



# FRÜHJAHRSTREFFEN 2023 BODENFORUM ÖSTERREICH

Information | Kommunikation | Diskussion

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleg:innen!

Das Umweltbundesamt & die Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft (ÖBG)  
laden Sie herzlich ein zum Frühjahrstreffen 2023 des Bodenforums Österreich:

**EJP-SOIL – Wissen Schaf(f)t Praxis:  
klima-smartes, nachhaltiges Bodenmanagement in Österreich**

**Datum:** Dienstag, 9. Mai 2023 / 9:30 – 17:00  
Mittwoch, 10. Mai 2023 / 9:00 – 12:30

**Ort:** Wien  
Bundesforschungszentrum für Wald (BFW)  
Seckendorff-Gudent-Weg 8, A-1131 Wien

**Thema:** EJP SOIL - Wissen Schaf(f)t Praxis: klima-smartes, nachhaltiges  
Bodenmanagement in Österreich

Das EU-Projekt EJP SOIL - *Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils* ist eine EU-weite Kooperation verschiedener Fachinstitutionen. Ziel des Projektes ist, Themenbereiche für angewandte Forschung zum klimaangepassten und nachhaltigen Management landwirtschaftlich genutzter Böden zu er- bzw. bearbeiten. Dies unterstützt die nachhaltige Lebensmittelproduktion und dient dem Erhalt der Biodiversität und der Bodenfunktionen. Ein wesentliches weiteres Ziel ist die Umsetzung der Forschungsergebnisse in die Praxis.

Österreichische Forschungsinstitutionen wie die Universität für Bodenkultur (BOKU), die Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES) oder das Bundesforschungszentrum für Wald (BFW) partizipieren mit vielen für den Bodenschutz in Österreich relevanten Projekten in EJP SOIL.

Im Rahmen des diesjährigen Frühjahrsbodenforums wird EJP SOIL sowie eine Auswahl von Projekten und deren bisherige Ergebnisse aus dem Programm vorgestellt. Raum für Diskussion soll insbesondere für die bereits angewandte und mögliche praktische Umsetzung sein.

**INFORMATION UND ANMELDUNG UNTER: [www.bodenforum.at](http://www.bodenforum.at)**



© Maria Deweis, @ B. Gröger und © Umweltbundesamt

# PROGRAMM

**Dienstag, 9. Mai 2023**

**Vormittag**

**Begrüßung durch die Organisation**

Andreas Baumgarten, Monika Tulipan

**Block 1: Einleitung und für Österreich relevante Workpackages zu EJP SOIL**

**09:30 Vortrag 1 - Einleitung: Das EU Programm EJP-SOIL: Was gibt es Neues?**

Sophie Zechmeister-Boltenstern / Universität für Bodenkultur (BOKU)

**09:50 Vortrag 2: WP 7 - Synthese und Infrastruktur**

Sophie Zechmeister-Boltenstern / Universität für Bodenkultur (BOKU)

**10:00 Vortrag 3: WP 6 - Bodendaten in Europa**

Stefan Forstner / Bundesforschungszentrum für Wald (BFW);

Hans-Peter Haslmayr / Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

**10:15 Vortrag 4: WP9 - Verbreitung von Bodenwissen**

Anna Wawra / Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

**10:25 Vortrag 5: WP8 - Wissen schaf(f)t Politik**

Martina Kasper / Universität für Bodenkultur (BOKU)

**10:40 Pause**

**11:00 Posterpräsentationen**

**SIREN- Stocktaking for Agricultural Soil Quality and Ecosystem Services**

Bestandsaufnahme der in Europa verwendeten Bewertungsrahmen für Bodenqualität und Ökosystemleistungen

Martina Kasper / Universität für Bodenkultur

**i-SomPE- Innovative soil management practices across Europe**

Taru Sandén / Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

**MINOTAUR - Modeling and mapping soil biodiversity patterns and functions across Europe**

Rajasekaran Murugan / Universität für Bodenkultur

**ARTEMIS - Agro-ecological strategies for promoting climate change Mitigation and Adaptation by enhancing soil ecosystem services and sustainable crop production**

Agrarökologische Strategien zur Förderung von Klimaschutz und Klimaanpassung

Julia Fohrafellner / BIOS Austria

**12:00 Vortrag 7: European Green Deal**

Andrea Spanischberger / Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

**12:30 Mittagspause**





© Maria Deweis, @ B. Gröger und © Umweltbundesamt

## Nachmittag

### 13:30 Vortrag 8: EU-Mission „A Soil Deal for Europe“ – aktuelle Ausschreibungen

Theresa van Hoesel / FFG - Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft, Nationale Kontaktstelle für den Cluster 6 in Horizon Europe / Mission Soil

### 13:45 Block 2: Project-Speed Dating

#### 8 Minuten kompakte Information zu Projekten aus EJP SOIL

**Projekt 1:** SCALE - Managing Sediment Connectivity in Agricultural Landscapes for reducing water Erosion impacts  
Elmar Schmaltz / Bundesamt für Wasserwirtschaft

**Projekt 2:** SoilCompac - Mapping and alleviating soil compaction in a climate change context  
Thomas Weninger / Bundesamt für Wasserwirtschaft

**Projekt 3:** SOMMIT - Sustainable Management of soil Organic Matter to Mitigate Trade-offs between C sequestration and nitrous oxide, methane and nitrate losses  
Eugenio Diaz-Pines / Universität für Bodenkultur

**Projekt 5:** EOM 4 Soil - External organic matters for climate mitigation and soil health  
Heide Spiegel / Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

**Projekt 6:** MaxRoot C and MIXROOT-C - Optimizing C inputs in annual cropping systems and through diversification  
Rebecca Hood / Universität für Bodenkultur

**Projekt 7:** CARBO Seq - Soil organic carbon sequestration potential of agricultural soils in Europe  
Taru Sandén / Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

**Projekt 8:** Road4Schemes - Roadmap for carbon farming schemes  
Andreas Baumgarten / Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)

**Vortrag 9:** SERENA - Soil Ecosystem seRvices and soil threats modElling aNd mApping  
Cecilie Foldal / Bundesamt und Forschungszentrum für Wald

**Projekt 10:** SoilX - Soil management to mitigate climate change-related precipitation extremes  
Heidi Leonhardt / Universität für Bodenkultur

### 15:15 Pause

### 15:45 Block 3 Diskussionsrunde & Synthese: Umsetzung von Projektergebnissen in die Praxis – was brauchen Praktiker:innen?

Die Diskussionsrunde soll Raum zur Diskussion für die bereits angewandte und mögliche praktische Umsetzung von EJP SOIL Projekten mit Praktiker:innen bieten.

### Ca. 17:30 Ende Tag 1

### Ab 19:00 Gemeinsames Abendessen im „Brandauer Schlossbräu“

Am Platz 1130 Wien



© Maria Deweis, @ B. Gröger und © Umweltbundesamt

## Mittwoch, 10. Mai 2023

### 9:00 Inforunde des Bodenforums

Die Inforunde dient dazu, sich über aktuelle Aktivitäten zum Bodenschutz in den Bundesländern, den zuständigen Ministerien, Fachinstitutionen, Organisationen und Forschungsinstitutionen auszutauschen.

Bitte für die Inforunde für einen allfälligen Beitrag als Präsentation 1-3 Folien max. für 5 Minuten Kurzpräsentation vorbereiten

### 12:30 Ende der Veranstaltung

Wenn Sie Ihre Präsentation nach der Veranstaltung online über [www.bodenforum.at](http://www.bodenforum.at) bereitstellen möchten, ersuchen wir Sie, Vorgaben zu Eigentumsrechten und Barrierefreiheit zu berücksichtigen oder in dieser Version auf Bilder und Grafiken zu verzichten.

## KONTAKT

### Andreas Baumgarten

Tel.: +43 (0)50555/34100

Mail: [andreas.baumgarten@ages.at](mailto:andreas.baumgarten@ages.at)

Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft,  
Österreichische Agentur für Gesundheit und  
Ernährungssicherheit GmbH (AGES)

### Monika Tulipan

Tel.: +43-(0)1-313 04/3661

Mail: [monika.tulipan@umweltbundesamt.at](mailto:monika.tulipan@umweltbundesamt.at)

Umweltbundesamt GmbH