



1. Pflege des DSS und stete Verbreiterung des Anwenderkreises
2. Mögliche Erweiterungen
3. Forschungsbedarf

Projekt gefördert durch:



Deutsche Bundesstiftung Umwelt





## 1. Pflege des DSS und stete Verbreiterung des Anwenderkreises

- Werbeaktion durch Verschicken der Flyer an alle Landesumweltbehörden, UNB, Forstverwaltungen, Schutzgebietsverwaltungen in den bearbeiteten Bundesländern und an übergeordnete Behörden der anderen Bundesländer

- Angebot von Schulungen

Verantw.: Team WAMOS bis Ende Juni 2009

- Pflege der online- Anwendung

- Aktualisierung der Maßnahmenfelder nach jeweils neuestem Stand des Wissens (ca. alle 5 Jahre)





## 2. Mögliche Erweiterungen

### Allgemein

- Erweiterung des DSS- Anwendungsbereichs auf Hochmoore
- Prüfung der Anwendbarkeit im europäischen Maßstab
- Erweiterung um genauere Hinweise für moorschonende Nassgrünland - Bewirtschaftung





## 3. Forschungsbedarf

- quantitative Abschätzung der Wirkung waldbaulicher Massnahmen im EZG – u.a. neue Ansätze austesten wie Zulaufschneisen, Austorfung
- Qualifizierung und Quantifizierung der Rückwirkungen auf das EZG!
- Einschätzung der Wiederbewaldungstendenzen von wiedervernässten Mooren
- Umgang mit natürlichen Fließgewässern





## Abschätzung der Wirkung der Klimaänderungen auf Moore !

Promotionsprogramm der Uni Potsdam & FH Eberswalde ab April 2009:  
Klimaplastischer Naturschutz ( 8 Promotionsstellen für 3 Jahre)

Themen mit Moorbezug:

**R. Meier:** Nordostdeutsche Moore und Feuchtgebiete im Klimawandel: Ist-Zustandsbewertungen und experimentelle Gefährdungs- und Schutzfaktorenanalysen zur Ableitung von Maßnahmen zum Erhalt der Biodiversität.

**Ch. Schwarzer:** Kontinentale Moore und Feuchtgebiete im Klimawandel: Experimentelle Gefährdungsanalyse ausgewählter Eiszeitreliktarten.

**C. Schröder:** Beschreibung der konkreten Ökosystemfunktionen für Ökosystemtypen des nordostdeutschen Tieflandes sowie Gefährdungsabschätzung der Funktionsfähigkeit im Klimawandel.

## Neuer, flexiblerer Umgang mit Internationaler (FFH- und WR-Richtlinie) und nationaler Gesetzgebung

INKA-BB: Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region Brandenburg und Berlin

TP 16: Anpassung des administrativen Naturschutzes an den Klimawandel  
- Managementoptionen und Gestaltung der politischen Instrumentarien im Land Brandenburg

Leitung: Luthardt, V & P.Ibisch





- „CARBSTOR – ein Verfahren zur Quantifizierung und Bewertung der C-Speicherung und des C-Freisetzungspotentials von organischen Böden“ Projektförderer: DBU
- „Klimaberichterstattung „organische Böden“ – Ermittlung und Bereitstellung von Methoden, Aktivitätsdaten und Emissionsfaktoren für die Klimaberichterstattung LULUCF/AFOLU“ Projektförderer: vTI Braunschweig
- „HYDBOS – ein Beratungstool für die Nutzung und den Schutz hydromorpher Böden unter geänderten Klimabedingungen“ (KLIMZUG - INKA BB) Projektförderer: BMBF
- "Geoökologische Untersuchungen natürlicher und anthropogener Einflüsse auf die Pedogenese und den Kohlenstoffhaushalt bewaldeter Moorböden,, Prom.arb. Ch.Klingenfuß





Fachhochschule  
Eberswalde



# DSS - WAMOS: Ausblick



HUMBOLDT-UNIVERSITÄT  
ZU BERLIN



DBU  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt



## Lebende Moore heute und in Zukunft !

[www.dss-wamos.de](http://www.dss-wamos.de)

