

WISSENSDIALOG WORKSHOP

21. JULI 2022 IN WEIHENSTEPHAN

**Klimaschutz und Anpassungspotenziale in den Mooren Bayerns
KliMoBay 2019 - 2022**

Effizienter Klimaschutz braucht insbesondere für die nichtvermeidbaren Emissionen auch die natürlichen Senken: Hier spielen die Moore eine besondere Rolle, derzeit weisen sie pro Fläche die höchsten Emissionen auf und ermöglichen andererseits hohe Einsparungspotenziale.

Bayern hat das Potenzial der Moore erkannt und sowohl durch die formulierten Flächenziele als auch die Verbesserung der finanziellen und personellen Ausstattung im Umsetzungsbereich des Moormanagements die Weichen gestellt. Auslöser war u.a. der Masterplan Moore, für den das KliMoBay-Projekt eine wesentliche fachliche Basis liefern soll.

Im KliMoBay-Verbundvorhaben werden von der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, der TU München, der LMU München und der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft die Treibhausgase der bayerischen Moorkulisse basierend auf vorhandenen Messreihen modelliert, eine dynamische Wasserstandskarte entwickelt, Bodeninformationen gesammelt und über Fernerkundung Hebungs- und Sackungsprozesse bestimmt. Auf dieser Basis können für Bayern aktualisierte Handlungsspielräume für Wiedervernässungsprojekte aufgezeigt, Flächen priorisiert und Synergien und Restriktionen identifiziert werden. Wesentliches Ergebnis des Projekts ist die Entwicklung von gesamtflächenhaften Klimaschutzpotenzialkarten und Anpassungspotenzialkarten mit einer Perspektive bis 2050. Damit leistet das KliMoBay – Vorhaben einen wesentlichen Beitrag für den zukünftigen Moor- und Klimaschutz in Bayern.

Im Rahmen eines Wissensdialog-Workshops am 21. Juli 2022 sollen erste Ergebnisse vorgestellt und gemeinsam an einem Konzept für anwenderfreundliche Endprodukte gearbeitet und diskutiert werden.

Information zur Veranstaltung		21. Juli 2022 ab 08:30
Veranstaltungsort:	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Am Hofgarten 1,85354 Freising Gebäude A1, Hörsaal A1. 412	
Exkursion:	Freisinger Moos Koordinaten Treffpunkt: 48,38 N 11,69 O Bitte festes Schuhwerk/ Gummistiefel mitbringen	
Anmeldung		Bitte melden Sie sich bis zum 01.Juli 2022 unter www.klimobay.de/news verbindlich an.

Gefördert durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



Programm - Wissensdialog-Workshop

08:30 - 09:00	Eintreffen der Teilnehmerinnen
09:00 - 09:15	Begrüßung und Einführung
Vorstellung der Zwischenergebnisse	
09:15 - 09:30	Hydrologie und Wasserstandskarten
09:30 - 09:45	"Gestern - Heute - Morgen: "Wie uns Fernerkundung und Klimaprojektionen helfen Moore zu verstehen"
09:45 - 10:00	Bodeninformation und Anpassungskarten
10:00 - 10:15	Treibhausgase Erfassung, Bewertung und Modellierung: aktuellste Synthese der Klimawirkung der bayrischen Moore
10:15 - 10:30	Kurze Pause
10:30 - 11:15	In Kleingruppen: Teil 1- Fachsparten-spezifische (z.B. Naturschutz, LdW, WWA, etc.) Bedarfe an die Aufbereitung der Projektprodukte
11:15 - 12:00	In Kleingruppen: Teil 2- Fachsparten-übergreifende Reflektion und Abstimmung der Ergebnisse aus Teil 1
12:00 - 12:30	Plenumsdiskussion und Synthese
12:30 - 13:00	Mittagessen
13:00 - 15:00	Exkursion in das Freisinger Moos

Eine Veranstaltung der



Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Institut für Ökologie und Landschaft
 Prof. Dr. Matthias Drösler
 E-Mail: matthias.droesler@hswt.de



Technische Universität München
Lehrstuhl für Hydrologie und
Flussgebietsmanagement
 Prof. Dr.-Ing. Markus Disse
 E-Mail: markus.disse@tum.de



Ludwig-Maximilians-Universität München
Department für Geographie
 Prof. Dr. Ralf Ludwig
 E-Mail: r.ludwig@lmu.de



Bayer. Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Agrarökologie und Biologischen
Landbau
 Dr. Annette Freibauer
 E-Mail: Agraroeekologie@LfL.bayern.de