Uhr** **Podiumsdiskussion**
- Welche Herausforderungen sehen sie in der Landwirtschaft in Bezug auf die Bodenhydrologie?
  - Wie können Politik, Wasserwirtschaft und Landwirtschaft besser zusammenarbeiten, um ein nachhaltiges Bodenwasser-Management zu fördern – etwa durch Anreizsysteme, Monitoring oder Wissensvermittlung?
- Claudia Winkowitsch,**  
*Landwirtschaftskammer Burgenland*
- Peter Strauß,**  
*Bundesamt für Wasserwirtschaft*
- Norbert Ecker,**  
*Agrar-EN*
- Georg Juritsch,**  
*Amt der Salzburger Landesregierung*
- Heike Brielmann,**  
*Umweltbundesamt*

- 
- 15:15 Uhr** **PAUSE ON THE FLY**  
→ Bodeninforunde – Austausch und Diskussion
- 

- 17:00 Uhr** → Ende der Veranstaltung
- 

**MODERATION:**  
**Andreas Baumgarten, AGES**



## Anmeldung und Information zur Veranstaltung



### Termin

18. bis 19. Mai 2026



### Ort

Landgasthof Bärenwirt, Ybbser Straße 3, 3252 Petzenkirchen



### Anreise und Erreichbarkeit

Reisen Sie bitte, wenn möglich, mit öffentlichen Verkehrsmitteln an ([www.oebb.at](http://www.oebb.at)) oder bilden Sie Fahrtgemeinschaften!



### Unterkunft

Bitte organisieren Sie sich bei Bedarf zeitnah eine Unterkunft. Folgende Kontingente stehen unter „Bodenforum“ zur Selbstbuchung zur Verfügung:

#### Landgasthof Bärenwirt

Ybbser Straße 3, 3252 Petzenkirchen

92,40 EUR im EZ mit Frühstück und

159,80 EUR im DZ mit Frühstück

zzgl. Ortstaxe 2,60 pro Nacht und Person

+43 7416 521 53; [www.baerenwirt1.at](http://www.baerenwirt1.at)

E-Mail: [info@baerenwirt1.at](mailto:info@baerenwirt1.at)

#### I'm Inn Wieselburg

Volksfestplatz 2, 3250 Wieselburg

EZ mit Frühstück 103,60 EUR und DZ

mit Frühstück 153,60 EUR

Tel.: +43 [0]7416-54-707

E-Mail: [willkommen@im-inn-wieselburg.at](mailto:willkommen@im-inn-wieselburg.at)



### Hinweis zu wetterbedingter Ausrüstung

Die Exkursion findet bei jedem Wetter statt. Bitte reisen Sie daher mit wetterfester Kleidung an!



### Kosten

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.



### Veranstalter

Netzwerk Zukunftsraum Land

GAP-Vernetzungsstelle 23-27

c/o Umweltdachverband,

1200 Wien

Hemma Burger-Scheidlin

Tel.: +43 [1] 40113 47

[hemma.burger-scheidlin@](mailto:hemma.burger-scheidlin@zukunftsraumland.at)

[zukunftsraumland.at](http://zukunftsraumland.at)

Umweltbundesamt GmbH

Spittelauer Lände 5,

1090 Wien

Monika Tulipan

Tel.: +43 [0] 664 88621760

[monika.tulipan@](mailto:monika.tulipan@umweltbundeamt.at)

[umweltbundeamt.at](http://umweltbundeamt.at)

Österreichische Bodenkundliche  
Gesellschaft

Peter-Jordan-Strasse 82,

1190 Wien

### Anmeldung

Wir bitten um verbindliche Anmeldung unter diesem [Link](#).

Anmeldung für die Präsenz-Teilnahme: **bis zum 11.05.2026**

Anmeldung für die Online-Teilnahme: **bis zum 17.05.2026**

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung per E-Mail die Zugangsinformationen.