

Internationaler Tag des Bodens 2008

Der Boden lebt – Aspekte der Biodiversität in Böden

Eine Veranstaltung der Kommission Bodenschutz (KBU) des Umweltbundesamtes

Unsere Böden sind Lebensraum zahlloser Mikroorganismen und Bodentiere, die mit ihrer Vielfalt und ihren Aktivitäten die Fruchtbarkeit der Böden entscheidend mitgestalten und die wichtige Funktionen der Böden für die Umwelt unterstützen. Damit wird eine nachhaltige Produktion von Nahrung und Rohstoffen bei gleichzeitig geringerem Ressourceneinsatz und Schonung anderer Umweltmedien wie Wasser und Luft gesichert.

Trotz jahrzehntelanger intensiver Forschung sind noch viele Fragen offen. Dies betrifft die biologische Vielfalt der Bodenlebewesen abhängig vom Standort, die Rolle der verschiedenen Arten und deren Beitrag zu den Bodenfunktionen, die Empfindlichkeit von Bodenlebewesen für bestimmte Belastungen und zukünftige Klimabedingungen sowie geeignete Indikatoren und Überwachungssysteme zur Erhaltung und Steigerung der Bodenqualität.

Welche Boden-Biodiversität gilt es wo und mit welchen Mitteln zu schützen, wie kann sie effizient erfasst und bewertet werden? Damit beschäftigt sich die Vortragsveranstaltung, in der der Stand des Wissens und geeignete Bewertungssysteme, innovative Methoden zur Erfassung der Populationsstrukturen und Leistungen der Bodenorganismen, sowie rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen und ökonomische Ansätze zur Bewertung der Boden-Biodiversität vorgestellt und diskutiert werden.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Es steht nur eine begrenzte Anzahl an Teilnehmerplätzen zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre Anmeldung frühzeitig, spätestens aber bis zum 20.11.2008 an die:

Geschäftsstelle der KBU - Kommission Bodenschutz des Umweltbundesamtes



Petra Henneberg
Wörlitzer Platz 1
D - 06844 Dessau

Tel.: 0340 / 2103 - 5322
Fax: 0340 / 2104 - 5322

E-Mail:
petra.henneberg@uba.de
Internet:
<http://www.umweltbundesamt.de/boden-und-altlasten/kbu/index.htm>



Der Boden lebt – Aspekte der Biodiversität in Böden

Veranstaltung der
Kommission Bodenschutz des
Umweltbundesamtes
zum
Internationalen Tag des Bodens

Vertretung des Landes Schleswig-
Holstein beim Bund

5. Dezember 2008
13.00 – 16.45 Uhr

In den Ministergärten 8
D – 10117 Berlin

Programm

Begrüßung

09.30 - 10.00 Uhr Registrierung

Vormittag – Boden des Jahres 2009
Veranstaltung des Kuratoriums „Boden
des Jahres“ und des Landes Schleswig-
Holstein



Umwelt
Bundes
Amt 
Für Mensch und Umwelt

Landesregierung
Schleswig-Holstein



<http://www.dbges.de/wb/media/Einladung041208.pdf>

12.00 – 13.00 Uhr Mittagspause

Programm

Nachmittag – Der Boden lebt – Aspekte der Biodiversität in Böden

13:00 – 13:10 Uhr **Prof. Dr. Franz Makeschin:**
Begrüßung und Einführung

13:10 – 13:40 Uhr **Prof. Dr. Bernd-Michael
Wilke:** Diversität und Funktion von
Bodenorganismen

13:40 – 14:10 Uhr **Dr. Jörg Römbke:** Nutzung
von Bodentieren bei der ökotoxikologischen
Beurteilung von Chemikalien

14:10 – 14:40 Uhr **Prof. Dr. Ellen Kandeler:**
Welche Rolle spielen Bodenmikro-
organismen in agrarischen Ökosystemen?

14:40 – 15:00 Uhr Kaffeepause

15:00 – 15:30 Uhr **Prof. Dr. Michael Schloter:**
Nutzung genetische Bodenschätze für einen
nachhaltigen Schutz von Böden

15:30 – 16:00 Uhr **Prof. Dr. Felix Ekardt:**
Rechtliche Aspekte der Bodenbiodiversität

16:00 – 15:30 Uhr **Walter Ott**
Ökonomische Bewertung der
Bodenbiodiversität

Resümee

16:30 – 16:40 Uhr **Prof. Dr. Franz Makeschin**
Resümee

Änderungen vorbehalten.

Referenten

**Prof. Dr. Felix Ekardt, Universität Bremen,
Mitglied der Kommission Bodenschutz**

**Prof. Dr. Ellen Kandeler, Universität
Hohenheim**

**Prof. Dr. Franz Makeschin,
TU Dresden
Vorsitzender der Kommission Bodenschutz**

Walter Ott, ecoconcept Zürich;

Dr. Jörg Römbke, ETC Flörsheim

**Prof. Dr. Michael Schloter, Helmholtz
Zentrum München - Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt**

Prof. Dr. Bernd-Michael Wilke, TU Berlin

Hinweis:

Am 04.12.08 findet eine
Vortragsveranstaltung und eine
Mitgliederversammlung der Deutschen
Bodenkundlichen Gesellschaft in der TU
Berlin statt. (siehe www.dbges.de →
Aktuelles)