



# „GEMEINSAME ENTWICKLUNG VON PERSPEKTIVEN IM GROßEN MOOR/CAMPEMOOR“

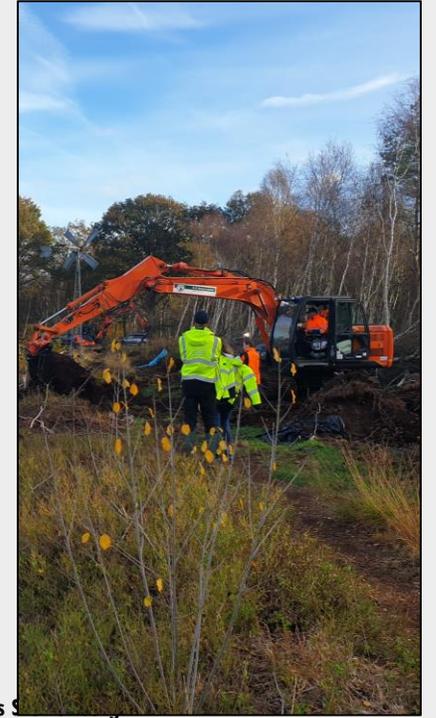
UMWELTAUSSCHUSS DER GEMEINDE NEUENKIRCHEN-VÖRDEN | 19.11.2024

**DR. MATTHIAS GALLE**  
**LANDKREIS VECHTA, KOORDINATION KLIMASCHUTZ**  
**2499@LANDKREIS-VECHTA.DE**  
**TEL.: +49 4441-898-2499**

**JOHANNES STOLTENBERG (M.SC. GEOGRAPHIE)**  
**LANDKREIS OSNABRÜCK, KOORDINATION MOORSCHUTZ**  
**JOHANNES.STOLTENBERG@LKOS.DE**  
**TEL.: +49 541-501-4620**

# INHALT

1. Überblick:
  - a. Was sind Moore?
  - b. Warum Moore schützen?
  - c. Wie Moore schützen?
2. Moore im Landkreis Vechta
3. Großes Moor/Campemoor
4. AK Großes Moor / Campemoor: Entstehungsgeschichte, Aktueller Stand und Ausblick

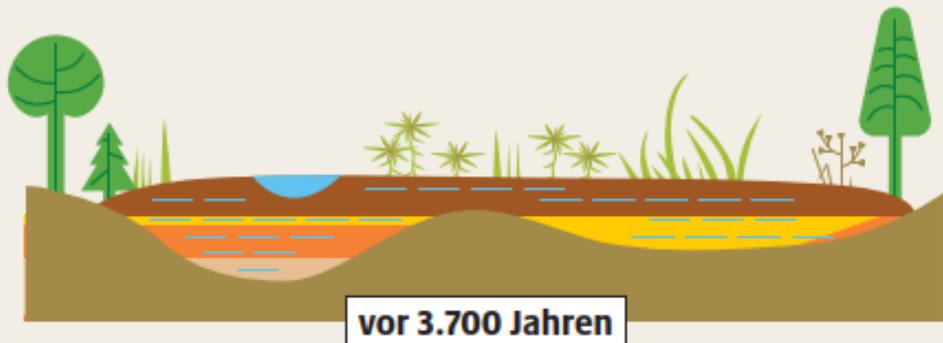
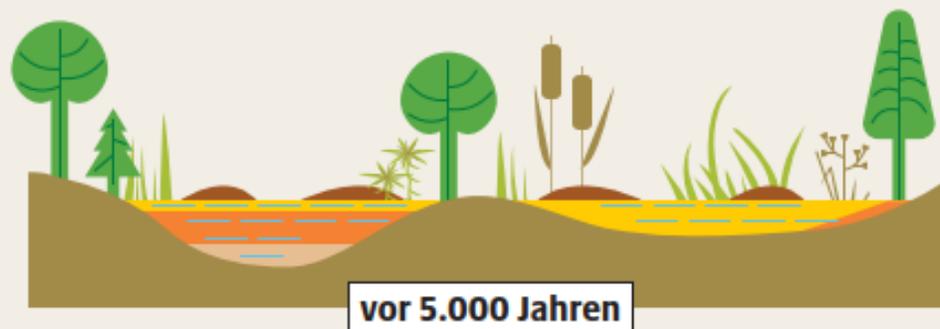


# WAS SIND MOORE?

## WACHSTUM VON EINEM MILLIMETER PRO JAHR

Entstehung eines Hochmoores

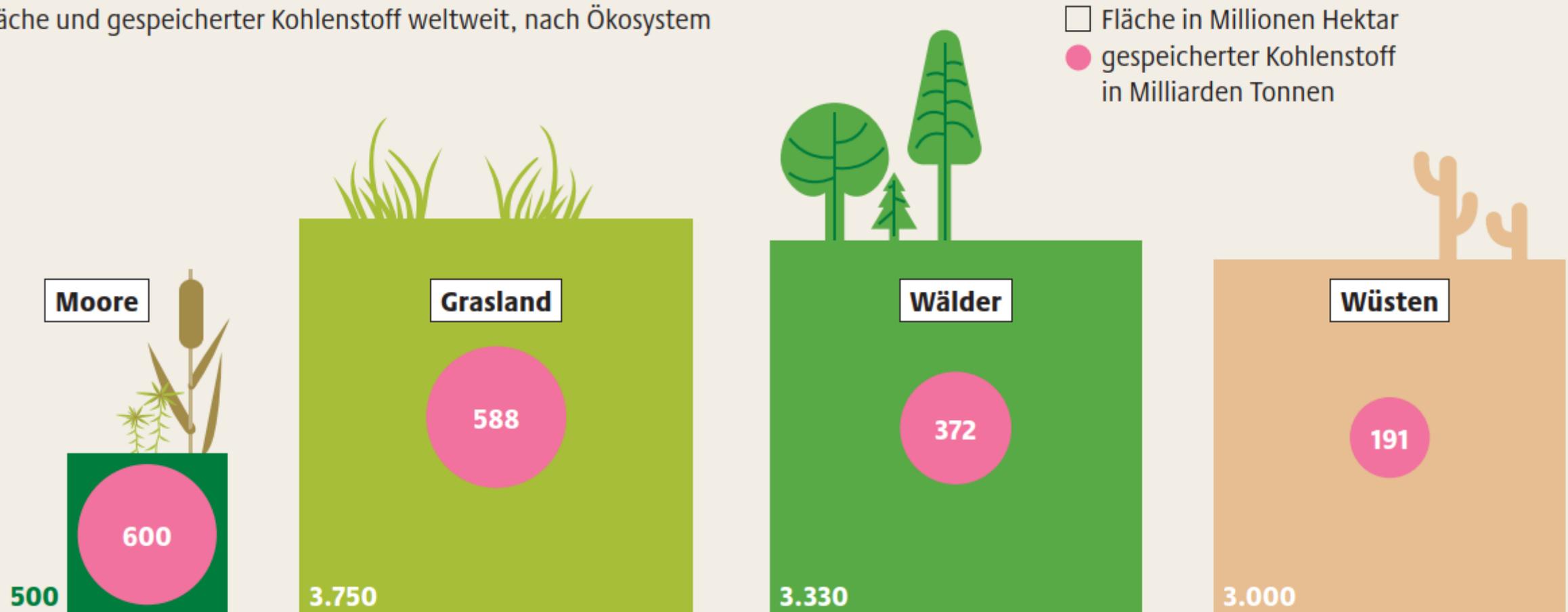
- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Wasser                      |  Faulschlamm             |  Bruchwaldtorf |
|  wasserundurchlässiger Boden |  Schilftorf / Seggentorf |  Hochmoortorf  |



# WARUM MOORE SCHÜTZEN?

## ES KOMMT NICHT ALLEIN AUF DIE GRÖSSE AN

Fläche und gespeicherter Kohlenstoff weltweit, nach Ökosystem



# WARUM MOORE SCHÜTZEN?

## SCHLIMMER ALS VERBRENNER

Jährliche Emissionen aus entwässertem Moorboden im Verhältnis zum Verbrauch eines Verbrenner-PKW

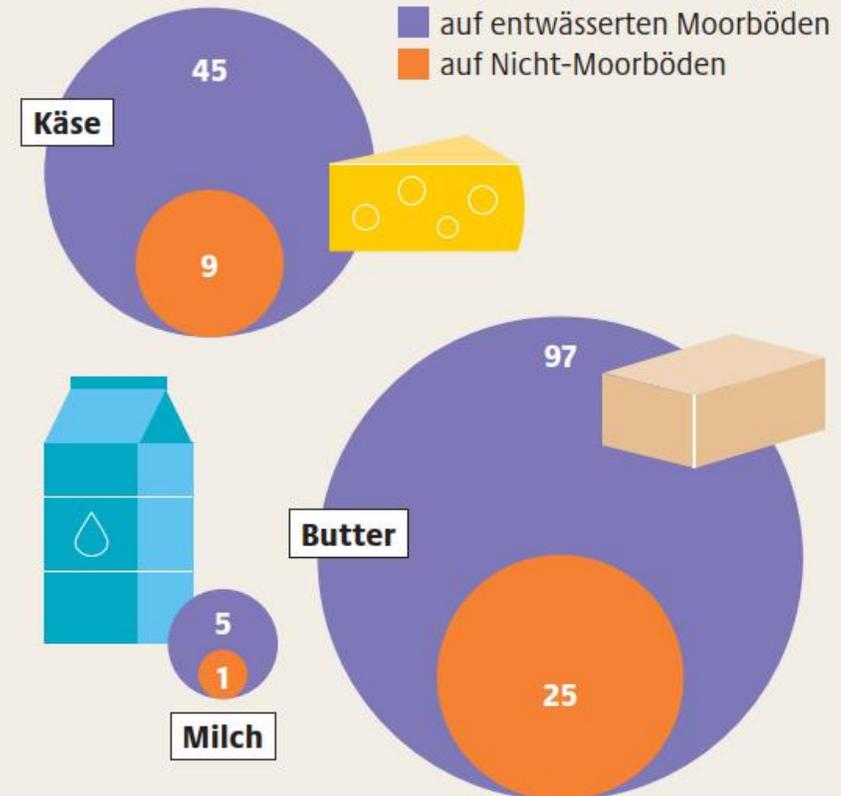


Emissionen von Milchproduktion auf entwässertem Moorboden im Verhältnis zu Treibstoffverbrennung



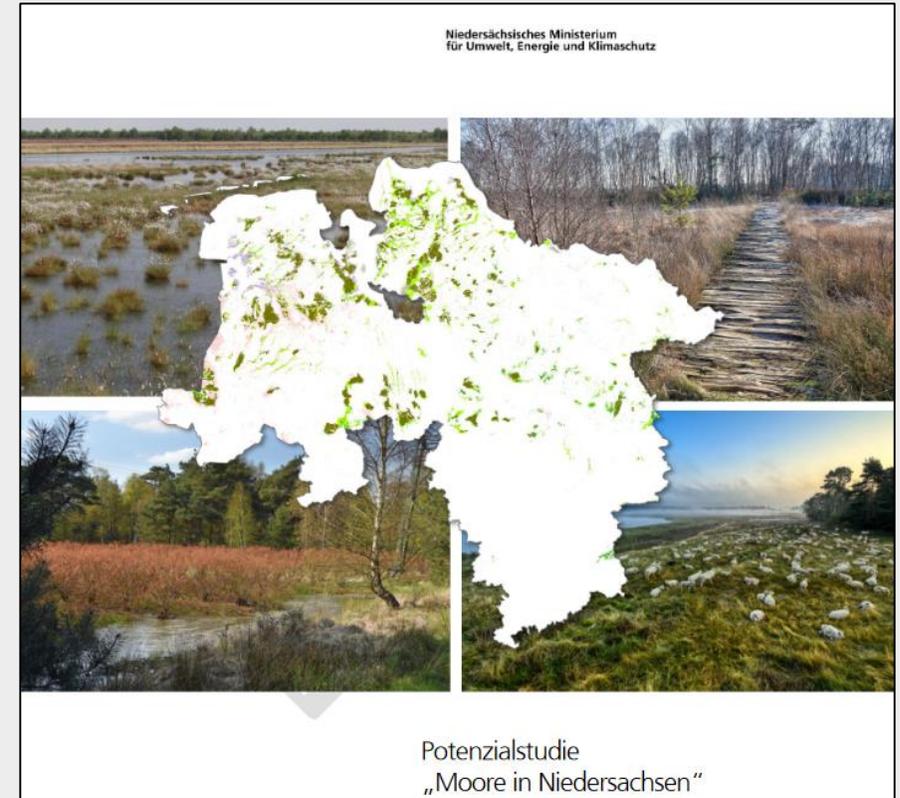
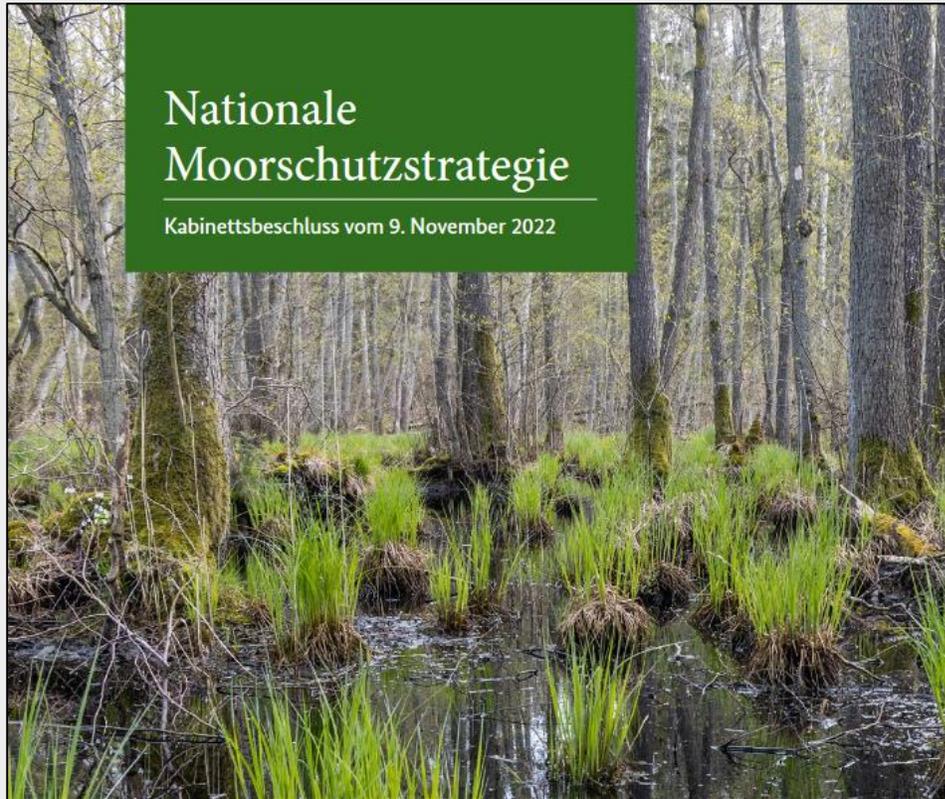
## MOOR MACHT MEHR

CO<sub>2</sub>-Fußabdruck landwirtschaftlicher Produkte, in Kilogramm



Käse und Butter: pro Kilogramm. Milch: pro Liter

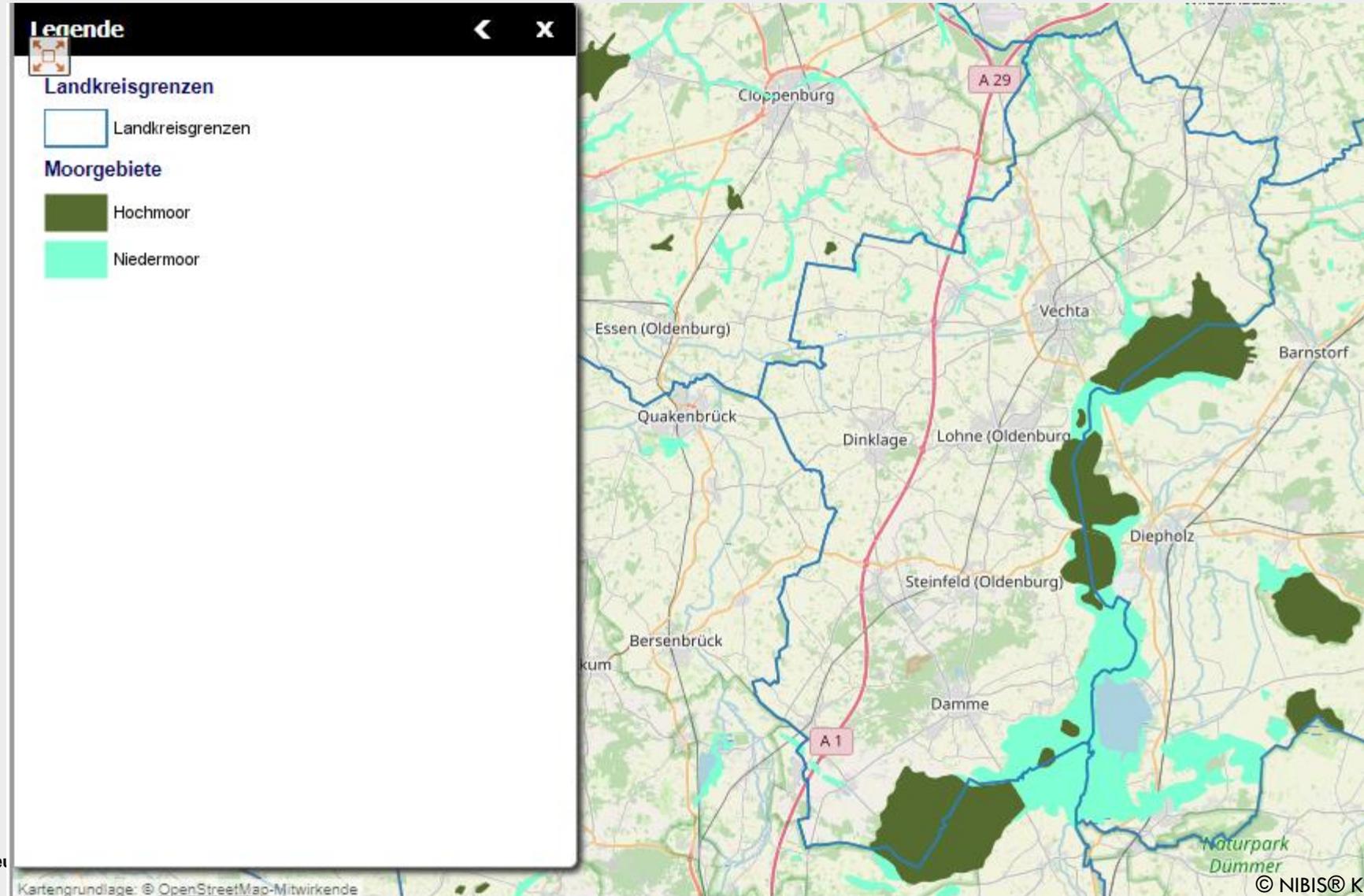
# WIE MOORE SCHÜTZEN?



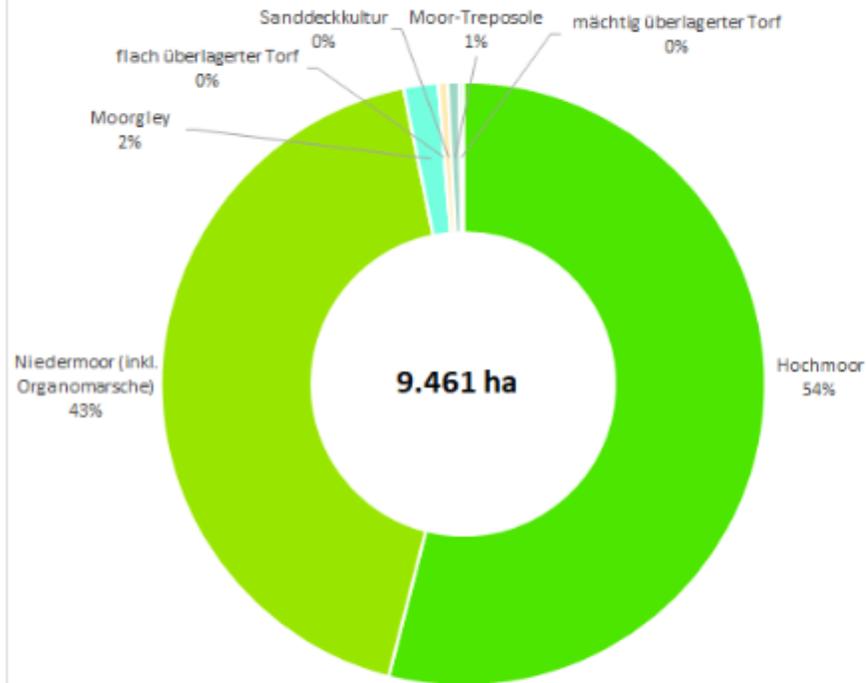
# WIE MOORE SCHÜTZEN?



# MOORE IM LANDKREIS VECHTA

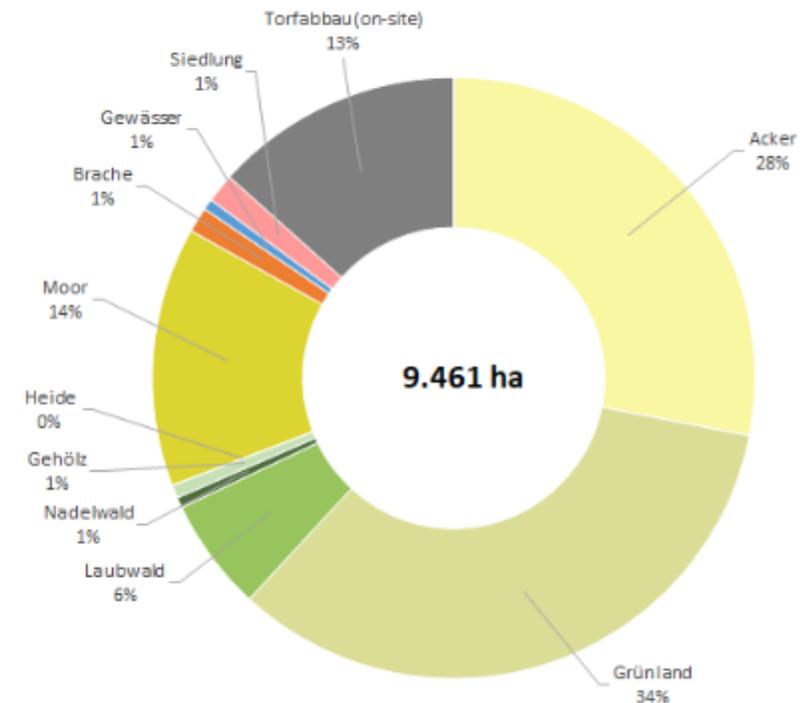


### ANTEIL DER BODENKATEGORIEN AN DER GESAMTFLÄCHE VON KOHLENSTOFFREICHEN BÖDEN IM LK VECHTA



Zusammengestellt aus: *Kohlenstoffreiche Böden 1 : 50 000 (BHK50)*

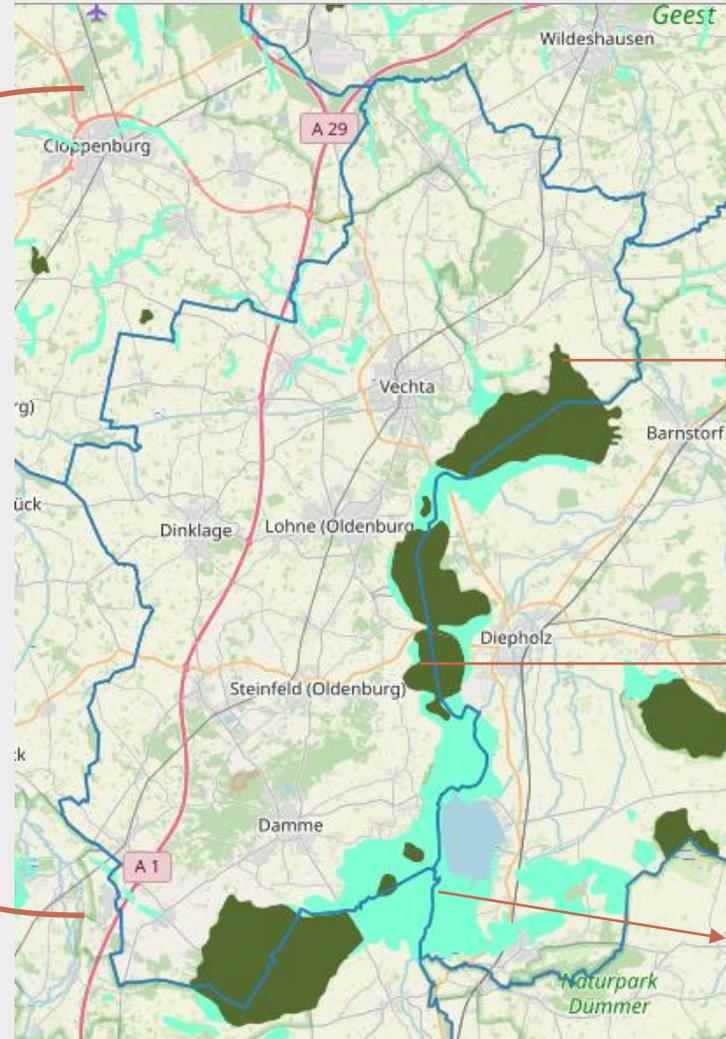
### NUTZUNGSARTEN DER STANDORTE MIT KOHLENSTOFFREICHEN BÖDEN IM LK VECHTA



Zusammengestellt aus: *Kohlenstoffreiche Böden in Niedersachsen - Landnutzung nach ATKIS® (ATKISH)*

# MOORPROJEKTE IM LANDKREIS VECHTA

Moorkataster für den Landkreis  
Vechta  
Erfassung aktueller  
Moorverbreitung

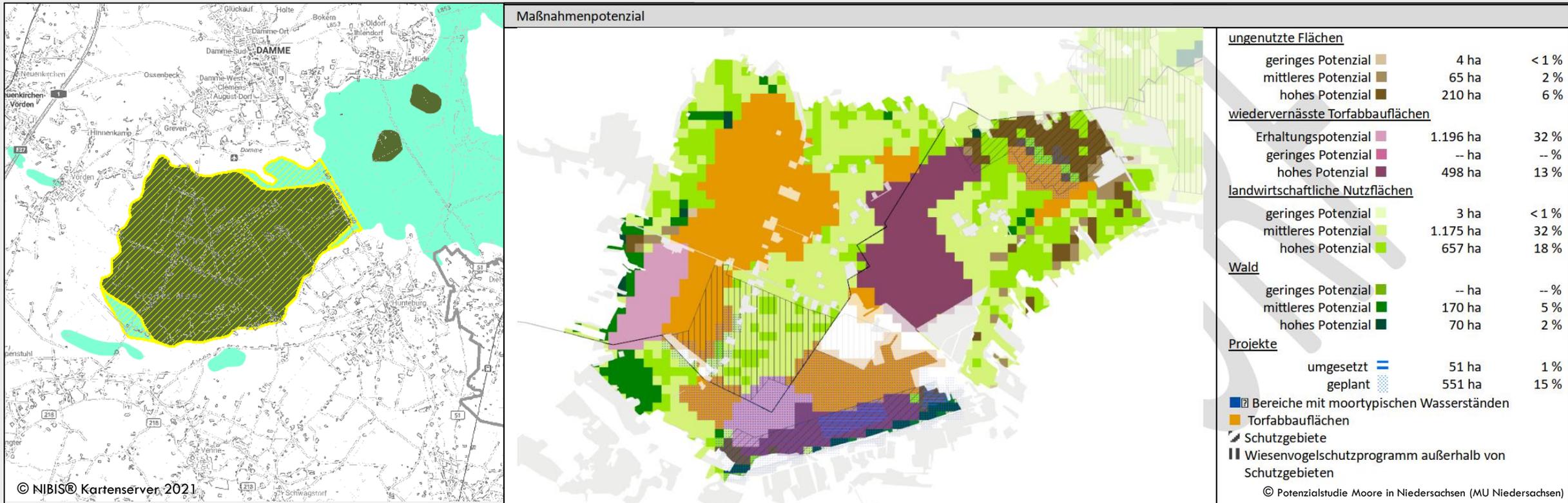


Goldenstedter Moor  
SAB-Maßnahmen zur  
Wiedervernässung u.  
Optimierung  
Moorheiden

Vorstudie für die  
Optimierung der  
Wiedervernässung im  
Steinfelder Moor 2018,  
LEADER

Dümmer: versch.  
Naturschutzprojekte /  
Wiedervernässung zur  
Verbesserung des  
Lebensraums für  
Wiesenvögel

# GROSSES MOOR / CAMPEMOOR



# ARBEITSKREIS MOOR



## Ziele

- Breite Akzeptanz/Verständnis von allen Akteuren
- Sicherung/Erhalt landwirtschaftlicher Betriebe und ihrer Perspektiven
- Reduzierung der Treibhausgasemissionen, langfristig: Erreichung einer CO<sub>2</sub>-Senkenfunktion
- Festlegung konkreter und messbarer Ziele zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen
- Förderung/Erhalt der Biodiversität



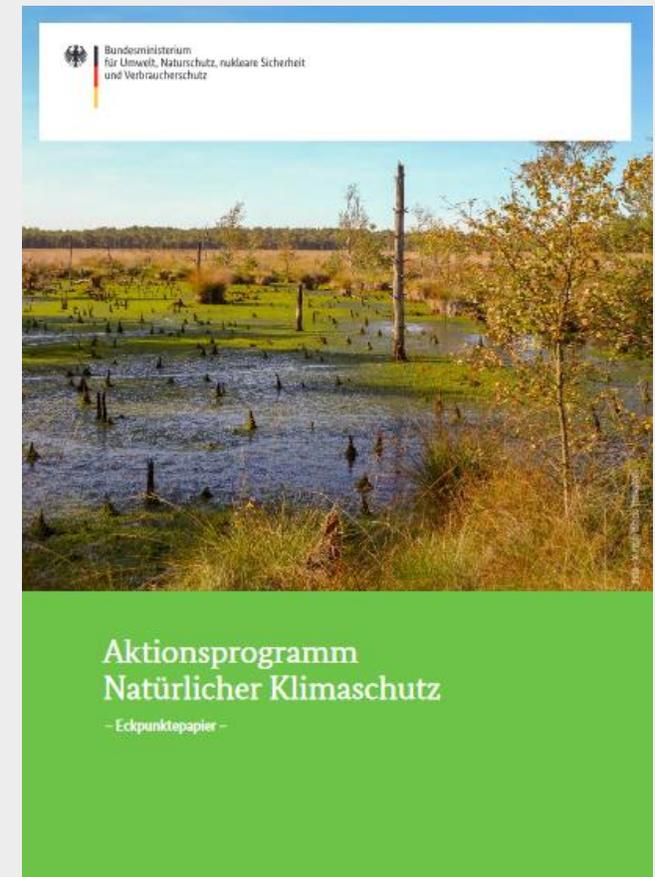
## Methoden

- Transparente Kommunikation mit allen Akteuren auf Augenhöhe
- Mitnehmen und Aufsuchen der Leute vor Ort (Bewirtschaftende und Bewohnerinnen und Bewohner)
- Beratungsangebote / Darstellung der Ziele und Folgen

STARKE ARGUMENTE.

# WIE GEHT ES WEITER IM ARBEITSKREIS?

- Fortführen des eingeschlagenen Weges zur Zielerreichung
- Transformationspfad in der Region angehen → Projektskizze
- Planungssicherheit für alle Akteursgruppen, ganzheitliche Betrachtung
  - Moorschutz auf Augenhöhe!





**VIELEN DANK FÜR DIE  
AUFMERKSAMKEIT!  
BLEIBEN SIE MIT UNS IM  
GESPRÄCH!**



LANDKREIS  
OSNABRÜCK



Landkreis  
**Vechta**

STARKE ARGUMENTE



# LITERATUR / QUELLEN

-Moorinformationssystem Niedersachsen (MoorIS) (2024) = Gemeinschaftsprojekt Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie des Landes Niedersachsen (LBEG) & Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN): Moore im Landkreis Vechta. Verfügbar unter: <https://www.mooris-niedersachsen.de/?pglId=1419> (Abrufdatum 14.11.2024)

**NIBIS® Kartenserver (2021):** Moorgebiete in Niedersachsen 1:200 000 nach Schneekloth . - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover. Verfügbar unter: <https://mooris-niedersachsen.de/?pglId=1306> (Abrufdatum 14.11.2024)



LANDKREIS  
OSNABRÜCK



Landkreis  
**Vechta**

STARKE ARGUMENTE.

# MOORSCHUTZSTRATEGIEN

- Bedarf umfassender Strategien zum Moorschutz aufgrund der Entwässerung und kulturbaulichen Nutzung
  - Einbezug wichtiger Akteursgruppen
- Prinzipielles Ziel von Moorschutzstrategien: Moorschutz durch Verbesserung der Rahmenbedingungen in Umsetzung bringen
- „Peatland Strategies in Europe“: Zusammenfassung und Empfehlung von Moorschutzstrategien in Europa
- 9. November 2022 Beschluss der Nationalen Moorschutzstrategie im Bundeskabinett
  - In 2025 erstmalige Evaluierung der Wiedervernässung von Moorböden durch Bundesregierung
- Niedersächsisches Moorschutzprogramm Teil I (1981), Teil II (1986)
  - Pflicht zur Renaturierung und Wiedervernässung nach Beendigung des Abbaus
  - Verpflichtende Festschreibung dieser Pflicht in den Abbaugenehmigungen
- Dezember 2023: Beschluss zum Torfabbauverbot in Niedersachsen



LANDKREIS  
OSNABRÜCK



Landkreis  
Vechta

STARKE ARGUMENTE.