



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz



20.04.2022

Elke Dreißig

Zwei Jahre AG Moorbodenschutz – erste Bilanz

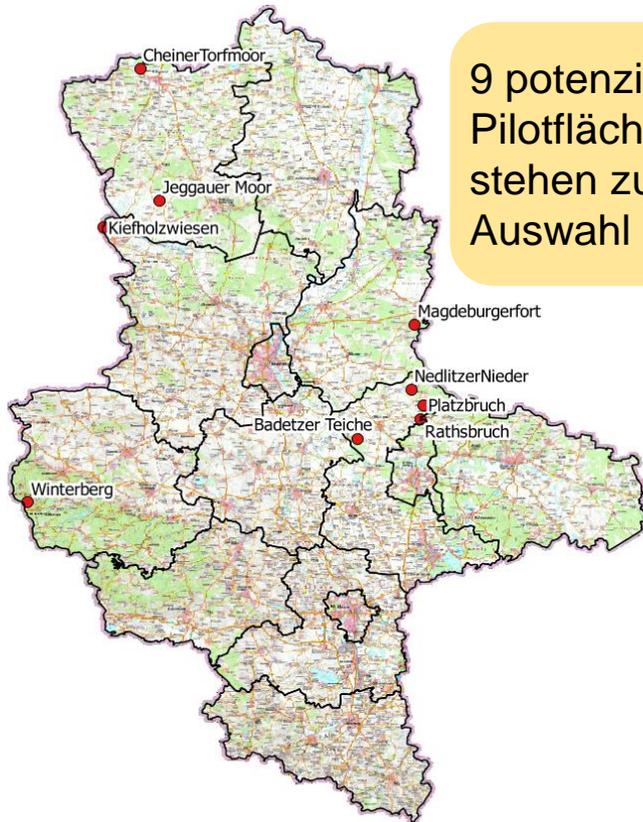
Fachtag – Moore und Moorbodenschutz in Sachsen-Anhalt



Arbeitsaufträge der AG Moorbodenschutz

- Entwicklung einer Moorbodenkulisse ✓

- Auswahl von potenziellen Pilotprojektflächen für Moorrevitalisierungsmaßnahmen



9 potenzielle Pilotflächen stehen zur Auswahl

Entscheidungsfindung m. H. einer Bewertungsmatrix und 2 Abstimmungsrunden (3 und 4 AG-Sitzung)

Ergebnis = 3 Flächen

Auswahl-kriterien	Fläche 1	Fläche 2	...
...			

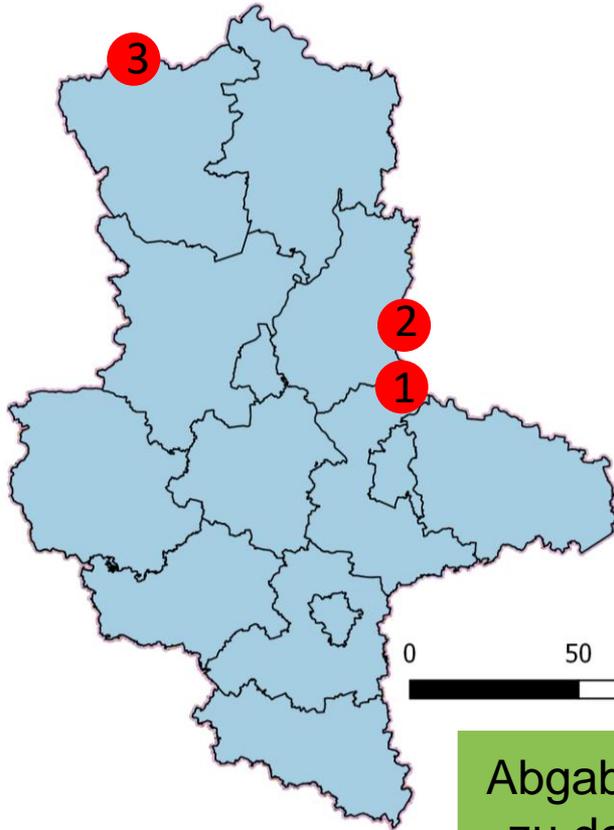


Bewertungsmatrix

	Auswahlkriterien	...
Allgemein	Lage, Höhe, Größe, Relief usw.	
Eigentums- & Bewirtschaftungsverhältnisse	Flächenanteil Öffentliche Hand, Privat, Stiftungen, Vereine, Anzahl Eigentümer/ Bewirtschafter, usw.	
Wasser	Wasserverfügbarkeit, GW-Flurabstand, klimatische Wasserbilanz, Melioration/Drainagen, usw.	
Vegetation und Landnutzung	Vegetation aktuell, Landnutzung aktuell, LN-Historie, usw.	
Naturschutz	Lage in Schutzgebieten, Natura 2000, Biotopkartierung vorhanden, usw.	
Boden	Moortyp, Torfmächtigkeit, geol. Untergrund, Degradationsstufe, Kartierung vorhanden, usw.	
Emissionen	Emissionssituation Ist-Zustand, Zielzustand, usw.	
Abschließende Beurteilung	Konfliktpotential, usw.	



Potentielle Pilotprojekte – Moorbodenschutz



1 Nedlitzer Niederung

Niedermoor im LK Anhalt Bitterfeld,
Gemeinde Zerbst/Anhalt

2 Magdeburgerforth

Hangquellmoor im Kreis Jerichower Land,
Gemeinde Möckern

3 Cheiner Torfmoor

Niedermoor im Altmarkkreis Salzwedel,
Hansestadt Salzwedel

Abgabe eines Zwischenberichts
zu den Flächen an das MWU,
August 2022



Pilotprojekte in Sachsen-Anhalt

Nedlitzer Niederung



- Niedermoor an der Lindauer Nuthe
- als Grünland bewirtschaftet
- Abfluss seit Jahren rückläufig
- Grundwasserflurabstand: ca. 0,6 bis 0,8 m
- von 6 Stauanlagen sind 2 intakt
- Torfschicht durch intensive Entwässerung stark degradiert und vererdet



Pilotprojekte in Sachsen-Anhalt

Magdeburgerforst

- 127 ha großes Naturschutzgebiet - 70 ha davon Moorböden (teilweise > 3 m Torfdecke)
- entwässert durch einen zentralen Entwässerungsgraben
- potentielle Maßnahmen auf natürliche Weise umgesetzt, durch Biber und Borkenkäfer



Fichtenbestand Magdeburgerforst, Eichhorn 2022



Biberdamm Magdeburgerforst, Eichhorn 2022



Pilotprojekte in Sachsen-Anhalt

Cheiner Torfmoor

- über 400 ha großes Niedermoor (teilweise > 3 m Torfdecke)
- BUND e. V. seit langem aktiv
- bereits ca. 40 ha vernässt, weitere Wiedervernässung in Teilschritten geplant
- v. a. extensive Grünlandbewirtschaftung
- Stauanlagen sind intakt
- THG-Einsparpotential bei einer Wiedervernässung von weiterem Teilstück (≈ 40 ha) liegt bei ca. 175 t CO₂Äq. Im Jahr



Kukucks-Lichtnelke Cheiner Torfmoor, Reinelt 2021



Ausblick- Wie geht's weiter ?

- Aktualisierung der Moorbodenkulisse und Harmonisierung mit der GLÖZ-Kulisse Moore und Feuchtgebiete
- Ausweisung von Potenzialgebieten für den Moorbodenschutz (Revitalisierung, A & E Maßnahmen, Paludikulturen, PV)
- Sammlung von weiteren geeigneten Flächen in Sachsen-Anhalt für potentielle Wiedervernässungsprojekte
- Erarbeitung einer Plattform zur Erfassung von laufenden und abgeschlossenen Revitalisierungsmaßnahmen
 - kann nach Fertigstellung über LAU-Seite erreicht werden
 - Infos und Hinweise sind willkommen
(E-Mail: moorbodenschutz@lau.mwu.sachsen-anhalt.de)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



www.greifswaldmoor.de