Succow Stiftung

Partner im GREIFSWALD MOOR CENTRUM

Moor-Klimabildung

Warum Moore auch für Ihren Bildungsbereich wichtig sind.

Online-Infoveranstaltung

1. und 7. September 2022

tabea.feldmann@succow-stiftung.de

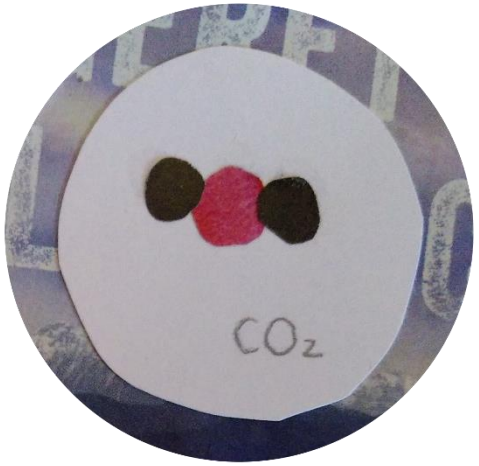
Ablauf

1. Warum sind Moore wichtig?
2. MoKKa-Projekt – worum geht es uns?
3. Was ist Moor-Klimabildung?
4. Was machen wir?
5. Anknüpfungspunkte
6. Ihre Fragen, Bedarfe und Erfahrungen

Warum sind Moore wichtig?

Lebensraum
+ Biodiversität

Kohlenstoff-
speicher



Wasserrückhalt
+ Wasserfilter

Konservierung
/Archivfunktion

Worum geht es uns?

Moor-**K**limaschutz durch **Ka**pazitätsaufbau

Aufbau von Kapazitäten für die Moor-Wiedervernässung

- Vorhabenträger
- Verwaltung
- Aus- und Weiterbildung
- Bewusstseinsbildung und Kommunikation

MoKKa

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Worum geht es uns?

Moor-**K**limaschutz durch **Ka**pazitätsaufbau

Aufbau von Kapazitäten für die Moor-Wiedervernässung

- Vorhabenträger
- Verwaltung
- Aus- und Weiterbildung
- **Bewusstseinsbildung und Kommunikation**

MoKKa

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Was ist Moor-Klimabildung?

Klimabildung:

Ursachen und Folgen

des Klimawandels

Moor-Klimabildung:

Moore und ihre Bedeutung für

den Klimawandel/Klimaschutz

BNE

Befähigung zur Mitgestaltung einer nachhaltigen Entwicklung

Was machen wir?

Fortbildungen

- Einführung 20.09.2022
  - Eindrücke von der ersten Einführung:
    Moorkoffer unterwegs, März 2022
- Vertiefung 27.10.2022
- Aufbau 2023

Fortbildungen auf Anfrage
- Naturparks, Nationalparks
- Lehrer:innen
- ….

Geplant: Workshopreihe mit dem LUNG 2023 + 24
- Thema Moor und Kultur

Was machen wir?

Methoden und Materialien

- Aus dem „Moorkoffer“
- Weiterentwicklung
- Erweiterung durch neue Methoden
- Materialien für den Schulunterricht
  - Spiele
- Ausmalbilder
- in Arbeit: Moorkoffer Kita + Grundschule
- …..

Was machen wir?

Exkursionen

Was machen wir?

Vernetzung

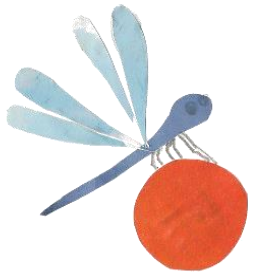
Zukunftswerkstatt

Moor-Klimabildung am 10. November 2022

Fachtagung Moor-Klimabildung

gemeinsam mit Emsland-Moormuseum
März 2023

→ Bildung von Arbeitsgruppen
und regionalen Koordinierungsstellen



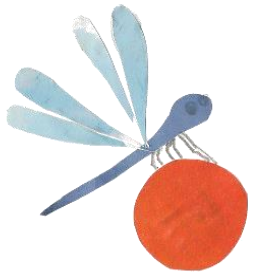
Anknüpfungspunkte

Kunst & Kultur

Mathematik & Wirtschaft

Gesellschaft und Politik

Naturwissen-schaften



Anknüpfungspunkte

Kunst & Kul

Mathematik & Wirtschaft

Freizeit und Bewegung

Gesellschaft Politik

Naturwissen-schaften

Anknüpfungspunkte

Moore als Thema in Kunst und Kultur

Kulturelle Rezeption von Mooren in der Vergangenheit
Moore in der Literatur, auf Bildern, in Filmen, in Liedern
→ kulturelle Bedeutung der Moore im Wandel der Zeit, im Heimatraum, Moornutzung

Kulturelle Rezeption von Mooren in der Zukunft
→ künstlerische Auseinandersetzung mit Mooren und ihrer Bedeutung, kreatives Schreiben etc.

Moorkoffer (26): Textanalyse

„Wie kommt das Moor in die Kunst?“
Interdisziplinäres Forschungszentrum Ostseeraum (IFZO), Uni Greifswald

Moor malen, Handabdrücke

Anknüpfungspunkte

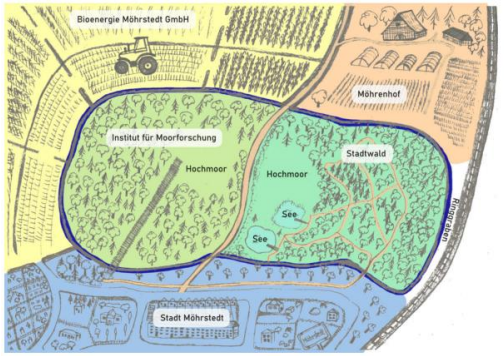
Moore als Thema für Gesellschaftskunde und Politische Bildung

Politik und Geschichte:
Entscheidungen und Regelungen die Moore betreffen in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, z.B. Urbarmachung von Mooren, Moorsiedler, Geschichte des Moorschutzes, Naturschutzgesetzgebung (Natura 2000, FFH) –

Moorkoffer:
(2) Bokweten-Pankoken
(10) Anno Paludi

Konflikte und Aushandlungsprozesse:
z.B. Naturschutz/Artenschutz und Klimaschutz; Gesellschaftliche Aushandlungsprozesse, Debatten, Klimaschutzpolitik

Moorkoffer: (22)
Planspiel



Ethik: Naturalistischer Fehlschluss, Prämissen für den Klimaschutz,

Moorkoffer: (13)
Denkhüte

Anknüpfungspunkte

Moore als Thema in Mathematik & Wirtschaft

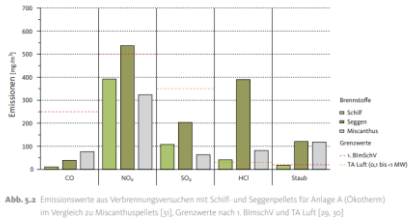
Wirtschaft:
Moornutzung (entwässert und nass) als Wirtschaftsfaktor (vgl. Irland, Finnland, …), Berechnung von Schäden für die Wirtschaft durch Beitrag zum Klimawandel, Paludikultur-Materialien als Baustoffe

Paludikultur:
Berechnungen der Wirtschaftlichkeit, Verwertungsbeispiele und Leistungen im Vergleich zu herkömmlichen Produkten, Effizienzberechnungen

Klimaschutz:
Berechnung von Treibhausgas-Emissionen und Einsparpotenzialen

Tiny-House aus Paludikultur-Materialien → Ökobilanz (moorwissen.de)

Emissionswerte aus Verbrennungsversuchen von Schilf- und Seggenpellets [Dahms et al. (2017) Paludi-Pellets-Broschüre.pdf (moorwissen.de)]



Anknüpfungspunkte

Moore als Thema in den Naturwissenschaften

Heimat- und Sachkunde:
Moore in der Umgebung, Entstehung, Ökosystem, Pflanzen und Tiere → Moorkoffer: (6) Pirschpfad

Biologie:
Biodiversität, Boden, Stoffkreisläufe, Ökosysteme → Moorkoffer: (23) Puzzle eines Torfprofils

Geographie:
Vorkommen, Landschaftsgenese, Entstehung von Mooren, Landschaftsfunktionen, Klimawandel, Wiedervernässung → Moorkoffer: (17) Moor-WG; (19) Moor und Klima
→ Grafiken von Publikationen - Greifswald Moor Centrum

Chemie:
Treibhausgase, Stoffe und Stoffumwandlungsprozesse im Moor → pH-Wert messen

Bohrung mit einem Erdbohrer/Pürckhauer

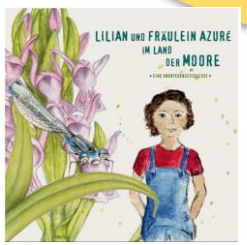
Anknüpfungspunkte

Freizeit und Bewegung

Moor-Bewegungsspiele,
Moor-Wanderungen

Moor-
Gesellschaftsspiele
z.B. Moorkoffer (25)
Würfelspiel

Geschichten, Bücher, Filme
z.B. Lilian im Land der Moore
(Naturwacht Brandenburg) [Lilian im Land der Moore - Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg]



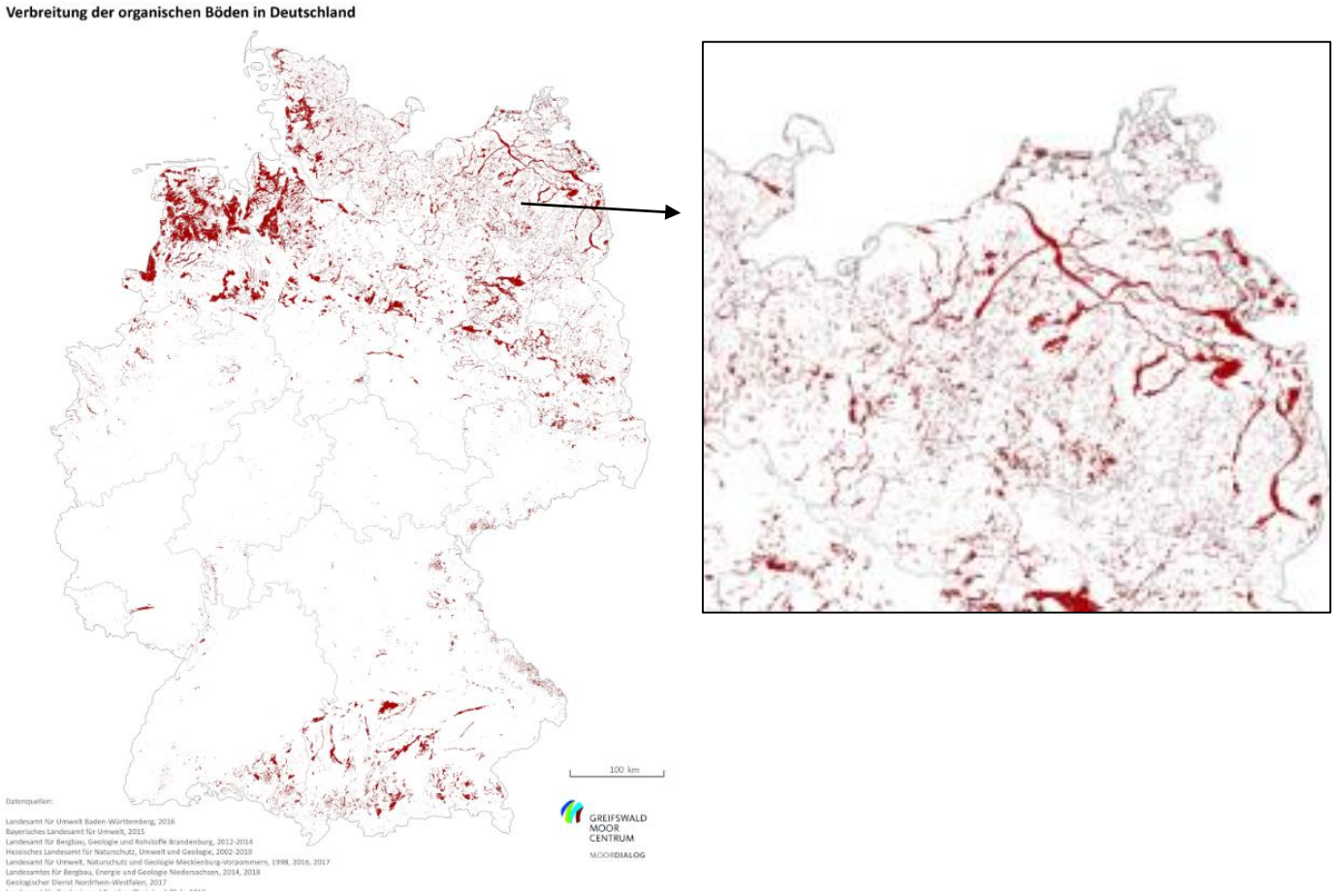
Moor-Backen
und Kochen

Wohin mit der Moor-Klimabildung?

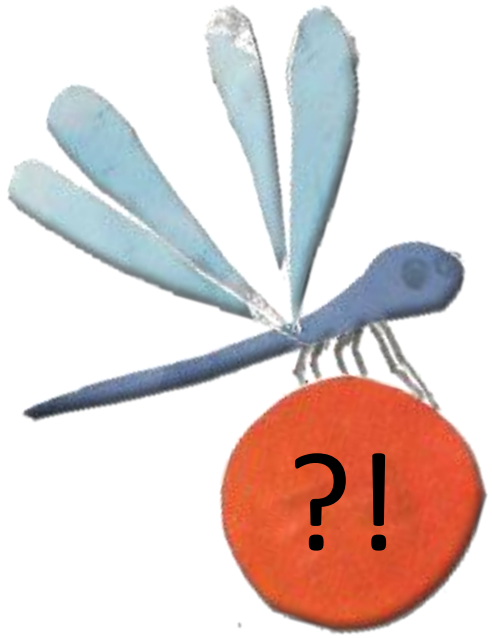
Funktioniert auch in entwässerten Mooren!

→ davon sind reichlich in unmittelbarer Nähe vorhanden!

Nicht unbedingt als neues Thema aufmachen, sondern in vorhandene Angebote integrieren!



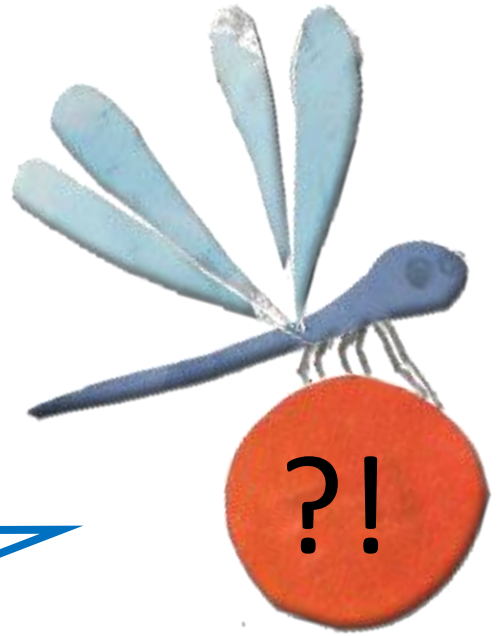
Ihre Fragen, Bedarfe, Erfahrungen



Ihre Fragen, Bedarfe, Erfahrungen

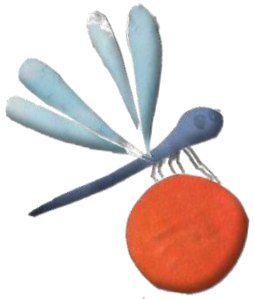
Was setzen Sie bereits um zum Thema Moor & Klima?

Was brauchen Sie, um das Thema Moor&Klima in Ihre Arbeit zu integrieren?



Welchem Anknüpfungsbereich würden Sie sich zuordnen und wo können Sie ansetzen?

Methoden für ein bestimmtes Thema? Video-Anleitungen? ….



Vielen Dank!

Bei Fragen, Anregungen, Kritik, Hinweisen, ….
Bitte melden bei:

tabea.feldmann@succow-stiftung.de