

# UBA-Workshop „Klimaänderungen - Herausforderungen für den Bodenschutz“

1. Foliensätze und Vortragsmanuskripte zu folgenden Themen:	Seite
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klimaänderungen und Maßnahmen in der Fläche – Eine Betrachtung im gesellschaftspolitischen Kontext</li> </ul>	<p>Ökologiezentrum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Herr Prof. Dr. R. Bork Herr S. Dreibrodt Herr A. Mieth</p> <p style="text-align: right;">1- 11</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klimafolgen für Baden-Württemberg</li> </ul>	<p>LfU Baden-Württemberg Herr W. Franke</p> <p style="text-align: right;">12- 30</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auswirkungen von Klimaänderungen im Land Brandenburg auf Wasserhaushalt, Forst- und Landwirtschaft</li> </ul>	<p>Berlin Herr Dr. W. Lahmer</p> <p style="text-align: right;">31- 54</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wirkungen des globalen Wandels auf den Wasserhaushalt des Spreewaldes</li> </ul>	<p>ZALF, Institut für Landschaftswasserhaushalt Herr Dr. O. Dietrich</p> <p style="text-align: right;">55- 68</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mögliche Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Vegetationsentwicklung</li> </ul>	<p>Humboldt Universität zu Berlin Institut für Pflanzenbauwissenschaften Herr Dr. F.–M. Chmielewski</p> <p style="text-align: right;">69- 74</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einfluss einer (ehemals stickstoffinduzierten) Vergrasung mit Sandrohr (<i>Calamagrostis epigejos</i>) auf Wurzelmasse, -struktur und -tiefenverteilung von Kiefernfeinwurzeln sowie auf bodenchemische Parameter</li> </ul>	<p>Forstbotanischer Garten der Fachhochschule Eberswalde und Institut für Ökologie der TU Berlin Frau U. Krakau</p> <p style="text-align: right;">75- 82</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Das Eberswalder Wurzellaboratorium im Forstbotanischen Garten der Fachhochschule Eberswalde - Vergangenheit und Zukunft</li> </ul>	<p>Forstbotanischer Garten der Fachhochschule Eberswalde Herr Dr. B. Götz</p> <p style="text-align: right;">83- 89</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AquaTerra: An Integrated EU Project about the Behavior of Pollutants in the Soil-Groundwater-System in the Context of Climate Change</li> </ul>	<p>Eberhard Karls Universität Tübingen / Zentrum für Angewandte Geowissenschaften (ZAG) Herr J.A.C. Barth Herr T. Gocht Herr Prof. Dr. P. Grathwohl</p> <p style="text-align: right;">91- 96</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Quantifizierung des Einflusses von potenziellen Klimaänderungen auf die Sickerwasserbildung unter land- und forstwirtschaftlichen genutzten Flächen durch Einsatz von neu entwickelten Lysimetern</li> </ul>	<p>UFZ Halle, Sektion Bodenforschung Herr Prof. Dr. R. Meißner</p> <p style="text-align: right;">97-116</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prüfung standortangepasster Anbausysteme unter Berücksichtigung des Klimawandels</li> </ul>	<p>Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Leipzig Herr Dr. habil C. Röhricht Herr A. Müller Herr A. Schmidt</p> <p style="text-align: right;">117-121</p>

<b>Foliensätze und Vortragsmanuskripte zu folgenden Themen:</b>	<b>Seite</b>
▪ Klima- und Bodenschutz im Konzept der Entwicklung und Bestandssicherung der Moore in Mecklenburg-Vorpommern	Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern Herr Dr. U. Lenschow 123-136
▪ Ergebnisse aus dem EU-Projekt CarboEurope zu Fragen der standortgerechten Bodennutzung und des Klimaschutzes	Max Planck Institut für Geochemie, Jena Frau Dr. A. Freibauer Frau M. Schrumpf 137-147
▪ Spurenaustausch zwischen der bodennahen Atmosphäre und ackerbaulich genutzten Flächen: Erfahrungen aus dem Braunschweiger Kohlenstoff-Projekt	Institut für Agrarökologie, FAL, Braunschweig Herr Prof. Dr. H. J. Weigel 149-176
▪ Erntemehrfahrenversicherung als agrarpolitisches Instrument	Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Frau B. Engelhard 177-180
▪ Aktivitäten des Klima-Bündnis europäischer Städte und Gemeinden zur Vermeidung von Treibhausgasen und zur Anpassung an den Klimawandel	Klima-Bündnis Alianza del Clima e.V.; Frankfurt am Main Herr Dr. A. Kress 181-202
▪ Klimaschutzprogramm der Bundesregierung	BMU, Berlin Frau A. Harnisch Herr F. Schafhausen 203-217
▪ Entwicklung von Strategien zur Anpassung an den Klimawandel – Herausforderungen und Lösungsvorschläge	UBA, Dessau Frau N. Munz Frau P. Mahrenholz 219-222
▪ Klimawandel – Adaption und Mitigation im Bereich Land- und Forstwirtschaft aus Sicht des BMVEL	BMVEL, Bonn Herr Dr. C. Bormuth 223-240
▪ Forschung für den Klimaschutz und Schutz vor Klimawirkungen – Fördermaßnahmen des BMBF	Projekträger im DLR BMBF, Bonn Herr Dr. G.- H. Klein Herr Dr. P. Bergweiler 241 -244
<b>2. Zusammenfassung</b>	<b>245-250</b>
<b>3. Teilnehmerverzeichnis</b>	
<b>4. Synopse</b>	