

Programmablauf:

Mittwoch 28. September 2005

I. Einleitung

Moderation: Herr Dr. V. Franzius

- 10.00 Uhr Begrüßung und Eröffnung
Herr Prof. Dr. A. Troge, Präsident des UBA, Dessau
- 10.10 Uhr Bodenschutz und Klima aus umweltpolitischer Sicht
Frau MinDir'in H. Berg, BMU
- 10.40 Uhr Klimaänderungen und Maßnahmen in der Fläche - eine Betrachtung im gesellschaftspolitischen Kontext
Herr Prof. Dr. H.-R. Bork, Ökologie-Zentrum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- 11.20 Uhr Kaffeepause

II. Folgen der prognostizierten Klimaänderungen

Moderation: Herr Dr. F. Glante

- 11.50 Uhr Mögliche Auswirkungen von Klimaänderungen auf Land-, Forst-, und Wasserwirtschaft, Naturschutz und Tourismus in Deutschland
Herr Dr. F. Badeck, PIK Potsdam
- 12.10 Uhr Ergebnisse aus dem Vorhaben KLARA (Klimawandel - Auswirkungen, Risiken, Anpassung) für Baden-Württemberg
Herr W. Franke, LfU Baden-Württemberg
- 12.30 Uhr Diskussion und Mittagspause
- 13.50 Uhr Auswirkungen von Klimaänderungen im Land Brandenburg auf Wasserhaushalt, Forst- und Landwirtschaft
Herr Dr. W. Lahmer, Berlin
- 14.10 Uhr Wirkungen des globalen Wandels auf den Wasserhaushalt des Spreewaldes
Herr Dr. O. Dietrich, ZALF, Inst. für Landschaftswasserhaushalt, Müncheberg
- 14.30 Uhr Diskussion

Moderation: Herr Prof. Dr. H. J. Weigel

- 14.45 Uhr Mögliche Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Vegetationsentwicklung
Herr Dr. F.-M. Chmielewski, Humboldt-Universität zu Berlin Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Inst. für Pflanzenbauwissenschaften
- 15.05 Uhr Klimafolgenforschung anhand von Pflanzenwurzeln
Forschungsergebnisse des Forstbotanischen Gartens Eberswalde
Herr Dr. Götze, Frau U. Krakau, Forstbotanischer Garten Eberswalde

- 15.25 Uhr Diskussion
- 15.40 Uhr AquaTerra: Ein integriertes EU Projekt zum Verhalten von Schadstoffen im System Boden-Grundwasser im Kontext des Klimawandels
Herr Prof. Dr. P. Grathwohl, Universität Tübingen, Inst. für Geowissenschaften, Mitglied der KBU
- 16.00 Uhr Quantifizierung des Einflusses von potenziellen Klimaänderungen auf die Sickerwasserbildung unter land- und forstwirtschaftlich genutzten Flächen durch Einsatz von neu entwickelten Lysimetern
Herr Prof. Dr. Meißner, UFZ Halle Sektion Bodenforschung, Falkenberg
- 16.10 Uhr Diskussion und Kaffeepause

III. Maßnahmenkonzepte für den Boden

Moderation: Herr Prof. Dr. H.-R. Bork

- 16.50 Uhr Entwicklung und Erprobung standortangepasster Anbausysteme für Sachsen unter besonderer Berücksichtigung der Klimaänderung
Herr Dr. C. Röhrich, Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Leipzig
- 17.10 Uhr Klima- und Bodenschutz im Konzept zur Entwicklung und Bestandssicherung der Moore in Mecklenburg-Vorpommern - erste Sanierungsergebnisse
Herr Dr. Lenschow, LUNG, Güstrow
- 17.30 Uhr Diskussion

Angebote für das Abendprogramm:

- 18.15 Uhr Bauhausführung
- 18.30 Uhr Abendspaziergang mit der Türmerin von St. Marien
- 18.30 Uhr Spaziergang mit Führung durch das Schloss und Park Georgium

Ab:

- 19.30 Uhr Gemütliches Beisammensein im Teehäuschen

Donnerstag 29. September 2005

Fortsetzung:

III. Maßnahmenkonzepte für den Boden

Moderation: Herr Prof. Dr. Hans-Rudolf Bork

- 9.00 Uhr Ergebnisse aus dem EU- Projekt Carbo-Europe zu Fragen der standortgerechten Bodennutzung und des Klimaschutzes
Frau Dr. A. Freibauer, Max Planck Institut für Biochemie, Jena
- 9.20 Uhr Spurenaustausch zwischen der bodennahen Atmosphäre und ackerbaulich genutzten Flächen - Erfahrungen im Braunschweiger Kohlenstoff-Projekt
Herr Prof. Dr. H. J. Weigel, Inst. für Agrarökologie, FAL, Braunschweig
- 9.40 Uhr Diskussion
- 9.55 Uhr Erntemehrgefahrenversicherung als agrarpolitisches Instrument
Frau B. Engelhard, Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft, Agrar-Versicherung
- 10.15 Uhr Diskussion und Kaffeepause

IV. Wie geht es weiter? Strategien und Konzepte zur Zukunftsvorsorge

Moderation: Herr Dr. V. Franzius

- 11.00 Uhr Aktivitäten des Klima-Bündnis europäischer Städte und Gemeinden zur Vermeidung von Treibhausgasen und zur Anpassung an Klimawandel
Herr Dr. A. Kress, Klima-Bündnis Alianza del Clima e.V., Frankfurt am Main
- 11.20 Uhr Klimaschutzprogramm der Bundesregierung
Herr F. Schafhausen, Frau A. Harnisch, BMU, Berlin
- 11.40 Uhr Entwicklung von Strategien zur Anpassung an den Klimawandel - Herausforderungen und Lösungsvorschläge
Frau P. Mahrenholz, Frau N. Munz, UBA, Dessau
- 12.00 Uhr Klimawandel - Adaptation und Mitigation im Bereich Land- und Forstwirtschaft aus der Sicht des BMVEL
Herr Dr. C. Bormuth, BMVEL, Bonn
- 12.20 Uhr Forschung für den Klimaschutz und Schutz vor Klimawirkungen - Fördermaßnahmen des BMBF
Herr Dr. P. Bergweiler, Herr Dr. G.-H. Klein, Projektträger im DLR BMBF, Bonn
- 12.40 Uhr Podiumsdiskussion zum Abschluss des Workshops
- 13.30 Uhr Mittagessen und Schluss der Veranstaltung

Anreise-Informationen:



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

Hotel-Reservierung:

Mit den nachfolgenden Hotels wurden Sonderkonditionen für die Übernachtung vereinbart.

1. NH-Hotel Dessau: <http://www.nh-hotels.com>
Letzter Anmeldetermin: 15.8.2005
Telefon: 0340/2514-0 **Kennwort: Klimaworkshop**
Übernachtungspreis (incl. Frühstück): 47,- €
2. Parkhotel Dessau: <http://www.parkhotel-dessau.de>
(sehr schön am Stadtrand gelegen, für Autofahrer geeignet)
Letzter Anmeldetermin: 31.8.2005
Telefon: 0340/2100-0 **Kennwort: Klimaworkshop**
Übernachtungspreis (incl. Frühstück): 40,- €
3. Touristen-Information Dessau: <http://www.dessau.de>
(Sonderkonditionen für Hotels und Privatzimmer in Dessau,
Einzelzimmer ab 21,- €)
Telefon/Fax: 0340/2203003 E-Mail: touristinfo@dessau.de

Anmelde-Informationen:

Tagungsgebühr: Die Veranstaltung ist kostenlos.
Für die Pausenversorgung mit Getränken und Gebäck während des Workshops, bitten wir jedoch um die Entrichtung einer Gebühr von 10,- € am Empfang.

Anmeldung: Bitte melden Sie sich spätestens **bis zum 24.8.2005** mit dem beiliegenden Anmeldebogen an:

Tagungsbüro: Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau
Tel.: 0340/ 2103-3587 (Frau S. Mahrle)
Tel.: 0340/ 2103-3586 (Frau N. Schönemann)
Fax: 0340/ 2104-3587

Oder Sie besuchen uns im Internet unter:
<http://www.umweltbundesamt.de/termine/termine.htm#9>

Es ist nicht unsere Aufgabe, die Zukunft vorauszusagen, sondern auf sie gut vorbereitet zu sein.

Perikles, athenischer Politiker
(um 500 - 429 v. Chr.)

Noch in diesem Jahr wird die Bundesregierung ein neues Klimaschutzprogramm vorlegen. Für die einzelnen Bereiche, insbesondere auch für den Boden, bedarf es konkreter Festlegungen über erforderliche Maßnahmen zum Klimaschutz.

Auf Grundlage der vorliegenden Klimaprognosen ergeben sich für den Bodenschutz neue Herausforderungen für eine nachhaltige Ressourcennutzung. Im Hinblick auf die zu erwartenden Veränderungen des Niederschlags- und Verdunstungsregimes muss beispielsweise mit Auswirkungen auf den Bodenwasserhaushalt und den oberirdischen Abfluss gerechnet werden.

Vor diesem Hintergrund lädt das UBA zum Workshop: "Klimaänderungen - Herausforderungen für den Bodenschutz" ein. Im Mittelpunkt der zweitägigen Diskussion steht der Boden als Nutzungs- und Bewirtschaftungssystem. Das Hauptaugenmerk wird dabei auf die landwirtschaftliche Bodennutzung gelegt.

Durch die Erarbeitung und Diskussion fachlicher Grundlagen soll die Bedeutung des Bodens für die CO₂-Bilanzierung nicht nur unterstrichen, sondern mit aktuellen Forschungsergebnissen fachlich untermauert werden. Darüber hinaus ist auf Grundlage einer Sachstandserhebung zu Auswirkungen der Klimaänderungen auf den Boden, die Ableitung konkreter Maßnahmenkonzepte und Handlungsstrategien zum Klimaschutz vorgesehen.

Eingeladen sind Interessenten der Bundes- und Landesbehörden, Forschungseinrichtungen und Institutionen aus den Bereichen Bodenschutz, Land- und Forstwirtschaft sowie Wasserwirtschaft.

Klimaänderungen -

Herausforderungen
für den
Bodenschutz

Workshop



Einladung:

28./29. September 2005
Umweltbundesamt Dessau