

Ausschuss für Landwirtschaft, Klima- und Umweltschutz

Anlage zur Vorlage Nr. 2023/FB III/4053

TOP 8 | Digitales Moorkataster – Bericht der Verwaltung zum Projektstart

5. Juni 2023

FB III – Klimaschutz – Ross

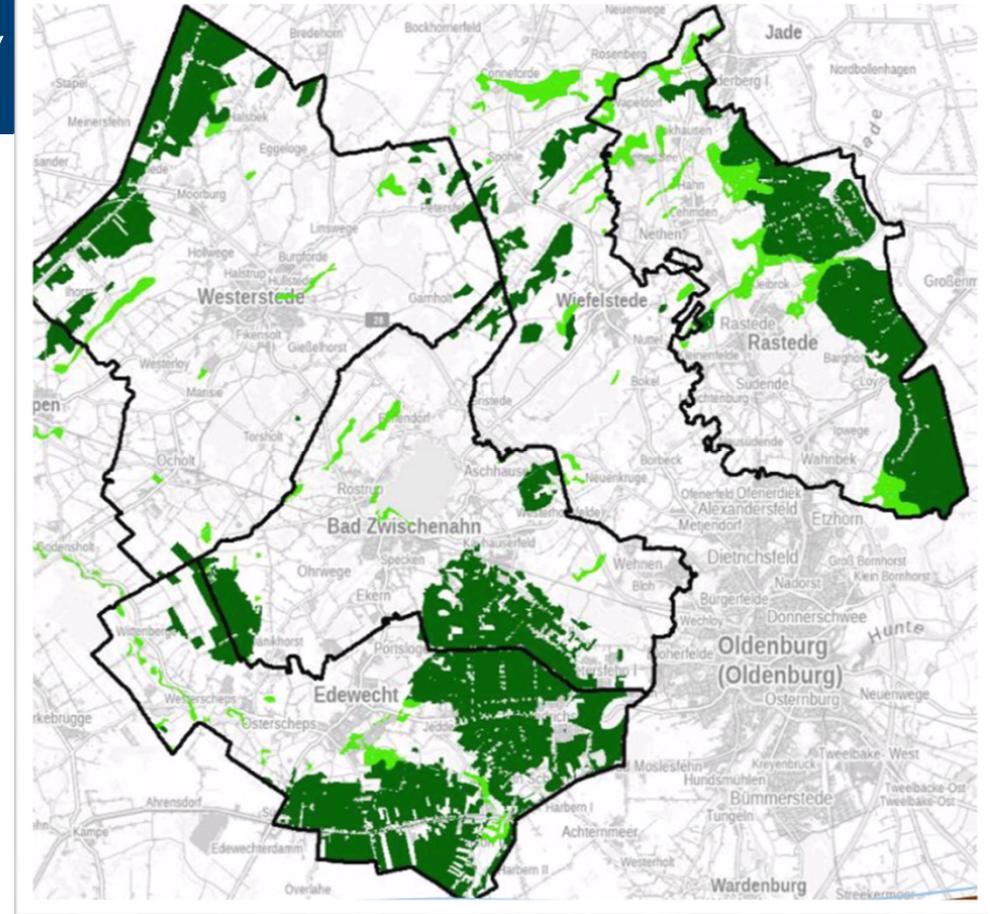
Für Klimaschutz in

Edeweicht



Erstellung eines „Digitalen Moorkatasters“

- **Interkommunales Projekt** auf Initiative der Gemeinden Edeweicht und Bad Zwischenahn mit Rastede & Westerstede.
- Starterprojekt der neuen **LEADER Förderperiode**.
- Ziele:
 - **Aktualisierung** der tatsächlichen Ausbreitung kohlenstoffreicher Moorböden vor dem Hintergrund fortschreitender Torfzehrung und Darstellung der Klima-Relevanz.
 - Schaffung einer **fachlichen Basis** für Planungen auf kommunaler Ebene sowie flächenscharfe Analyse möglicher Wiedervernässungs- und Entwicklungspotenziale.
 - **Zusammenführung** der neuen Informationen in einer digitalen Karte.



Vorreiterrolle der Projektkommunen

- Besonders **innovativer Ansatz** durch beauftragtes Ingenieurbüro Hofer & Pautz GbR:
 - Vorauswertung der gesamten Flächenkulisse mittels **Satellitendaten & künstlicher Intelligenz**
 - Anschließend Durchführung **bodenkundlicher Untersuchungen** in den fraglichen Grenzbereichen
 - Hohe Effizienz und Geschwindigkeit (statt 4.000 „nur“ 600 Bohrungen)
- **Grundlage** für zu erwartende öffentliche Finanzmittel zur Wiedervernässung.
- Passgenaue **regionale Ergänzung** der laufenden Untersuchungen des Landes Niedersachsen.



(c) Hofer & Pautz GbR

