#### Nutzung von Moorstandorten: Nur in Kooperation mit der Landwirtschaft

Moortagung 27.06.2023

Roman Portisch, MSc





#### Inhalt

- Ausgangslage Recht, Moornutzung
- Herausforderungen Status quo, Erhaltung
- Beispiele von Moornutzungen
- Mögliche Erfolgswege Grundeigentümer, Bewirtschafter, Kooperationen





## Ausgangslage I

- Moore in allen Bundesländern streng geschützt
- Vielfach ex lege Schutz
- Gesetzlicher Schutz bedeutet jedoch nicht automatisch Erhaltung der Moore
- vor allem in Niedermooren/Anmooren: Bewirtschaftung/Pflege nötig für Erhalt





# Ausgangslage II

- LULUCF Bericht Relevanz der Moore in Ö in Relation zu Gesamtbilanzen klein
- Datengrundlagen
- Definitionen (Abgrenzung der Moore Vegetations- vs. Bodenkunde)
- Klimawandel





#### Herausforderungen

- Gesetzlicher Schutz bedeutet nicht automatisch Erhaltung der Moore
- Viele unterschiedliche Moortypen, oft eng verzahnt, oft nur kleinflächig, unterschiedlichste Bewirtschaftungsweisen über Ö verteilt.
- Abgrenzung von Mooren, Definitionen, Vegetations- und Bodenkunde
- Selbst nach heutigen Empfinden "extreme" Standorte, wurden früher vielfach extensiv genutzt.
- Was ist eine standortprägende, erhaltende Bewirtschaftung?
- Wann ist eine Wiedervernässung sinnvoll, wann nicht?







Niedermoor in den Kalkalpen (NÖ)

**Extensive Mahd** 

Vertragsnaturschutz









Kalkreiches Niedermoor (NÖ)

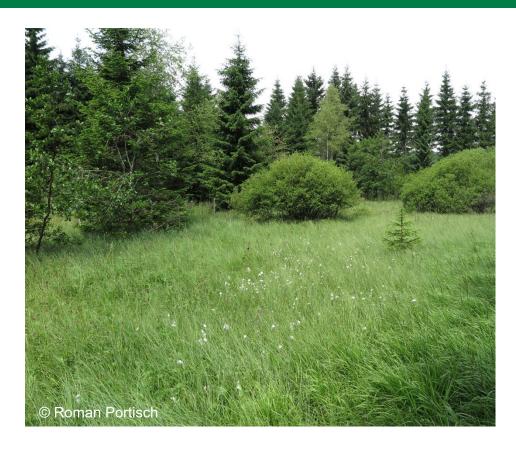
Verbuschungstendenzen

Wurde früher sehr extensiv mit Kälbern im Hochsommer für kurze Zeit beweidet









Übergangsmoor (OÖ)

Verbuschungstendenzen

Ehemalige Streuwiesennutzung







Moorkomplex (OÖ)

in Bewirtschaftung abschnittsweise Mahd im Sommer

Kleinstflächiger Wechsel zwischen Moorbereichen und Magerwiesen



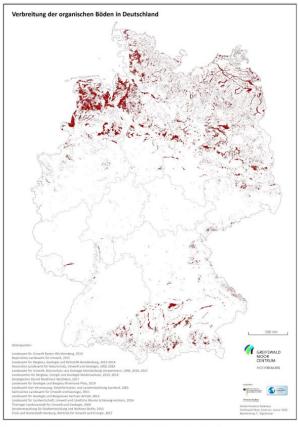
#### Mögliche Erfolgswege I

- Eigentum
- Kooperation
- Vorrang Vertragsnaturschutz
- Festlegung der Zielsetzung auch Vermeidung von Konflikten innerhalb Naturschutzes
- Unterscheidung ist zu treffen zwischen nicht genutzten (Hoch)Mooren und genutzten Mooren, beziehungsweise, ob ein Standort auf Bewirtschaftung angewiesen ist





# Mögliche Erfolgswege II Regional angepasste Strategien



Beispiel Deutschland:

Ca. 1,8 mio Hektar Moorböden

Alleine Bayern ca. 220.000 Hektar

Viele größere, zusammenhängende Moorgebiete, zB FFH-

Schutzgebiete "Moore südlich des Chiemsees"

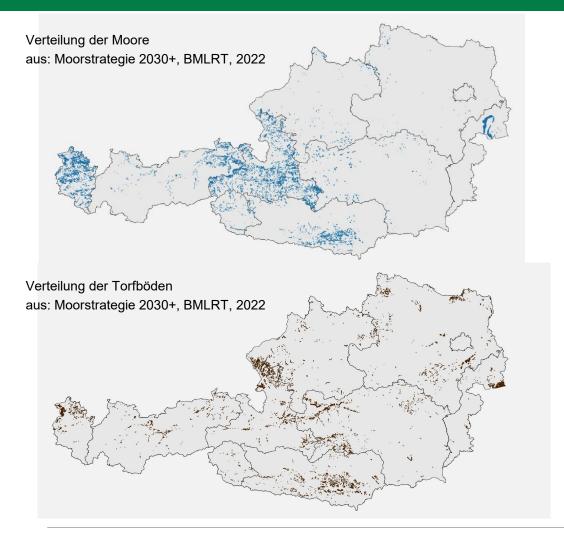
Pläne in Deutschland stark in Richtung Wiedervernässung von Torfböden, wissenschaftliche Studien zu größerflächigen alternativen Nutzungen, v.a. Paludikultur

Abb. 1. Karte der organischen Böden (Moore und Anmoore) in Deutschland

aus: Tegetmeyer, C., Barthelmes, K.-D., Busse, S. & Barthelmes, A. (2020) Aggregierte Karte der organischen Böden Deutschlands. Greifswald Moor Centrum-Schriftenreihe 01/2020 (Selbstverlag, ISSN 2627-910X), 10 S.



# Mögliche Erfolgswege III Regional angepasste Strategien



Beispiel Österreich:

Ca. 30.000 Hektar Moore

Ca. 50.000 Hektar Torfböden

wenige größere, zusammenhängende Moorgebiete sehr viele, zum Teil sehr kleine Moore, vieles nicht in ebenen Lagen

Anmoore/Anmoorböden sind etwas anders verteilt, vor allem im Nordosten Österreichs

Zielsetzungen stärker regionalisiert, andere Voraussetzungen im Pannonikum, als in der Böhmischen Masse, als in den Alpen



# Mögliche Erfolgswege IV Renaturierung/Wiedervernässung

- Renaturierung wird oftmals mit Wiedervernässung gleich gesetzt.
- Zielsetzung im Bereich der Niedermoore: Wassermanagement um Bewirtschaftung zu ermöglichen/zu erhalten Brachenrückführung "Die Sicherung der empfindlichen Biodiversität in Nieder- und Anmooren ist an eine Mahd oder sehr extensive Beweidung gekoppelt." (Moorstrategie 2030+, BMLRT, 2022, S.35)
- Nutzungsgeschichte betrachten
- Technologischen Fortschritt zulassen (Mechanisierung/Spezialmaschinen)
- Kooperation mit landwirtschaftlichen Betrieben essentiell





#### Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit



