

Workshop 1: Biomasse und Flächenkonkurrenz

Biomasse und organischer Abfall - Chancen und Risiken für Klimaschutz, Boden und Landnutzung

Dr. Stefan Bringezu - Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie GmbH

Flächenkonkurrenzen im ländlichen Raum

Franz Niederau - Planungsdezernent des Kreises Steinfurt

Strom und Wärme aus Bioabfall - Ein Beitrag zum Boden-/Flächen- und Klimaschutz

Wolfgang Bagin - Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Böblingen

Workshop 2: Boden und Landwirtschaft

Flächenumwandlung und CO₂-Bilanz

Dr. Heinrich Höper - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen

Bodenschutz und Klimawandel -

Anpassungsstrategien der Landwirtschaft in NRW

Prof. Dr. Werner Buchner -
Landwirtschaftskammer NRW

Konservierende Bodenbearbeitung als Maßnahme des vorbeugenden Boden- und Hochwasserschutzes bei Starkregenereignissen

Dr. Detlef Wilcke - Landkreis Osnabrück

Workshop 3: Boden und Stadt

Klimawandel in NRW - die Situation in Städten und Ballungsräumen

Dr. Barbara Köllner - MUNLV & Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

Wie der Ballungsraum Ruhrgebiet dem Klimawandel begegnet

Astrid Snowdon - Regionalverband Ruhr

Integrierte Stadtentwicklung und Klimawandel - Möglichkeiten und Chancen am Beispiel der Stadt Bottrop

Stefan Beckmann - Stadt Bottrop

Anpassungsstrategien der Stadt Dresden - Brückenschlag zwischen Klimawandel und Bodenschutz

Wolfgang Socher - Stadt Dresden

9:00 Uhr Exkursion

- Lehrgarten Beuler Bach
(Umgang mit Boden / belastetem Boden)
- Wohngebiet Zooviertel
(Bewohnte Altlast)
- Naturschutzgebiet Eskesberg
(Sanierter ehemalige Deponie)
- Boden-Erlebnis-Pfad
"Vom Eskesberg in die Varresbeck"
- Schwebefahrt

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Mitgliederversammlung und Vorstandssitzung ELSA



Veranstalter

Stadt Wuppertal
Europäisches Boden-Bündnis e.V. (ELSA)
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH
Umweltministerium NRW

in Zusammenarbeit mit dem

Klima-Bündnis, Alianza del Clima e.V.



Tagungsort

Stadt Wuppertal, Johannes-Rau-Platz 1, Rathaus Barmen

Übernachtung

per Internet:

www.wuppertal.de/tourismus_stadtinfo/sr_hotelverzeichnis.cfm

per Telefon:

Infozentrum Stadt Wuppertal, Fon +49 (0202)194 33

Anmeldung

bis spätestens **20.04.2009**

per E-Mail an: mail@bodenbuendnis.org

per Fax an: +49 (0)541 323-15-20 00 (Boden-Bündnis)

per Internet: www.bodenbuendnis.org

Telefonische Auskünfte

Uta Mählmann, +49 (0)541 323-20 00 (Boden-Bündnis)

Reinhard Gierse, +49 (0)202 563-53 16 (Stadt Wuppertal)

Tagungsbeitrag

50 € incl. Bewirtung, Tagungsunterlagen

10 € Kleine Stadtführung

20 € Exkursion

Bodenschutz und Klimawandel

8. Internationale Jahrestagung



Boden-Bündnis europäischer Städte, Kreise und Gemeinden

European Land & Soil Alliance (ELSA) e.V.

Donnerstag, 7. Mai 2009

Freitag, 8. Mai 2009

Wuppertal, Rathaus Barmen



Ministerium für Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



 Wuppertal

Bodenschutz ist Klimaschutz!

Der Bodenschutz in Europa beschränkt sich bisher größtenteils auf die Bewältigung der Altlastenproblematik. Der vorsorgende Boden- und Flächenschutz sowie die Bedeutung der Böden für den Klimawandel werden kaum wahrgenommen.

Doch der Klimawandel ist real und die ersten Auswirkungen sind durch Wetterextreme deutlich spürbar. Die Wechselwirkungen zwischen Klimawandel und Bodenschutz sind dabei offensichtlich. Beispielsweise sind ca. 80 Prozent der weltweiten Kohlenstoffvorräte im aktiven Kohlenstoffkreislauf der Böden gespeichert.

- Können wir uns vor diesem Hintergrund die Umwandlung von Feuchtstandorten und Mooren noch erlauben?
- Ist der vermehrte Anbau von Energiepflanzen auf landwirtschaftlichen Flächen vor dem Hintergrund der weltweiten Ernährungskrise der richtige Weg?
- Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf den Boden?
- Wie können wir unsere Flächen und Böden nachhaltig nutzen und bewirtschaften?
- Was können Städte bei zunehmender Versiegelung gegen Hitzestress und Hochwasser unternehmen?

Wir stehen im Bodenschutz vor neuen Herausforderungen und benötigen Strategien, um die Auswirkungen des Klimawandels zu mildern. Diese müssen die lokale, regionale, europäische und globale Dimension berücksichtigen. An die Zukunft denken und heute handeln ist dabei das Gebot der Stunde.

Die Veranstalter laden Sie herzlich ein, an der 8. Jahrestagung des Europäischen Boden-Bündnisses zum Thema "Bodenschutz und Klimawandel" in der Stadt Wuppertal teilzunehmen und mitzuwirken.

Programm 7. Mai 2009 - Vormittag

09:30 Uhr Kurze Begrüßung & Organisatorisches

Reinhard Gierse - Stadt Wuppertal / Mitglied des ELSA-Vorstandes

09:40 Uhr Grußwort zur Eröffnung

Peter Jung - Oberbürgermeister der Stadt Wuppertal

10:00 Uhr Klimawandel - Herausforderungen für NRW

Dr. Alexander Schink - Staatssekretär im Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (MUNLV NRW)

10:20 Uhr Strategien für den Klimaschutz - Wechselwirkungen mit dem Bodenschutz

Prof. Dr. Manfred Fishedick - Vizepräsident des Wuppertal Instituts für Klima, Umwelt und Energie GmbH

10:40 Uhr Bodenschutz ist Klimaschutz!

Detlef Gerds - Vorsitzender des Boden-Bündnisses europäischer Städte, Kreise und Gemeinden (ELSA) e.V.

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Climate Change - can soil make a difference?

Claudia Olazábal - Leiterin der Abteilung Boden der Generaldirektion Umwelt der Europäischen Kommission

12:00 Uhr Klimawandel in NRW - Auswirkungen und notwendige Anpassungen

Dr. Jürgen Kropp - Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, Forschungsfeld Klimawirkung und Vulnerabilität

12:30 Uhr Bodenschutz beim Anbau nachwachsender Rohstoffe - Empfehlungen der Kommission Bodenschutz beim Umweltbundesamt (KBU)

Prof. Dr. Franz Makeschin - Vorsitzender der KBU

Moderation: Reinhard Gierse - Stadt Wuppertal
Prof. Dr. Wilhelm König - MUNLV NRW

Programm 7. Mai 2009 - Nachmittag

14:00 - 16:00 Uhr Workshops

Workshop 1:

Klimawandel - Biomasse und Flächenkonkurrenz

Moderation:

Dr. Oscar Reutter
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie GmbH

Berichterstattung:

Prof. Dr. Heinz-Christian Fründ
Fachhochschule Osnabrück

Workshop 2:

Klimawandel - Boden und Landwirtschaft

Moderation:

Hartmut Escher
Landkreis Osnabrück / Mitglied des ELSA-Vorstandes

Berichterstattung:

Christian Steiner
Amt der Niederösterreichischen Landesregierung / Mitglied des ELSA-Vorstandes

Workshop 3:

Klimawandel - Boden und Stadt

Moderation:

Erwin Rothgang

Berichterstattung:

Thomas Brose - Klima-Bündnis, Alianza del Clima e.V.



16:30 - 17:30 Uhr Präsentation der Ergebnisse im Plenum

Moderation:

Dr. Martin Held - Evangelische Akademie Tutzing

18:00 Uhr Ein Blick auf Wuppertal

Kleine Stadtführung

20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen