

Das SWAMPS-Team

Projektkoordination:

Dr. Arno Krause
Dr. Kristine Jung
Grünlandzentrum
Niedersachsen/Bremen
Ovelgönne



Dr. Heinrich Höper
Landesamt für Bergbau,
Energie und Geologie Niedersachsen
(LBEG), Hannover



Dr. Bärbel Tiemeyer
Thünen-Institut für
Agrarklimaschutz
Braunschweig



Gerd Lange
Landwirtschaftskammer
Niedersachsen
Oldenburg



Prof. Dr. Luise Giani
Bodenkunde
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg



Prof. Dr. Rainer Buchwald
Vegetationskunde und Naturschutz
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Förderung: Das Projekt SWAMPS wird gefördert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), das Niedersächsische Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz.



Call for Abstracts & Anmeldung

Abstract deadline: 13.01.2019

Tagungsbeiträge sind sowohl als Vortrag als auch als Poster herzlich willkommen.

Tagungssprachen: Englisch und deutsch

Tagungsgebühren: 35 €

Kontakt and Information:

Dr. Kristine Jung

Grünlandzentrum Niedersachsen/Bremen

Telefon: 04401 / 82926-19

Email: kristine.jung@gruenlandzentrum.de

Tagungshomepage:

<https://www.swamps-projekt.de/veroeffentlichungen/news-und-events>



Veranstaltungsort

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Bibliothekssaal
Uhlhornsweg 49-55
26129 Oldenburg



Tagung

Wassermanagement in landwirtschaftlich genutzten Mooren

Auswirkungen auf Treibhausgas-austausch, Nährstoffhaushalt, Biodiversität und Ökonomie

19./20. Februar 2019 in Oldenburg



Themen

Entwässerte Moore sind Hotspots der Emissionen von Treibhausgasen (THG) aus Böden, aber gleichzeitig ertragreiche Grünlandstandorte. Sackung unter den Meeresspiegel und eine Verschlechterung der Bodeneigenschaften werden den Handlungsdruck zukünftig noch steigern. Höhere Grundwasserstände sind Schlüssel zur Verringerung der THG-Emissionen. Wassermanagement könnte somit zur Emissionsminderung beitragen, aber gleichzeitig Einkommensmöglichkeiten für Landwirte durch die Produktion von Futtermitteln oder nachwachsenden Rohstoffen erhalten. Gleichzeitig sind Synergien zu Wasserqualitätszielen und Biodiversität möglich.

Das Projekt "SWAMPS" hat die Beibehaltung der Grünlandnutzung bei gleichzeitiger Minderung der THG-Emissionen zum Ziel. Im Rahmen unserer Tagung "Wassermanagement in landwirtschaftlich genutzten Mooren" möchten wir Ergebnisse und Erfahrungen zu folgenden Themen austauschen und diskutieren:

- Wassermanagement in landwirtschaftlich genutzten Mooren: Wie nass darf es werden?
- Auswirkungen auf die Treibhausgasemissionen: Welche Minderung ist möglich?
- Auswirkungen auf Nährstoffhaushalt und Biodiversität: Synergien oder Konflikte?
- Biomassequalität und Wirtschaftlichkeit: Lohnt sich Wassermanagement?
- Modellstudien: Wie können Einzugsgebiete gemanagt werden?

Dienstag, 19. Februar 2019

- 12:00 Anmeldung und Kaffee
13:15 Begrüßung und Einführung
Arno Krause (Grünlandzentrum)
- 13:30 Vorträge**
15:00 Kaffeepause
15:30 Poster session
- 19:30 Gemeinsames Abendessen
(in Tagungsgebühr enthalten)

Das Programm wird
nach Einreichen der
Abstracts aktualisiert.



Mittwoch, 20. Februar 2019

- 09:00 Vorträge**
10:30 Kaffeepause
11:00 Vorträge
12:30 Mittagspause
- 13:30 Exkursion zum Versuchsstandort
16:30 Rückkehr nach Oldenburg und Ende der Tagung

Das Programm wird
nach Einreichen der
Abstracts aktualisiert.

