

**Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen!**

**Die Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft und das Umweltbundesamt  
laden Sie herzlich ein zum  
Frühjahrstreffen 2017 des *Bodenforums Österreich***

<b>Datum:</b>	Mittwoch, 3. Mai, Donnerstag 4. Mai 2017
<b>Uhrzeit:</b>	Mittwoch ab 13:30, Donnerstag: 9:00 – ca. 17:00
<b>Ort:</b>	Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A10, Land- und Forstwirtschaft, Ragnitzstraße 193, 8047 Graz
<b>Thema:</b>	Bodenanalytik in Österreich

### Bodenanalytik in Österreich

Österreich verfügt über starke Kompetenz im Bereich Bodenanalytik. Eine Reihe hochqualifizierter Labors der Bundesländer und der AGES, des BFW, des IKT, der BOKU und des Umweltbundesamts (b<sup>5</sup>) analysieren wichtige Bodenparameter, die unentbehrliche Grundlagen für verschiedenste Zwecke des Bodenschutzes darstellen. Das Analysenspektrum reicht von Bodenphysik und Bodenhydrologie über chemische Parameter wie Nährstoff- und Schwermetallgehalt, Humusgehalt und –qualität, Gehalt an organischen Schadstoffen bis hin zu komplexer Spezialanalytik im innovativen Forschungsbereich.

Der Erfahrungsaustausch in den Bereichen Normierung und Akkreditierung von Methoden leistet einen wesentlichen Beitrag zum Bodenschutz, da er die Basis für gemeinsame Strategien zur Datenerhebung, Analyse und Bewertung für nationale und internationale Anforderungen bildet.

Ziel des Frühjahrstreffens ist, Kompetenz und aktuelle Herausforderungen der Bodenanalytik zu präsentieren und zu diskutieren sowie Raum für die Vernetzung mit Fachforen wie der Österreichischen Analytikplattform des ÖWAV oder der neu einzurichtenden Arbeitsgruppe des Fachbeirates für Bodenschutz und Bodenfruchtbarkeit zur Analytik von organischen Schadstoffen bereitzustellen.

Wir freuen uns, Sie diesmal in den Räumlichkeiten des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung in Graz begrüßen zu dürfen.





## Programm Mittwoch, 3. Mai

### **Ab 13:30 Exkursion Teil 1: Führung durch das Referat Boden- und Pflanzenanalytik:**

Das Referat Boden- und Pflanzenanalytik der Steiermärkischen Landesregierung A10 Land- und Forstwirtschaft verfügt über langjährige Kompetenz in einem breiten Spektrum der Bodenanalytik, insbesondere durch die Datenerhebungsreihen an 1000 Standorten im Rahmen der Steiermärkischen Bodenzustandsinventur.

Die Führung durch das Bodenlabor gibt Einblicke in die Expertise, das Analysenspektrum, die verwendete Methodik und die Verwaltung.

**Leitung: Mag. Dr. Gertrude Billiani** (Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A10)

Treffpunkt: Amt der Steiermärkischen Landesregierung,  
Ragnitzstraße 193 / 8047 Graz

### **Ab 14:30 Exkursion Teil 2: Grundzusammenlegungen in der Steiermark**

Veranschaulichung der Agrarstruktur in der Steiermark mit den Folgen für Boden und Umwelt und den Maßnahmen zur Verbesserung dieser. Besichtigung eines Gebietes südlichen von Graz ohne Zusammenlegungsverfahren und eines Gebietes westlich von Graz nach einer Zusammenlegung. Erläuterung von ökologischen Begleitmaßnahmen und positiven Aspekten für die Landwirtschaft und den Boden.

**Leitung: DI Nicolas Stohandl** (ABB für Steiermark)

Treffpunkt: anschließend an die Führung durch das Referat Boden- und Pflanzenanalytik

**Anschließend gemeinsame Fahrt in einen Buschenschank im Schilchergebiet Hallersdorf / Ligist zum gemeinsamen Abendessen**



## Donnerstag 4. Mai

### Ganztägig Bodenforum Österreich

A10, Land- und Forstwirtschaft, Ragnitzstraße 193, 8047 Graz, Seminarraum

- 09:00 – 09:15 Begrüßung durch Dipl.-Ing. Josef Pusterhofer  
Abt. Leitung Stv. A10 Land- und Forstwirtschaft und  
die OrganisatorInnen: Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft und  
Umweltbundesamt
- 09:15 - 12:15 Informationsrunde zu bodenrelevanten Aktivitäten und Anregungen der  
Institutionen aus den Bundesländern
- 12:15 – 13:45 *Mittagessen*
- 13:45 - 14:15 Normierung und Standardisierung in der Bodenanalytik in Österreich und im  
internationalen Kontext  
*Dr. Andreas Baumgarten, Österreichische Agentur für Gesundheit und  
Ernährungssicherheit GmbH (AGES)*
- 14:15 – 14:45 Akkreditierung und Qualitätssicherung in Bodenlabors anhand der A10 Referat  
Boden- und Pflanzenanalytik in der Steiermark  
*Mag. Dr. Gertrude Billiani, Amt der Steiermärkischen Landesregierung*
- 14:45 – 15:15 *Kaffeepause*
- 15:15 – 15:45 Spezialanalytik im Bodenbereich, innovative Forschungsagenden,  
Analytikplattform des ÖWAV und AG Bodenanalytik–Organische Schadstoffe  
des Fachbeirates für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz  
*Dr. Sigrid Scharf, Umweltbundesamt,  
Dr. Christoph Scheffknecht, Land Vorarlberg, Umweltinstitut*
- 15:45 – 16:15 Ad-hoc Einschätzung der Bodenbelastung mittels mobiler Röntgenfluoreszenz  
*Dr. Edzard Hangen, Bayerisches Landesamt für Umwelt / Ref. Vorsorgender  
Bodenschutz und Bodenmonitoring*
- 16:15 – 17:00 Diskussion  
Im Rahmen der Diskussion sollen Anforderungen an die Bodenanalytik aus  
verschiedenen Bereichen sowie mögliche strategische Ausrichtungen in  
Österreich auch im internationalen Kontext ermittelt werden.
- 17:00 *Allfälliges, Termin der nächsten Sitzung, Abschluss 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](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](mailto: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](mailto:andreas.baumgarten@ages.at)

#### **Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES)**

Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien, Österreich

<http://www.ages.at>