

Zitat

*Wir sind nicht nur verantwortlich für das, was wir tun,
sondern auch für das, was wir nicht tun.*

Moliere, Dramatiker (1622—1673)

Bund und Länder haben beschlossen, bis Ende 2008 eine "Deutsche Strategie zu Klimafolgen und Anpassung an Klimaänderungen" zu erarbeiten. Zur fachlichen Unterstützung der Arbeiten an der Nationalen Anpassungsstrategie an Klimaänderungen setzt sich der Workshop mit folgenden Fragen auseinander:

- ◆ Wie sehen die Folgen des Klimawandels auf die Böden aus?
- ◆ Welche Maßnahmen bzw. Anpassungsstrategien sind notwendig, um Auswirkungen der Klimaänderungen auf die Ressource Boden so gering wie möglich zu halten?
- ◆ Welche Rolle spielen Böden im Klimageschehen?
- ◆ Welche Rolle sollen Böden zukünftig in der Klimadiskussion einnehmen?
- ◆ Auf welchen Wissensfundus können wir aufbauen?
- ◆ Wo wird Handlungsbedarf gesehen?
- ◆ Wie können wir uns aktiv in die Klimaforschung einbringen?
Welche Instrumente stehen aus Sicht des Bodenschutzes zur Verfügung?

Zur Beantwortung dieser Fragen sind folgende vier Diskussionsforen mit anschließender Ergebnispräsentation vorgesehen:

- I. Auswirkungen der Klimaänderungen auf die Böden
- II. Einfluss des Bodens auf das Klimageschehen
- III. Wirkungen des verstärkten Anbaus von Biomasse auf Böden
- IV. Maßnahmenkonzepte und Anpassungsstrategien zum Thema: Böden im Klimawandel

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Umweltbehörden und Verwaltungen des Bundes und der Länder, Verbände, Fachgremien und Forschungseinrichtungen.

Posterausstellung

Poster zum Thema können nach Rücksprache mit dem Tagungsbüro gern ausgestellt werden.

Anmeldung & Tagungsbüro

Anmeldungen per Fax bzw. Mail an das Tagungsbüro.
Anmeldeschluss: **10. Januar 2008** an.

Anmeldeformular unter:

<http://www.umweltbundesamt.de/boden-und-altlasten/veranstaltungen/index.htm>

Tagungsbüro:

Frau Nancy Schönemann
Umweltbundesamt, AbtSek II 2
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau
Tel : 0340 / 2103 - 3586
Fax : 0340 / 2104 - 3587
Email : nancy.schoenemann@uba.de

Anreise - Informationen



Detaillierte Beschreibung des Anfahrtsweges im Internet unter:
<http://www.umweltbundesamt.de/uba-info/dessau.pdf>

Tagungsgebühr

Die Veranstaltung ist kostenlos.
Für die Pausenversorgung (Mittagsimbiss, Kuchen und Gebäck) während des Workshops, bitten wir um die Entrichtung einer Gebühr von 10,-€ am Empfang.
Für die Abendveranstaltungen fallen gesonderte Gebühren an.

Hotel - Reservierung

Mit den folgenden Hotels wurden Sonderkonditionen für die Übernachtung vereinbart.

NH-Hotel: Übernachtungspreis (incl. Frühstück): 64,-€
Telefon : 0340 / 25 14 - 0
Email : reservation.nhdessau@nh-hotels.com
Letzter Anmeldetermin: 11. Januar 2008
Kennwort: "Böden im Klimawandel"

Dormotel Parkhotel Dessau: Übernachtungspreis (incl. Frühstück): 49,-€ (geeignet bei der Anreise mit PKW)
Telefon : 0340 / 21 00 - 0
Email : info@dormotel-dessau.de
Letzter Anmeldetermin: 11. Januar 2008
Kennwort: "Böden im Klimawandel"

Tourist-Information Dessau-Roßlau: <http://www.dessau.de>
(Sonderkonditionen für Hotels, Pensionen und Privatzimmer)
Tel: 0340 / 194 33



**UBA-WORKSHOP
BÖDEN IM KLIMAWANDEL
- WAS TUN ?!
Ankündigung**

22. / 23. JANUAR 2008

**Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
D-06844 Dessau**

- Moderation: Herr Dr. F. Glante; UBA FG II 2.7
- 11.00 Begrüßung: Herr Dr. T. Rummler, BMU, WA II
- 11.15 Arbeiten an der Nationalen Strategie zur Klimaanpassung
Frau P. Mahrenholz; UBA, FG I 4.1
- 11.40 Einleitung
Frau J. Mathews; UBA, FG II 2.7
- 12.00 **Mittagspause**
- 13.00 - 15:30 Parallel stattfindende Foren mit Impulsvorträgen und einer abschließender Diskussion zu folgenden Aspekten: Betroffenheit der Böden durch Klimawandel? (Wie konkret sind Aussagen möglich?), Wo besteht Handlungsbedarf? Liegen konkrete Maßnahmenkonzepte und Anpassungsstrategien vor? Forschungsbedarf?

Forum I. Auswirkungen der Klimaänderungen auf die Böden

Moderation: Frau Dr. A. Beste; Büro für Bodenschutz & Ökologische Agrarkultur
Forumssprecher: Prof. Dr. H.-C. Fründ; FH Osnabrück

- Beeinträchtigungen der Bodenfunktionen
Herr Dr. T. Kamp, Institut für Biodiversität, Regensburg
- Auswirkungen von Klimaänderungen auf den Bodenwasserhaushalt (Erste Ergebnisse aus dem Vorhaben Szenarien mit ArcEGMO-PSCN):
Herr Dr. A. Bräunig, LfUG Sachsen
Frau Dr. B. Klöcking, Büro für Angewandte Hydrologie
- Auswirkungen des Klimawandels auf die Grundwasserneubildung in Niedersachsen
Frau T. Wixwat, Herr H. Röhm; LBEG, Hannover
- Modellierung der Auswirkungen des Klimawandels auf Phosphat- und Stickstoff-Austräge schleswig-holsteinischer Böden
Herr A. Rinker, Frau F. Deunert, Herr Prof. Dr. W. Schröder; Hochschule Vechta, Lehrstuhl für Landschaftsökologie
- Auswirkungen der Klimaänderungen auf die Boden-erosion durch Wasser in Bayern,
Herr R. Rippel, LfL Bayern

Forum II. Einfluss des Bodens auf das Klimageschehen

Moderation: Herr Dr. H. Jungkunst; Universität Göttingen
Forumssprecher: Herr Dr. D. Schulz, UBA FG II 2.8

- Freisetzung bzw. Verbrauch / Festlegung klimarelevanter Spurengase in Böden und Vermeidungsoptionen
Herr Dr. R. Ruser, Institut für Biodiversität, Regensburg
- Emission klimarelevanter Gase (CO₂, CH₄, N₂O) und die zugrundeliegenden Prozesse im Boden (Arbeitstitel); Herr Prof. C. F. Stange, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Halle/Saale

15.30

16.30

17.30 -

18.00

- Bewertung von Bewirtschaftungsstrategien zur CO₂-Bindung in Böden;
Herr N. Billen, Frau E. Angenendt; Universität Hohenheim
- Untersuchungen zu den Wechselbeziehungen Boden - Klima im Rahmen der Boden-Dauerbeobachtung in Niedersachsen (Schwerpunkt: Treibhausgasfreisetzung organischer Böden);
Herr Dr. Heinrich Höper; LBEG Niedersachsen; Bremen

Forum III. Wirkungen des verstärkten Anbaus von Biomasse auf Böden

Moderation: Frau K. Choudhury; ibn Regensburg
Forumssprecher: Herr T. Breitschuh; VAFB Thüringen, Jena

- Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt von UBA / BMU „Böden im Klimawandel - eine Bestandsaufnahme und erste Anpassungsstrategien“
Frau K. Choudhury; Institut für Biodiversität, Regensburg
- Positionspapier der KBU
Herr Dr. P. Dominik, Geschäftsstelle KBU
- LABO-LAWA — Positionspapier "Aspekte des Gewässer- und Bodenschutzes bei der Bioenergienutzung durch Nachwachsende Rohstoffe"
Frau I. Dahlmann, LABO-Geschäftsstelle
- Auswirkungen von Klimawandel und Landnutzungswandel auf die Biodiversität
Herr M. Lange, Universität Hannover, Institut für Umweltplanung

Forum IV. Maßnahmenkonzepte und Anpassungsstrategien zum Thema: Böden im Klimawandel

Moderation: Herr B. Hain; UBA FG I 4.1
Forumssprecher: Herr Gerdts; ELSA e.V.

- Rheinland-Pfalz: Herr Dr. J. Backes; Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz
- Interaktion und Synergien zwischen der Klimafolgen-schätzung und laufenden Programmen und Analysen in Sachsen-Anhalt;
Herr Dr. D. Feldhaus; LAGB Sachsen-Anhalt
- Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz: KLIWA-Projekt "Einfluss regional zunehmender Starkregenereignisse auf die Bodenerosionsgefährdung" (Arbeitstitel)
Herr R. Kohl, LUBW Baden-Württemberg;
Herr Dr. Dreher; UM Baden-Württemberg
- Nationale Biodiv-Strategie - Ziele und Handlungsfelder mit Bezug zum Boden;
Herr M. Herbert, BfN, Außenstelle Leipzig, Abt. Landschaftsplanung und Landschaftsgestaltung

Kaffeepause & Ortswechsel zurück in den Hörsaal

Ergebnisstatements aus den einzelnen Foren

Diskussion und Zusammenfassung

- 18.45 **Abendprogramm (Möglichkeit zur Teilnahme an einer Führung, Dauer: jeweils ca. 1 Stunde)**
- Bauhausführung
 - UBA- / Bauhausführung
 - Unter unseren Füßen – Lebensraum Boden
- eine Führung im Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau

Gemütliches Beisammensein ab 19.45 Uhr im Club vom Bauhaus

23. Januar 2008

Moderation: Herr Prof. Dr. Makeschin; Kommission Bodenschutz beim UBA

- 08.30 Resümee des Vortages
Herr F. Hilliges, Frau J. Mathews; UBA, FG II 2.7
- Bodenmonitoring und Bodenzustandserhebung im Rahmen der Klimaforschung**
- 08.45 Dauerfeldversuche in Deutschland - Überblick und Forschungspotentiale
Herr Prof. Dr. F. Ellmer, Humboldt Universität zu Berlin, Institut für Acker- und Pflanzenbau
- 09.15 Bodendauerbeobachtung (BDF)
Herr S. Marahrens; UBA, FG II 2.7
- 09.30 Abbildung von Klimaereignissen (Hochwasser, Starkniederschlag, Trockenheit etc.) des vergangenen Jahrzehnts in Messungen des Bodenmonitoring
Frau Dr. N. Barth; LfUG Sachsen, Freiberg
- 09.55 Bodenzustandserhebung (BZE) Wald (Schnittstellen zur Klimaforschung, Synergien und Handlungsbedarf)
Herr Dr. B. Bussian; UBA, FG II 2.7
- 10.25 **Kaffeepause**
- 10.55 CarboEurope und Erfahrungen im Bodenmonitoring
Frau Dr. A. Freibauer / Frau M. Schruppf
Max Planck Institut für Biochemie, Jena
- 11.25 Beitrag von Bodenschätzungsdaten zur Klimadiskussion
Herr T. Röttscher, Thüringer Landesfinanzdirektion, Erfurt
- 11.55 Bodenphysikalische Parameter als Eingangsgrößen in die Klimamodellierung (*Arbeitstitel*)
Herr Dr. G. Smiatek, IMK-IFU, FZ Karlsruhe GmbH, Garmisch-Partenkirchen
- 12.25 Evaluierung der Bodendynamik (*Arbeitstitel*)
Herr Dr. A. Will, BTU Cottbus LS Umweltmeteorologie
- 12.55 **Resümee/ Abschlussdiskussion**
- 13:40 **Ende der Veranstaltung**
mit anschließender Möglichkeit zum Mittagessen in der Kantine