



Brandenburgische Akademie
„Schloss Criewen“



„Wiedergewinnung von Niedermooren und ihre ökonomischen Chancen“

vom Donnerstag, den 09. November bis Freitag, den 10. November 2023

in der Brandenburgischen Akademie „Schloss Criewen“

In Kooperation mit

GO-GRASS und MarginUp!



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°862674 and N°101082089.

Die Fachtagung wird simultan in deutscher und englischer Sprache übersetzt.

Die Veranstaltung beginnt am **09.11.2023 um 11.15 Uhr** und endet am **10.11. 2023 ca. 14.00 Uhr**.

Zum Thema:

Zu Jahresbeginn wurde der Klimaplan Brandenburg veröffentlicht, seither ist bekannt, dass die Klimaneutralität bis spätestens 2045 in Brandenburg erreicht werden muss. Auch andere Bundesländer haben entsprechende Leitlinien mit konkreten Maßnahmen in verschiedenen Handlungsfeldern erarbeitet. Um das Ziel der Klimaneutralität zu erreichen, muss sich viel in der Landnutzung ändern, u.a. sollen in Brandenburg 187.903 ha wiedervernässt werden. Viele Flächenbesitzer und Pächter sind betroffen und stellen sich die Frage „Was nun?“. Die jahrzehntelange Entwässerung und intensive Nutzung von Niedermoorstandorten haben viele Flächen geschädigt und verursachen hohe Treibhausgasemissionen und sind schlecht fürs Klima. Mit der Wiedervernässung von Grünland und ehemaligem Ackerland sollen Moore wiederhergestellt und langfristig Treibhausgase gespeichert werden. Dabei geht es nicht darum, die Flächen ungenutzt zu lassen, sondern um eine nachhaltige Nutzung. Dafür ist ein Umdenken und vielfach auch eine Umstellung des Betriebs notwendig, um die eigene Existenz und Wettbewerbsfähigkeit zu sichern. Für die stoffliche und energetische Verwertung von Niedermoorprodukten gibt es eine Reihe von technischen Lösungen, einige werden auf der Tagung vorgestellt.

Herzlich zur Tagung eingeladen sind Landbesitzer, Landnutzer, rohstoffverarbeitende Unternehmen, wissenschaftliche Einrichtungen, Behördenmitarbeiter und alle an der Thematik Interessierten.

Programm

Donnerstag, 09. November 2023

11.15 Uhr Beginn

Begrüßung

Brandenburgische Akademie

Die Bedeutung von Mooren und deren Erhalt oder Wiederherstellung

Auswirkungen von klimatischen Veränderungen und Wassermanagement auf den Wasserhaushalt von grundwassernahen Standorten

Dr. Ottfried Dietrich, Leibniz Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF), Müncheberg

Ziele des Projekts SUPER-G. Ökosystemdienstleistungen der Moore.

Hauptbedrohungen und Methoden zum Schutz der biologischen Vielfalt der Niedermoore in Polen.

Faisal Anggi Pradita, Warschauer Naturwissenschaftliche Universität (SGGW), Warschau, (Warsaw)Polen

Lehren aus den LIFE-Projekten Peat Restore, Multi Peat und Peat Carbon

Jonathan Etzold, NABU Deutschland, LIFE Multi Peat, Berlin

Moorrenaturierung: verschiedene technische Aspekte und Effekte des weiterentwickelten WetHorizons-Projekts

Prof. Dr. Mateusz Grygoruk, Warschauer Naturwissenschaftliche Universität (SGGW), Warschau (Warsaw), Polen

13:00 Uhr

Mittagspause

14:00 - 15:00 Uhr

Kleine Wanderung in den Nationalpark Unteres Odertal

Führung: Dr. Ansgar Vössing, Nationalparkstiftung Unteres Odertal

Technische Lösungen für die Wiederherstellung und stoffliche Verwertung von Niedermoorprodukten

GO-GRASS: Valorisierung (Wertsicherung) von Grünland durch innovative Technologien und Wertschöpfungsketten

Dr. Thomas Heinrich, Leibniz Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB), Potsdam

Landwirtschaftliche Nutzung feuchter Torfböden in Dänemark

PhD Dr. Poul Eric Laerke, Aarhus Universität, Dänemark

Paludikultur-Biomasse in torfreduzierten Presstopferden für den Gemüsebau und in biobasierten Kunststoffen

Claudia Oehmke, Institut für Botanik und Landschaftsökologie, Universität Greifswald

Herstellung von Faserstoffen aus Niedermoorbiomasse und deren Einsatz in den Bereichen Papier, Kartonagen und Faserguss

Dr. Ralf Pecenka, Leibniz Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB), Potsdam

16:45 – 17:15 Uhr

Kaffeepause

Ökonomische Chancen, Zertifikate und wie erreicht man die Politik

Klimaschutz versus Produktion - Der Ertragswert von Mooren aus Sicht der Eigentümer

Christian Schröder, Aeco GmbH München

Klimaneutralität in der Landwirtschaft: die Rolle von Kohlenstoff-Zertifikaten

Dr. Carsten Paul, Leibniz Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF), Müncheberg

Betriebsprämien für Ökologie und Agrarumstellung - FarmPEAT

Bernard Duffy, Irish Rural Link, FarmPEAT, Moate, Irland

MoorFutures Brandenburg – ein regionaler Beitrag?

Silvan Weber, Flächenagentur Brandenburg GmbH, Brandenburg

19:00 – 21:15 Uhr

Empfang der Nationalparkstiftung Unteres Odertal im Foyer

Gemeinsames Abendessen

Kleiner Kulturabend

Freitag, 10. November 2023

9:00 Uhr Beginn

Energetische Verwertung von Niedermoorprodukten

Thermische Verwertung minderwertiger Biomasse aus der Landschaftspflege

Dr. Nico Heitepriem, Biosphärenreservat Spreewald, Lübbenau

Fernwärme auf der Basis von Paludikultur

Ivo Fischer, WOGEMA Wohnungsgenossenschaft, Malchin

Bioökonomie im Moor

**Technologien, Wertschöpfungsketten und Geschäftsmodelle zur Aufwertung von Grünland
- vier Demonstrationsfälle in Europa**

PD Dr. habil. Philipp Grundmann, Leibniz Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB),
Potsdam

ARGE Klimamoor

Christina Grätz, Nagola Re GmbH, Jänschwalde

**Klimafarm – Ökonomisch und ökologisch tragfähige moorbodenerhaltende
Grünlandbewirtschaftung**

Dr. Elena Zydek, Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein, Molfsee

11:00 – 11:30 Uhr

Kaffeepause

**Einsatz von *Lotus tenuis* in Argentinien zur produktiven Nutzung von
Überschwemmungsgebieten**

Amira Susana del Valle Nieva, Stipendiatin Deutscher Akademischer Austauschdienst,
Argentinien

12:00 Uhr Podiumsdiskussion

**Zukunftsperspektiven für Grenzertragsstandorte aus der Sicht der Beteiligten (Panel
Workshop)**

Dr. Thi Huyen Trang Dam und Richard Orozco, Philipp Grundmann, Leibniz Institut für
Agrartechnik und Bioökonomie (ATB), Potsdam; Konstantin Engelbrecht (inter3), Berlin

13:30 Uhr

Abschließendes Mittagessen