



Agrarforschung zum Klimawandel

Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz
11.-14.03.2024, Potsdam

unter der Schirmherrschaft
des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Impressum

Plattform

»Landwirtschaft im Klimawandel«

Agrarforschung zum Klimawandel,
Konferenz der Deutschen Agrarfor-
schungsallianz, 11.-14.03.2024, Potsdam,
unter der Schirmherrschaft des Bundesmi-
nisteriums für Ernährung und Landwirt-
schaft

Herausgeber

Deutsche Agrarforschungsallianz (DAFA)
% Thünen-Institut
Bundesallee 50
38116 Braunschweig

Ansprechpartner

Martin Erbs, Martin Köchy
Tel.: +49 531-596-1019, -1017
E-Mail: info@dafa.de

Redaktion, Konzept

Martin Köchy

Bildnachweis

Soweit nicht anders angegeben:

© Thünen/Martin Köchy, Beate Büttner
Für die Abbildungen in den eingereichten
Beiträgen sind die jeweiligen Autoren
verantwortlich.

Veröffentlicht 05/2024

DOI 10.3220/DAFA1713767287000



Agrarforschung zum Klimawandel

Konferenz der Deutschen Agrarforschungsallianz
11.-14.03.2024, Potsdam

unter der Schirmherrschaft
des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft

Programm und Beiträge

Stand: 7. Mai 2024

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Entdecke MoorIS!

Das MoorInformationsSystem Niedersachsen

Graf, Martha¹ ✉; Constantin, George-Laurentiu^{1,3}; Höper, Heinrich¹; Hauck-Bramsiepe, Katharina¹; Heidberg, Lennard²; Matras, Paul⁴; Harms, Alexander²

¹Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover, ²Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Hannover, ³Fachgebiet Bodenkunde und Standortlehre, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, ⁴ Thünen-Institut für Waldökosysteme, Eberswalde

✉ Martha.Graf@lbeg.niedersachsen.de

Das MoorInformationsSystem Niedersachsen (MoorIS) stellt der Öffentlichkeit ein breites Spektrum an Informationen zu den niedersächsischen Mooren zur Verfügung. Das Ziel ist eine breite Informationsbasis für zukünftige Entscheidungen und Projektplanungen zu schaffen, die zum Schutz der Moore beitragen (Hauck-Bramsiepe et al., 2022).

Der Schwerpunkt von MoorIS ist die Bereitstellung von über 30 Karten zu verschiedenen Themen der niedersächsischen Moorlandschaften. Diese Karten sind entweder Grundkarten, die vor MoorIS dezentral bei verschiedenen Behörden vorlagen oder Auswertungskarten, die im Laufe des MoorIS Projektes erstellt wurden. Viele Karten werden auf MoorIS als Download bereitgestellt.

Zusätzlich bietet MoorIS auf vier weiteren Reitern tiefergehende Informationen an. Zu einem, Detailinformation zu fast 1000 niedersächsischen Mooren, Übersichten über Moorprojekte und Arbeitshilfen zum Moormanagement. Der Reiter „Moorwissen“ soll grundlegendes Wissen der Moorkunde an interessierte Laien vermitteln (Abb. 1).

Ein weiterer Schwerpunkt von MoorIS ist die Entwicklung und Bereitstellung von Standards. Zu diesem Zweck wurde eine Handlungsempfehlung zur Renaturierung von Hochmooren erarbeitet. In Zusammenarbeit mit dem Projekt WIKIMooS wurden auch 10 Videos – zwei allgemein zum Thema Moor und acht fachliche Anleitungen als Ergänzung zum WIKIMooS Feldbuch gedreht (Constantin et al., 2022).



Abb. 31. Bereiche und inhaltliche Struktur des MoorIS.

Die Weiterentwicklung der Plattform sieht das Einspeisen von Daten Dritter, insbesondere lokale Daten zum Moorwasserstand und bodenkundliche Moorkartierungen, vor.

Quellen:

Hauck-Bramsiepe, K., Graf, M., Harms, A., Heidberg, L., Höper, H., Matras, P., & Saathoff, W. MoorIS: Inhalte und zukünftige Möglichkeiten des Moorinformationssystems für Niedersachsen. TELMA - Berichte der Deutschen Gesellschaft für Moor- und Torfkunde, 52.

Constantin, G.L., Gehrt, E., Zeitz, J. (2022). Das WIKIMooS-Feldbuch zur Horizontansprache in Moorböden. Humboldt-Universität zu Berlin (Hrsg.) https://www.agrar.hu-ber-lin.de/de/institut/departments/dntw/bodenkstandort/forschung/projekte_abgeschlossen/wikimoos/wikimoos



Zugang zum MoorIS unter:
www.mooris-niedersachsen.de