

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

**Die Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft und das Umweltbundesamt  
laden Sie herzlich ein zum  
Herbsttreffen 2015 des *Bodenforums Österreich***

**Datum:** Dienstag, 3. November, Mittwoch 4. November 2015  
**Uhrzeit:** Dienstag ab 13:30, Mittwoch: 9:00 – ca. 17:00  
**Ort:** Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik  
Angermayergasse 1  
1130 Wien

### Organische Schadstoffe in Böden

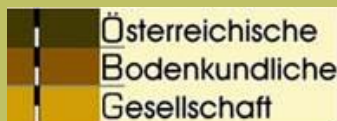
Organische Schadstoffe generell sowie persistente organischen Schadstoffe (POPs) und einige Upcoming Pollutants im Speziellen sind Substanzen, die in der Umwelt oft schwer abbaubar und meist toxisch wirken. Sie sind überwiegend anthropogenen Ursprungs, entstehen vor allem durch industrielle Prozesse und gelangen in einer Vielzahl unterschiedlicher Verbindungen in die Umwelt. Durch ihre ubiquitäre Verbreitung finden sie sich auch in unseren Böden.

Diese Stoffe sind gegenüber verschiedenen Abbaumechanismen wie mikrobieller Tätigkeit oder photochemischem Abbau durch Einwirkung von UV-Strahlung außerordentlich persistent. Es kann zur Verbreitung über die Nahrungskette und zu einer weiträumigen Verfrachtung durch Emissionen kommen, was zu einer Belastung auch in emittententfernten Gebieten führt. Organische Schadstoffe anthropogener Herkunft akkumulieren und werden daher in zunehmendem Maße in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen nachgewiesen.

Die ExpertInnen des Bodenforums werden sich beim Herbsttreffen des Bodenforums Österreich speziell zu diesem Thema austauschen.

Ziel ist, aktuelle Studien vorzustellen und Aspekte der Toxikologie, Verbreitung und Wirkungspfade, Analytik, Datenlage und Bewertung (Richt- und Grenzwerte), Regelungen und Konventionen (u.a. POPs – Konvention), Risikoabschätzung und Maßnahmen sowie mögliche Gesundheitsrisiken durch Organische Schadstoffe in Böden zu diskutieren.

Wir freuen uns, sie diesmal in der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik begrüßen zu dürfen, die ihre Räumlichkeiten für das Bodenforum Österreich bereitstellt!



2015  
Internationales  
Jahr des Bodens





Wir ersuchen Sie, Ihre **Diskussionsbeiträge, Ideen und Anregungen** bis  
**Montag, den 7. September 2015**

an Frau Mag. Tulipan zu übermitteln:

([monika.tulipan@umweltbundesamt.at](mailto:monika.tulipan@umweltbundesamt.at), Tel: 01/31304-3661)

Wir freuen uns auf Ihre rege Teilnahme sowie  
zahlreiche Informations- und Diskussionsbeiträge!

**Information und Anmeldung:** [http://www.bodeninfo.net/index.php?article\\_id=343](http://www.bodeninfo.net/index.php?article_id=343)

### **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>