

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen!

**Die Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft und das Umweltbundesamt
laden Sie herzlich ein zum
Frühjahrstreffen 2016 des *Bodenforums Österreich***

Datum: Dienstag, 3. Mai, Mittwoch 4. Mai 2016
Uhrzeit: Dienstag ab 13:30, Mittwoch: 9:00 – ca. 17:00
Ort: Bezirksbehörde Salzburg und Umgebung
Bürgermeistersaal
Karl-Wurmb-Straße 17 (nahe Amt der SBG LR)
5020 Salzburg

Die Rolle des Bodens im Klimaschutz

Boden spielt im Klimaschutz eine bedeutende Rolle. Zwischen Boden und Klima bestehen komplexe Wechselbeziehungen. Verändern sich die klimatischen Verhältnisse, beeinflusst dies den Boden, veränderte Bodenverhältnisse wirken auf das Klima. Die Auswirkungen des Klimawandels haben Einfluss auf den Bodenschutz, der somit auch ein wichtiger Teil für bestehende und künftige Lösungsansätze in der Klimapolitik ist.

Die Zusammenhänge zwischen Boden und Klima sind vielfältig. Sie betreffen den Austausch von Energie zwischen Boden und Atmosphäre. In seiner Funktion als Wasserspeicher für die Pflanzen und Grundlage für Vegetation reguliert der Boden über die Verdunstung das lokale als auch das regionale Klima. Weiters ist der Boden sowohl Senke als auch Quelle für Kohlenstoff. Einerseits begünstigen Böden mit hohem Gehalt an organischem Material das Bodenleben, Filter- und Pufferkapazitäten und Pflanzenwachstum und dienen als Kohlenstoffspeicher, andererseits liegt hier auch ein beachtliches Potenzial an Treibhausgasen, das freigesetzt werden kann.

Daraus ergeben sich komplexe Fragestellungen für den Umgang mit unseren Böden hinsichtlich ihrer Rolle bei der Treibhausgasbilanzierung, ihrer Nutzung und ihrer Schutzwürdigkeit.

Das Frühjahrstreffen 2016 des Bodenforums Österreich dient dazu, potenzielle Konflikte und Lösungsansätze zu diskutieren und einer gemeinsamen Strategie im Sinne des Boden- und Klimaschutzes einen Schritt näher zu kommen.

Wir freuen uns, sie diesmal im Amt der Salzburger Landesregierung bzw. der BH Salzburg begrüßen zu dürfen, die ihre Räumlichkeiten für das Bodenforum Österreich bereitstellt!





Programm Dienstag, 3. Mai

Ab 13:30 Bodenkundlich – Archäologische Exkursion

Boden trifft Archäologie: Geheimnisse und Geschichte des Bodens unter der Stadt Salzburg

Leitung:

Dr. Raimund Kastler, MAS, Landesarchäologe

Dr. Peter Höglinger, Archäologe des Bundesdenkmalamtes am Landeskonservatorat Salzburg

Treffpunkt ab 13:00 Uhr

Foyer des Amtes der Sbg. Landesregierung / Fanny-von-Lehnert Straße 1

(Die Exkursion endet beim Sternbräu)

ab 17:30: Gemeinsames Abendessen im Sternbräu

Griesgasse 23 / 5020 Salzburg

[+43 \(0\)662 84 21 40](tel:+43662842140) / <http://www.sternbrau.com/>



Programm Mittwoch, 4. Mai

- 9:00 *Begrüßung durch die VeranstalterInnen*
- 9:15 – 9:30 Warum die Raumplanung nicht ausreichend den Boden schützen kann – eine kritische Reflexion des Vorarlberger Raumplanungsgesetzes
Gerlind Weber, BOKU
- 9:30 – 12:30 Informationsrunde zu bodenrelevanten Aktivitäten und Anregungen der Institutionen aus den Bundesländern.
Bitte um kurze Statements der einzelnen Institutionen zum Thema *Boden und Klimaschutz*
- 12:30 – 13:30 *Mittagspause*
- 13:30– 13:40 Einleitung: Herausforderungen für den Bodenschutz vor dem Hintergrund der Ergebnisse der UN-Klimakonferenz von Paris 2015
Nora Mitterböck / BMLFUW, Abteilung I/4: Klimaschutz und Luftreinhaltung
Andrea Spanischberger / BMLFUW Zentralleitung, Referat II/5b
- 13:40 – 14:10 Auswirkungen des Klimawandels auf die Kohlenstoffvorräte der Böden Bayerns und Freisetzung/Sequestrierung von Kohlenstoff in Böden
Martin Wiesmeier / Lehrstuhl für Bodenkunde, Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Technische Universität München
- 14:10 – 14:30 Berücksichtigung des Bodens in der Treibhausgas-Inventur, Sektor: Land use, land-use change and forestry (LULUCF)
Bettina Schwarzl / Umweltbundesamt
- 14:30 – 14:50 *Kaffeepause*
- 14:50 – 15:10 Moorböden Österreichs als Quelle und Senke von klimarelevanten Spurengasen
Stephan Glatzel / Dept of Geography and Regional Research, University of Vienna
- 15:10 – 15:30 CO₂-Recycling - Klimaschutz durch Boden-, Humus- und Biotopmanagement
Robert Unglaub / Ing.-Büro ARCHI NOAH, Landschafts-, Raumplanung und Umweltprüfung
- 15:30 – 15:50 Kohlenstoffdynamik in Waldböden – Effekt von Erwärmung und Ökosystemstörung
Andreas Schindlbacher, Robert Jandl / BFW, Institut f. Forstökologie
- 15:50 – 16:10 Der Einfluss des Klimawandels auf Böden in Hochgebirgslagen
Othmar Nestroy / Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft
- 16:10 – 16:30 Zeichen des Klimawandels in Böden anhand von Auswertungen des Bodenwassermonitorings
Gabriele Fuchs / BMLFUW, Abteilung IV-4 Wasserhaushalt - Unterirdisches Wasser
- 16:30 Allfälliges, Termin der nächsten Sitzung
- 17:00 *Ende der Veranstaltung*



Alle Informationen sowie Details zu Veranstaltungsort, Hotelbuchung und Anmeldung finden Sie unter:

<http://www.bodenforum.at>

Protokolle, Dokumente, CIRCA -Ablage

Die Einladung zum Bodenforum sowie alle bisherigen Dokumente (Tagesordnungen, Protokolle, Präsentationsunterlagen) zu den früheren Veranstaltungen finden sie auf der **CIRCA – Ablage des Bodenforums** (Library/Bibliothek)

LOGIN via Bodenplattform: http://www.bodeninfo.net/index.php?article_id=107

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mag. Monika Tulipan

Boden und Flächenmanagement
soil and land management

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

F: +43-(0)1-313 04/3533

monika.tulipan@umweltbundesamt.at

Umweltbundesamt GmbH

Spittelauer Lände 5 / 1090 Wien
Österreich/Austria

<http://www.umweltbundesamt.at>

Dr. Andreas Baumgarten

Präsident der Österreichischen Bodenkundlichen
Gesellschaft

Leitung Abt. für Bodengesundheit und Pflanzenernährung

T 0043 (0)50555 34100/M 0043 (0)664 8398099

F 0043 (0)50555 34101

andreas.baumgarten@ages.at

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES)

Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien, Österreich

<http://www.ages.at>