

2. Statuskonferenz der am BfN betreuten Forschungsvorhaben im Themenbereich „Naturschutz und Klimawandel“ vom 02. – 03. März 2010 in Bonn

Verzeichnis der angemeldeten Poster

- 1) Auswirkungen des rezenten Klimawandels auf die Fauna in Deutschland
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Wolfgang Rabitsch, Umweltbundesamt Österreich
- 2) Global Plant diversity and future climate change
Vorstellung erfolgt durch: Jan Henning Sommer, Universität Bonn
- 3) Pflanzenverbreitung im Klimawandel - Datengrundlage für eine deutschlandweite Modellierung
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Andreas Bettinger, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz des Saarlandes
- 4) Populationsdynamik und Klimaänderung - Matrixmodelle als Alternative zum 'Climate Envelope'
Vorstellung erfolgt durch: Wolfgang Siewert, Universität Tübingen
- 5) UIBM - the Universal Individual-Based Model (<http://uibm-de.sourceforge.net>)
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Uwe Grueters
- 6) Local impact-Modell für die Gefäßpflanzen des Nationalparks Berchtesgaden
Vorstellung erfolgt durch: Prof. Dr. Sebastian Schmidlein, Universität Bonn
- 7) Ausbreitungspotential ausgewählter Neophyten Deutschlands und Österreichs unter Klimawandel
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Franz Essl, Umweltbundesamt Österreich
- 8) Klimawandel und aquatische Biodiversität
Vorstellung erfolgt durch: Dirk Nemitz, Universität Duisburg-Essen
- 9) Die Biodiversität von Nordsee-Epibenthos im Langzeitvergleich und deren Korrelation mit Umweltdaten
Vorstellung erfolgt durch: Moritz Sonnwald, Senckenberg Forschungszentrum und Naturmuseum Frankfurt am Main
- 10) Heuschrecken im Klimawandel - Wer profitiert und wer verliert?
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Jörn Buse, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- 11) Libellen als Indikatoren des Klimawandels
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Jürgen Ott, L.U.P.O. GmbH / Universität Landau
- 12) Nahrung zweier sympatrischer Robbenarten als Basis für langfristige Bewertungen klimatischer Einflüsse auf Ökosystemkomponenten der Nordsee
Vorstellung erfolgt durch: Kora Thomsen, Universität Hamburg
- 13) Die Ausbreitung des Walnussbaums (*Juglans regia*) in Wäldern des mittleren Ruhrgebietes - eine Auswirkung der Klimaerwärmung?
Vorstellung erfolgt durch: Ingo Hetzel, Ruhr-Universität Bochum

- 14) Anpassungskonzepte des Biotopverbundes in der Metropolregion Hamburg unter dem Aspekt des Klimawandels
Vorstellung erfolgt durch: Lisa Heinrich, Universität Hamburg
- 15) Biotopverbundflächen Bremen
Vorstellung erfolgt durch: Dirk Hürter, Senator für Umwelt, Bau, Verkehr und Europa der Freien Hansestadt Bremen
- 16) Habitat-Change - Adaptive management of climate-induced changes of habitat diversity in protected areas
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Marco Neubert, Leibnitz-Institut für ökologische Raumentwicklung, e.V. (IÖR)
- 17) Wasserhaushalt und Klimawandel im Nationalpark Berchtesgaden
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Michael Vogel & Helmut Franz, Nationalparkverwaltung Berchtesgaden
- 18) Auswirkungen des Klimawandels auf Ökosysteme der Metropolregion Hamburg
Vorstellung erfolgt durch: Prof. Dr. Kai Jensen & Wiebke Schoenberg, Universität Hamburg
- 19) Umweltethische Fundierung von Veränderungsprozessen in Natur und Landschaft im Zuge des Klimawandels
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Thomas Potthast & Silke Lachnit, Eberhard Karls Universität Tübingen; Dr. Uta Eser, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen
- 20) Anpassung des administrativen Naturschutzes an den Klimawandel – Managementoptionen und Gestaltung der politischen Instrumentarien im Land Brandenburg
Vorstellung erfolgt durch: Stefan Kreft, Fachhochschule Eberswalde
- 21) Adaptive Nature Conservation under Climate Change
Vorstellung erfolgt durch: Lisa Freudenberger, Fachhochschule Eberswalde
- 22) Forschungsprojekt: Marktbasierende Instrumente für Ökosystemleistungen - Triebkräfte, Wirkungen und Gestaltungsmöglichkeiten am Beispiel Klima- und Naturschutz in mitteleuropäischen Kulturlandschaften
Vorstellung erfolgt durch: Bettina Ohnesorge, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
- 23) Auswirkungen des Klimawandels auf die Pflanzenproduktion in Nordrhein-Westfalen
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Jürgen Burkhardt, Universität Bonn
- 24) Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserverfügbarkeit und Beregnung in Niedersachsen
Vorstellung erfolgt durch: Lena Heidt & Christina Lenßen, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie – Geozentrum Hannover
- 25) Waldbau und Baumartenwahl in Zeiten des Klimawandels aus Sicht des Naturschutzes
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Albert Reif, Universität Freiburg
- 26) Waldschutz im Rahmen der internationalen Klima- und Biodiversitätspolitik
Vorstellung erfolgt durch: Steffen Entenmann, Universität Freiburg
- 27) Aus- und Neubau der kleinen Wasserkraft im Spannungsfeld von Biodiversitätsschutz und Klimawandel
Vorstellung erfolgt durch: Friedhelm Igel, Bundesamt für Naturschutz Leipzig

- 28) Auswirkungen der Ausbauziele Erneuerbare Energien auf Natur und Landschaft - regionale Ansätze zur Konfliktminimierung
Vorstellung erfolgt durch: Sigrun Geiger & Christoph Herden & Egle Milasauskaite, GFN – Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung mbH
- 29) Empfehlungen für die energetische Biomassenutzung im Biosphärenreservat Mittelelbe
Vorstellung erfolgt durch: Thomas Hartwig, Biosphärenreservat Mittelelbe
- 30) Biosphärenreservat Schorfheide Chorin als Modellregion für Klimaschutz und Anpassung
Vorstellung erfolgt durch: Frank Wagener, Fachhochschule Trier
- 31) Neue Energien für den Klimaschutz - Runde Tische und Leitfaden "Bioenergie und Naturschutz"
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Daniel Wolf, Bundesamt für Naturschutz
- 32) Das Biodiversität und Klima Forschungszentrum in Frankfurt (BiK-F)
Vorstellung erfolgt durch: Dr. Julia Krohmer, Biodiversität und Klima Forschungszentrum (BiK-F)