

# Projekt AgroWiNs: Abschluss mit Einblick in Erfahrungen & Ergebnisse



Projekt gefördert vom:



Niedersächsisches Ministerium  
für Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz

# Projekt AgroWiNs

„Agroforst in die Praxis: Förderung des Wissenstransfers zur praktischen Umsetzung und der Sichtbarkeit von Hemmnissen und potenziellen Lösungen für Agroforstsysteme in Niedersachsen.“

Kurzform: **Agroforst Wissenstransfer Niedersachsen**“

Projektname: **AgroWiNs**

**Laufzeit:**  
**01.12.2024 –  
31.12.2025**

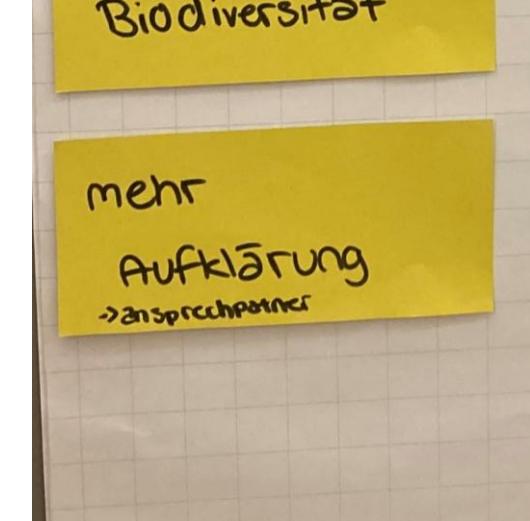
Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium  
für Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz

# Worauf baut AgroWiNs auf?

- **Erkenntnisse und Fragen aus Projekten aus anderen Projekten, v.a.:**  
→ SIGNAL: Wissenschaft für die Praxis



# Worauf baut AgroWiNs auf?

- **Erkenntnisse und Fragen aus Projekten aus anderen Projekten, v.a.:**
  - SIGNAL: Wissenschaft für die Praxis
  - ELAN: Partnerbetriebe & Forschung



# Bausteine AgroWiNs

1

**Veranstaltungen und Dialog zur Agroforstwirtschaft**



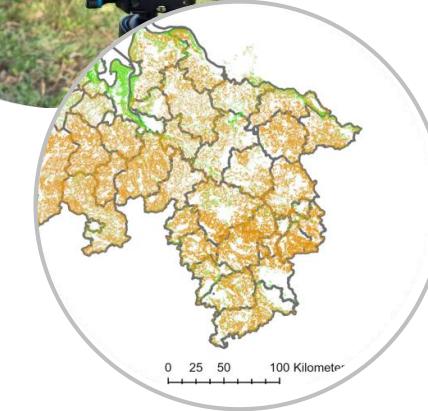
2

**Erstellung von Videos zur Agroforstwirtschaft**



3

**Potenzialanalyse für Agroforstsysteme in Niedersachsen**



# Personen hinter dem Projekt



Isabelle Frenzel  
E-Mail: **frenzel@defaf.de**  
Tel.: +49 355 752 132 44  
Mobil: **+49 151 29 644 279**



Dr. Penka Tsonkova  
E-Mail: **tsonkova@defaf.de**  
Tel.: +49 355 752 132 44

# Veranstaltungen Organisiert

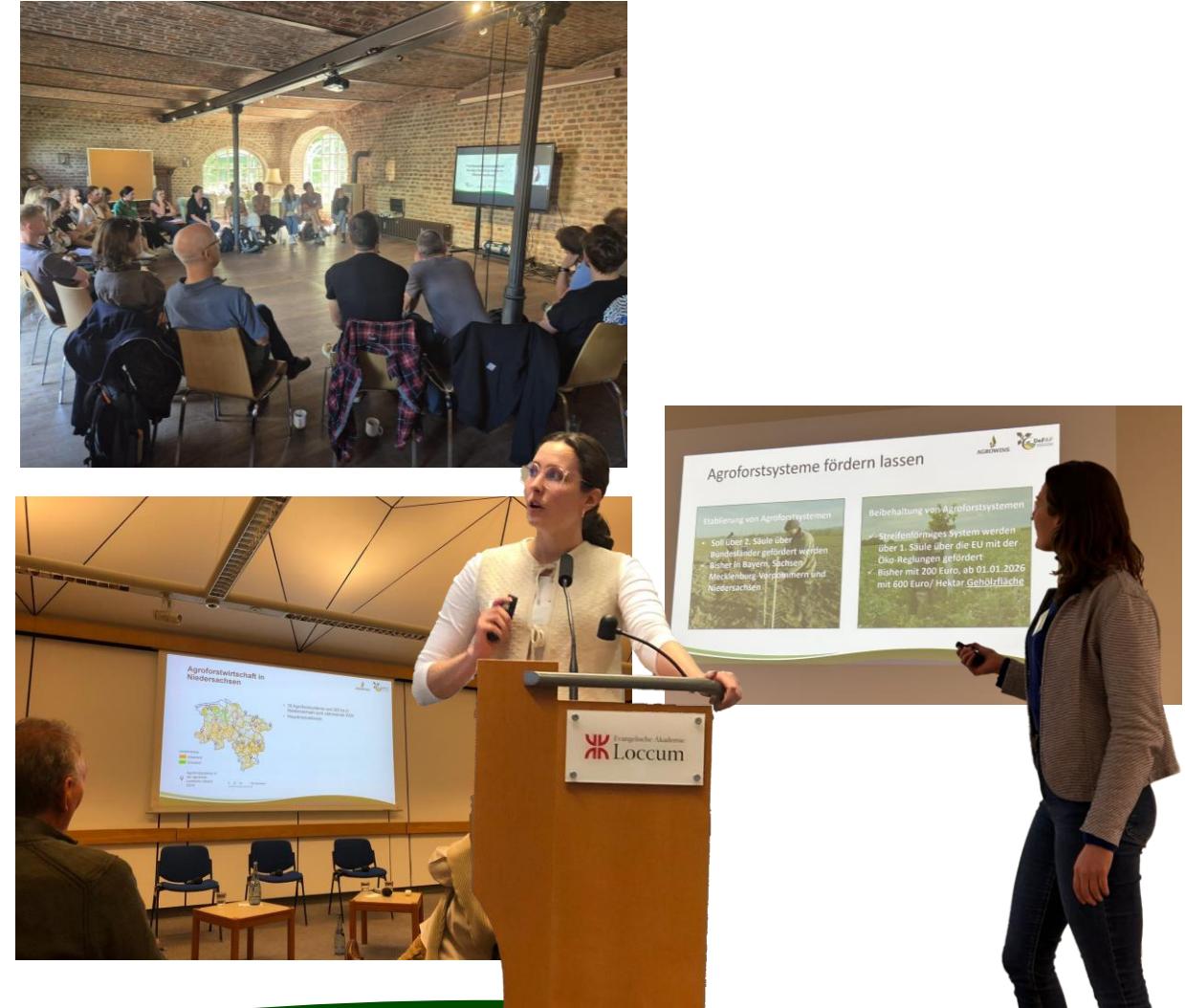
- Agroforst-Praxistage 26. und 27. Februar 2025
  - 1. Tag: Agroforst in der landwirtschaftlichen Praxis
  - 2. Tag: Agroforst für Region und Naturschutz



# Veranstaltungen Aktiv teilgenommen

## Mit Vortrag, z.B.:

- Infoveranstaltung Agroforst, Landkreis Wolfenbüttel (04.03.)
- Infoveranstaltung Agroforst, BUND Rothenburg (07.03.)
- Jahrestreffen Agroforst-Netzwerk NRW, online (26.08.)
- Agroforstsysteme: Landwirtschaftliche Flächen nutzen und schützen, Ev. Akademie Loccum (10.-12.11.)
- 9. Bio-Fachforum Gemüse und Kartoffeln, Visselhövede (27.11.)



# Veranstaltungen Aktiv teilgenommen

Teilnahme für Dialog und Vernetzung, z.B.:

- DeFAF-Regionalgruppe Niedersachsen
- Gehölznetzwerk Baumlandkampagne
- Female Agri Fellows Summit (13.-14.05.)
- Agroforst-Forum, Gießen (17.-18.09.)
- ABL-Mitgliederversammlung (offener Part), Hannover (24.-26.10.)
- Zwischen Feld und Baum – Gehölzstrukturen im Spannungsfeld von Praxis, Recht und Förderung, Brandenburg (28.10.)

Artikel Agrarheute:



© Martina Hungerkamp Isabelle Frenzel, Referentin für den Wissenstransfer bei dem DeFAF e.V.: "Ich habe mich total über das Female Agri Fellows Summit gefreut, weil ich glaube, dass es total viel Potential und Energie hat, wenn sich Frauen vernetzen und sich unterstützen. Ich habe mir persönliche Inspiration, Motivation und Austausch über zukunftsfähige Landwirtschaft versprochen, wo ich auch die Agroforstwirtschaft als einen wichtigen Baustein sehe. Es war ein guter Auftakt und guter Anstoß. Begeistert hat mich auch der Spaß, den ich zum Beispiel beim gemeinsamen Tanzen gespürt habe und der auch über die landwirtschaftlichen Themen hinaus verbindet."

Vernetzt,  
stark,  
sichtbar:  
Warum die  
Female Agri  
Fellows-  
Bewegung  
wächst |  
agrarheute.  
com

# Veranstaltungen Aktiv teilgenommen

Messestand auf der Tarmstedter Ausstellung (11.-14.06.)  
mit 10 Minütigem Podium jeden Tag



# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

- Videos: **Niederschwelliges Format & zeitgemäß**
- Zielgruppe: **Landwirte und Landwirtinnen**  
→ „Von der Praxis für die Praxis“
- Format: **Lernreportagen** für Unterhaltungscharakter, 10-20 Minuten



# Videos

## AGROFORST KOMPAKT

### Vorproduktion:

- Themen festlegen

1. Planung
2. Pflanzgut
3. Pflanzung
4. Förderung
5. Antragstellung
6. Pappel im AFS
7. Pflege Nuss- & Obstgehölzen

# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Vorproduktion:

- Themen festlegen
- Protagonisten & Drehort anfragen
- Inhalte & Ablauf festlegen
- Interviewfragen ausarbeiten
- Abstimmung mit Filmteam & konkreten Drehplan erstellen
- Einverständniserklärungen
- Backup-Plan (Schlechtwetter)



...

# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Produktion vor Ort:

- Filmteam: Technik, Licht & Ton
- Atmosphäre & Schnittbilder



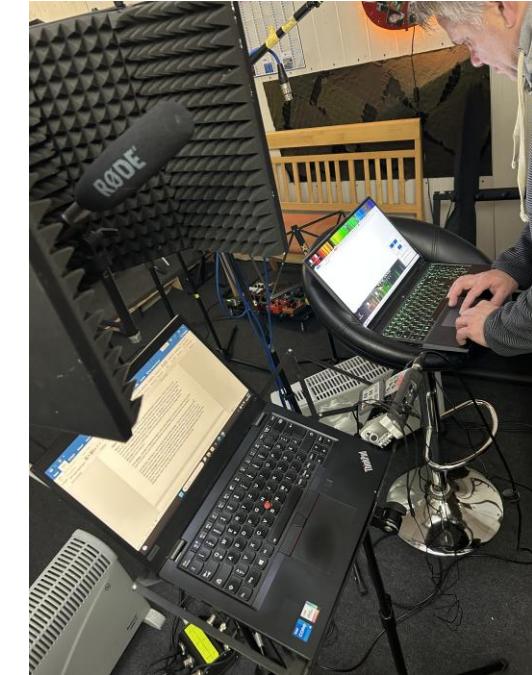
M. Drzisga



# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Postproduktion:

- Sichtung des Rohmaterials
- Feinschnitt & Feedback
- Off-Texte



# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Postproduktion:

- Sichtung des Rohmaterials
- Feinschnitt & Feedback
- Off-Texte
- Colorgrading
- Audiobearbeitung
- Musikeinbindung



**Strip Look**



**Teal Orange**



**Documentary**

# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Postproduktion:

- Sichtung des Rohmaterials
- Feinschnitt & Feedback
- Off-Texte
- Colorgrading
- Audiobearbeitung
- Musikeinbindung
- Texteinblendungen



# Videos

## AGROFORST KOMPAKT

### Veröffentlichung:

- Videotitel
  - 1. „Gut geplant, besser gepflanzt – Erfolgsrezepte für Agroforstsysteme“
  - 2. „Die Wurzel des Erfolgs – Pflanzgut richtig wählen“
  - 3. „Vom Spaten zur Maschine – Bäume im Feld pflanzen“
  - 4. ....

# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Veröffentlichung:

- Videotitel
- 1-Minuten-Teaser



# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Veröffentlichung:

- Videotitel
- 1-Minuten-Teaser
- Thumbnails gestalten
- Co-Lab-Partner festlegen und informieren
- Key-Word-optimierte Videobeschreibungen
- Kommentarverwaltung



Instagram



YouTube

# Videos **AGROFORST KOMPAKT**

## Veröffentlichung:

- Videotitel
- 1-Minuten-Teaser
- Thumbnails gestalten
- Co-Lab-Partner festlegen und informieren
- Key-Word-optimierte Videobeschreibungen
- Kommentarverwaltung
- Monitoring



AGROFORST KOMPakt: Gut geplant, besser gepflanzt – Erfolgsrezepte für Agroforstsysteme

 Agroforstwirtschaft in Deutschland - DeFAF e.V. 1330 Abonnenten

Analysen Video bearbeiten

64 Teilen Promoten Herunterladen ...

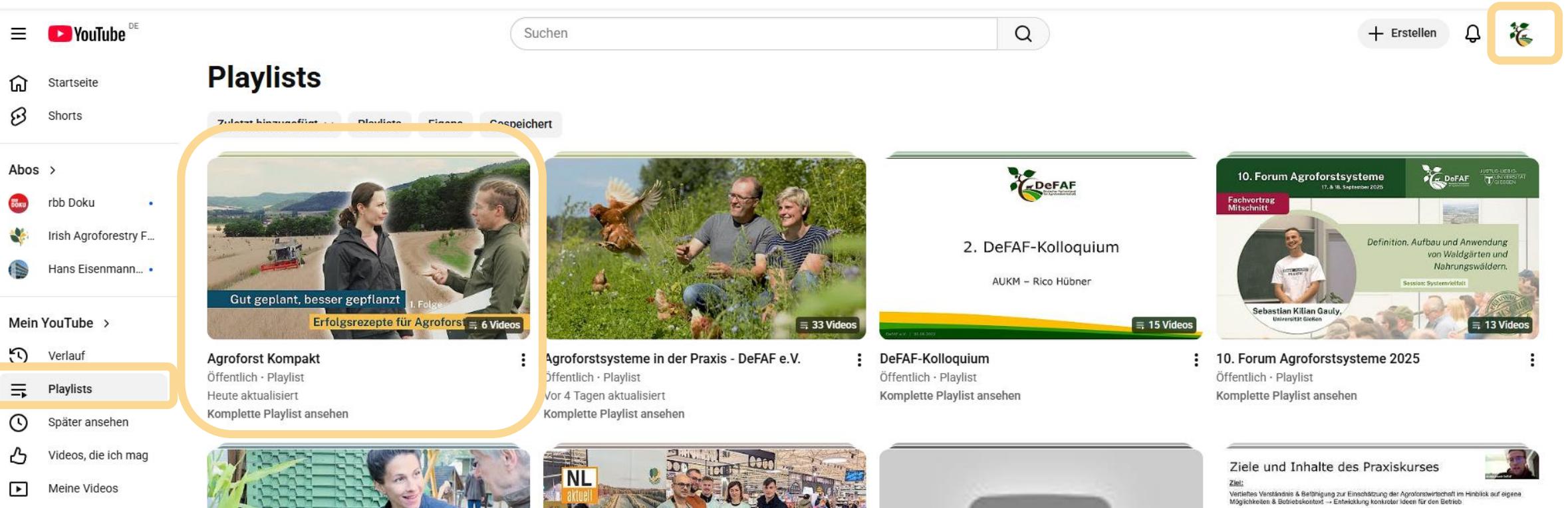
1409 Aufrufe vor 6 Tagen #Landwirtschaft #Klima #Erosion

Agroforst Kompakt mit Isabell, Folge 1: Gut geplant, besser gepflanzt – Erfolgsrezepte für Agroforstsysteme

Heute sind wir bei Janos Wack beim Werragut in Eschwege und sprechen über die Planung von Agroforstsyste...mehr

# Videos

## AGROFORST KOMPAKT



The screenshot shows the YouTube 'Playlists' page. The 'Agroforst Kompakt' playlist is highlighted with a yellow circle. The page includes a search bar, a 'Create' button, and a DeFAF logo icon in the top right corner.

**Playlists**

- Zuletzt hinzugefügt
- Playlists
- Eigenes
- Gespeichert

**Abos >**

- rbb Doku
- Irish Agroforestry F...
- Hans Eisenmann...

**Mein YouTube >**

- Verlauf
- Playlists**
- Später ansehen
- Videos, die ich mag
- Meine Videos

**Playlists**

- Agroforst Kompakt** (Öffentlich · Playlist)
  - Heute aktualisiert
  - Komplette Playlist ansehen
- Agroforstsysteme in der Praxis - DeFAF e.V.** (Öffentlich · Playlist)
  - Vor 4 Tagen aktualisiert
  - Komplette Playlist ansehen
- DeFAF-Kolloquium** (Öffentlich · Playlist)
  - AUKM – Rico Hübner
  - 15 Videos
- 10. Forum Agroforstsysteme** (Fachvortrag Mitschnitt)
  - JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN
  - Sebastian Kilian Gauly, Universität Göttingen
  - 13 Videos
- 10. Forum Agroforstsysteme 2025** (Öffentlich · Playlist)
  - Komplette Playlist ansehen
- Ziele und Inhalte des Praxiskurses**
  - Ziel:
  - Verstärktes Verständnis & Befähigung zur Einschätzung der Agroforstwirtschaft im Hinblick auf eigene Möglichkeiten & Betriebskontext → Entwicklung konkreter Ideen für den Betrieb

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLNj2kRl-3zN\\_F1qf90PP\\_2BiHtrfRhRNU](https://www.youtube.com/playlist?list=PLNj2kRl-3zN_F1qf90PP_2BiHtrfRhRNU)

# Bausteine AgroWiNs

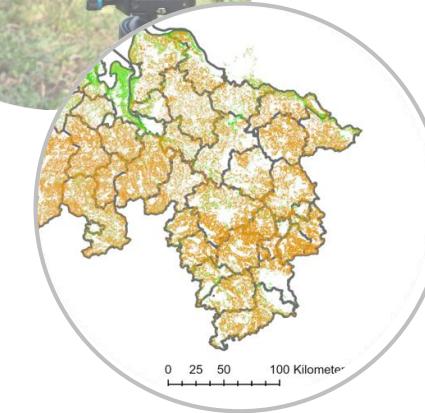
1 Veranstaltungen und Dialog zur Agroforstwirtschaft



2 Erstellung von Videos zur Agroforstwirtschaft



3 Potenzialanalyse für Agroforstsysteme in Niedersachsen

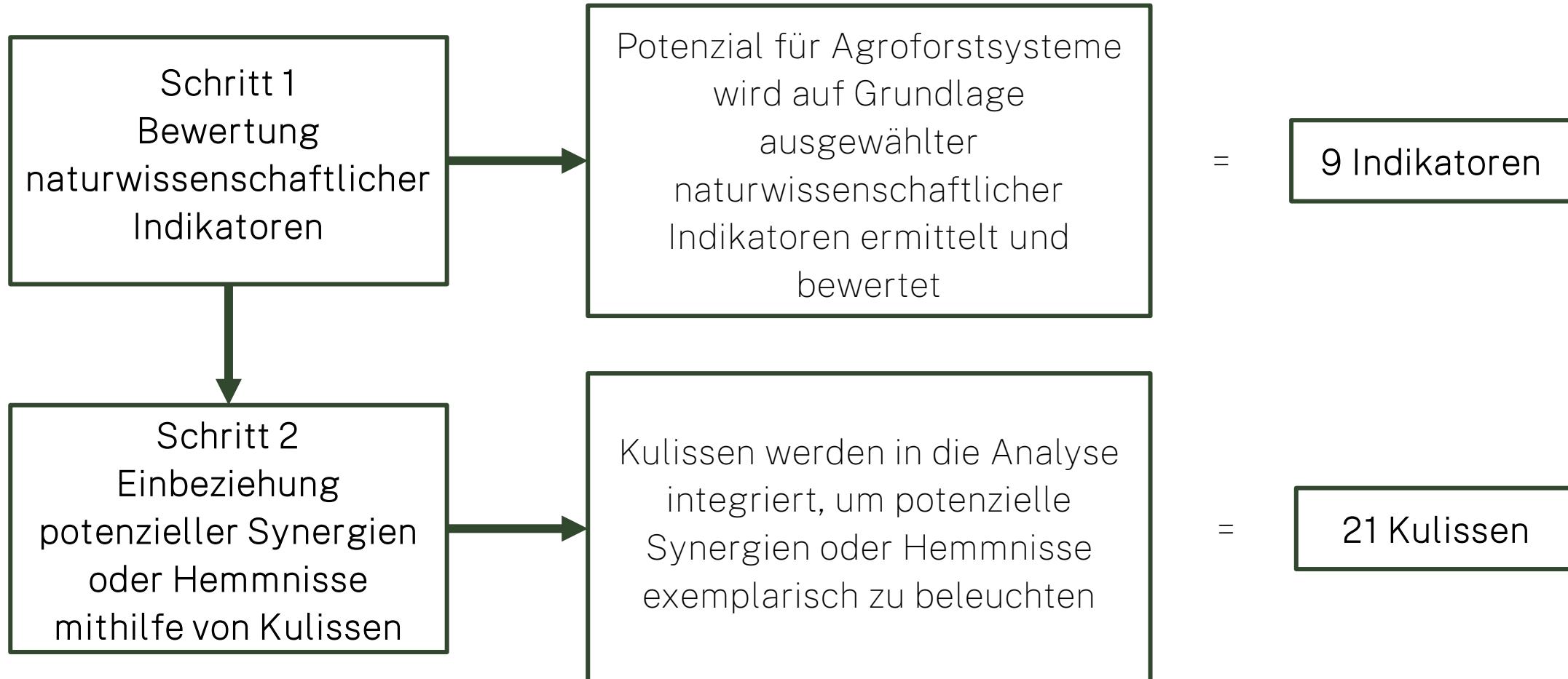


# Ziel der Potenzialanalyse

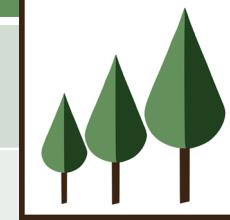
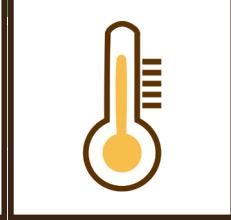
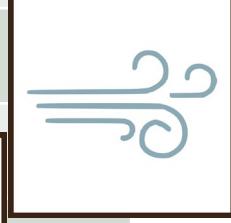
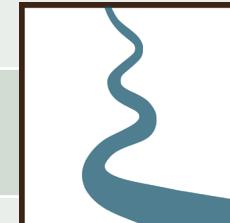
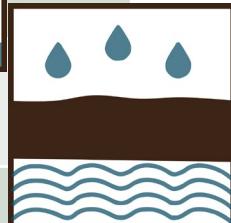
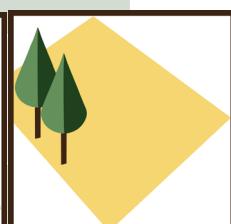
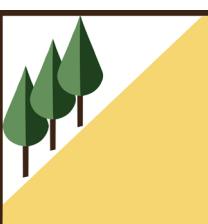
- ❖ Ermittlung des Flächenpotenzials zur Verbesserung der **Schutzgüter** in Niedersachsen durch den Einsatz von Agroforstsystemen
  - ❖ Klima
  - ❖ Boden
  - ❖ Oberflächengewässer
  - ❖ Grundwasser
  - ❖ Lebensraum
- ➔ Eignung von Agroforstsystemen zum Erhalt bzw. zur Aufwertung dieser Schutzgüter bewerten



# Vorgehensweise – zweistufiges Verfahren



# Auswahl der Indikatoren

Schutzbau	Indikator		
Klima	C-Bindung in der Biomasse (t CO <sub>2</sub> /ha*a)		
	Temperaturextreme (°C)		
Boden	Potenzielle Bodenerosion durch Wind (-)		
	Potenzielle Bodenerosion durch Wasser (t/ha*a)		
Oberflächengewässer	Feldblock mit Anschluss an Gewässer (m)		
Grundwasser	Potenzielle Nitratkonzentration im Sickerwasser (mg/l)		
Lebensraum	Schlaggröße (ha)		
	Strukturarme Fläche (Gehölzdichte m/ha)		
	Bereich ohne Gehölzstrukturen (ha)		

# Bewertung der Eignungsstufen der potenziellen Schutzwirkung durch Agroforstsysteme



- i) **Geeignet:** Der Einsatz von Agroforstsystemen ist möglich, jedoch ist der unmittelbare Handlungsdruck aus Sicht des Ressourcenschutzes geringer
- ii) **Sehr geeignet:** Der Schutz durch Gehölzstrukturen ist besonders wirksam
- iii) **Besonders geeignet:** Synergien zwischen mehreren Indikatoren

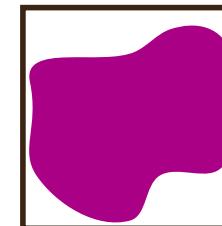
# Bewertungskategorien der betrachteten Hemmnissen/Synergien

## i) Restriktionen aus technischer Sicht möglich

- ❖ Fläche mit hohem Potential für Windkraftanlagen

## ii) Restriktionen aus Sicht des Naturschutzes möglich

- ❖ Naturschutzgebiete
- ❖ FFH-Gebiete
- ❖ Vogelschutzgebiete, ...

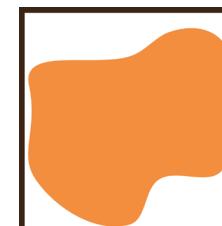


## iii) Geeignet mit Einschränkungen

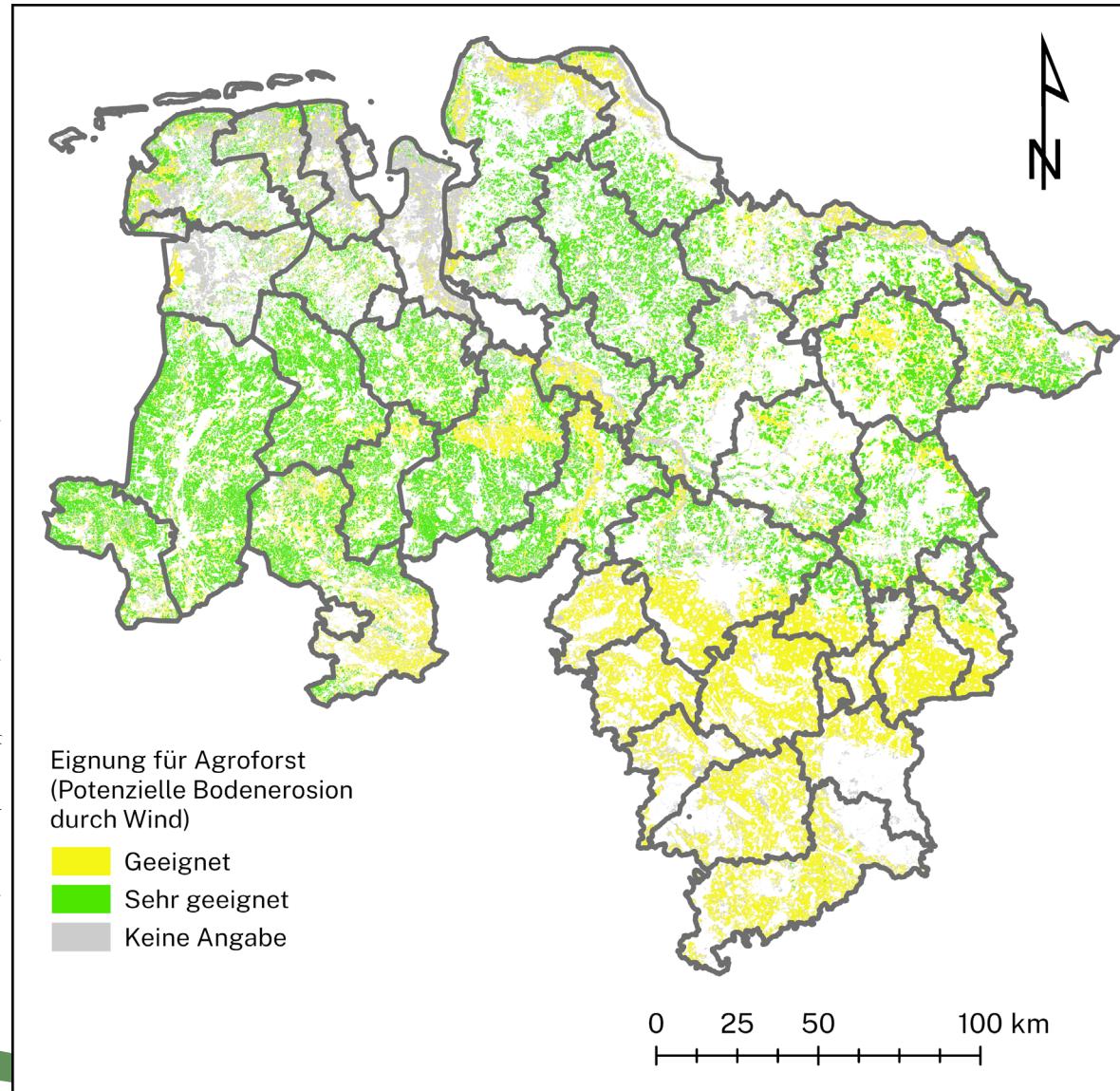
- ❖ Landschaftsschutzgebiete
- ❖ Landesweit bedeutsame Gebiete für die Fauna
- ❖ Wasserschutzgebiet, ...

## iv) Besonders geeignet

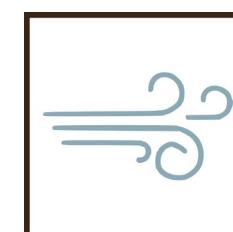
- ❖ Bodenfruchtbarkeit (Ertragsfähigkeit)
- ❖ Phosphatgebiete / P-Kulisse 2023
- ❖ Nitratbelastete Gebiete / N-Kulisse 2023



# Bodenschutz – Potenzielle Bodenerosion durch Wind



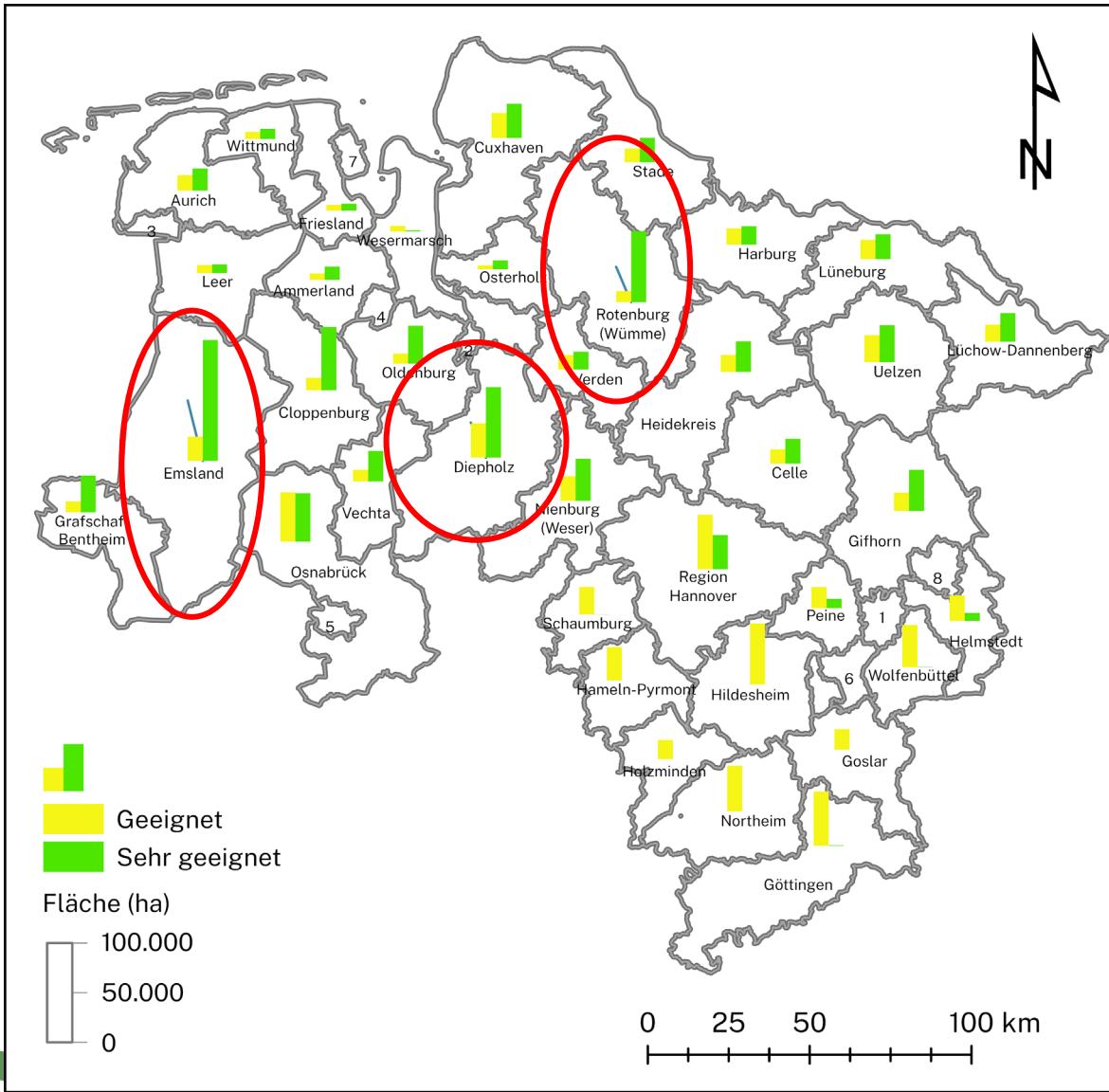
- ❖ **Sehr geeignet** für Agroforst  
→ Ackerflächen mit einer geringen bis sehr hohen Erosionsgefährdung



# Bodenschutz – Potenzielle Bodenerosion durch Wind



© GeoBasis-DE/LGLN (2025); © ML/SLA Niedersachsen/CC BY 4.0

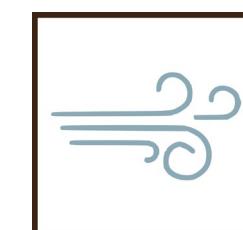


❖ **Sehr geeignet** für Agroforst  
943 Tausend Hektar

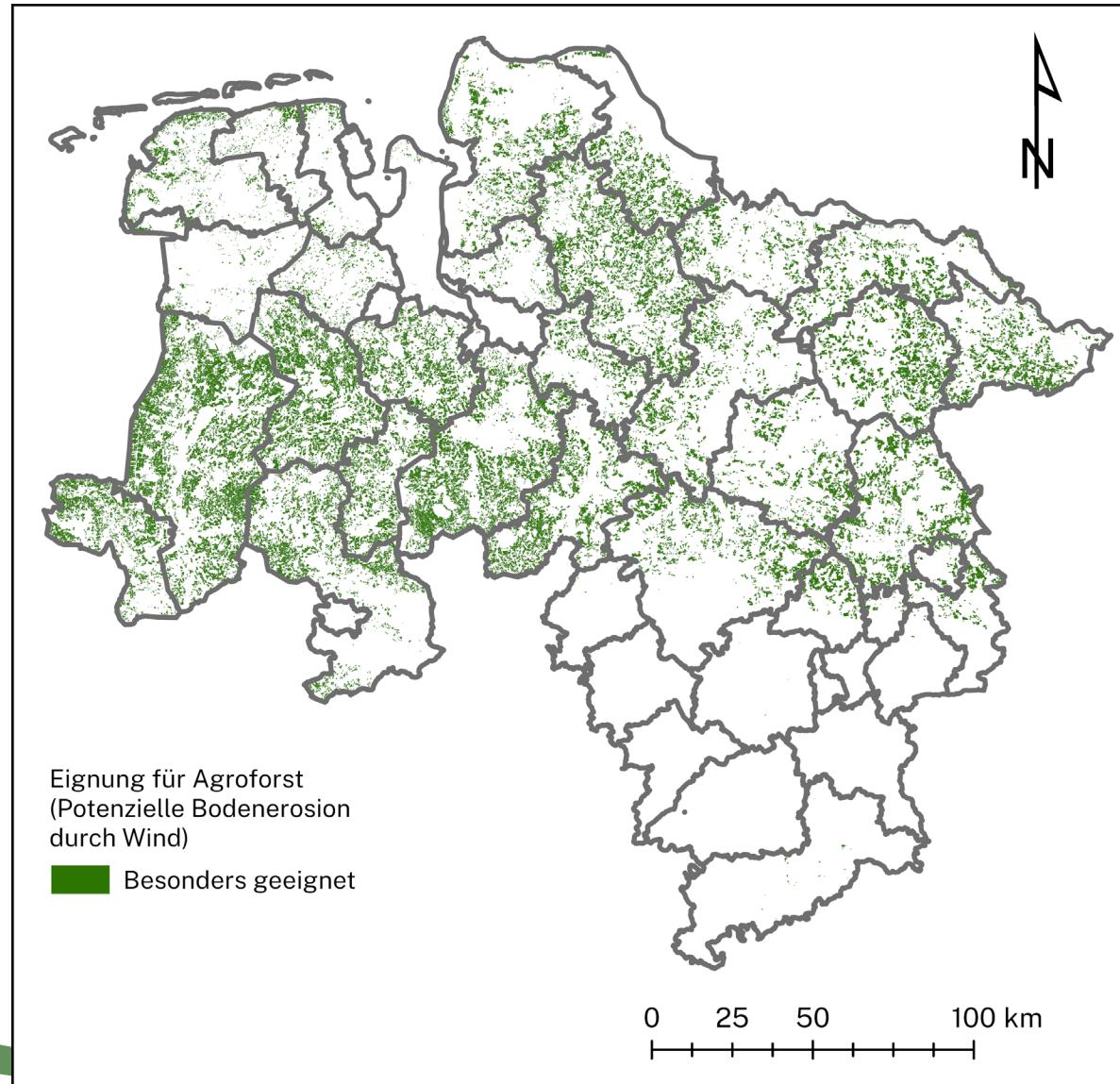
❖ **Emsland**  
122 Tausend Hektar

❖ **Rotenburg (Wümme)**  
71 Tausend Hektar

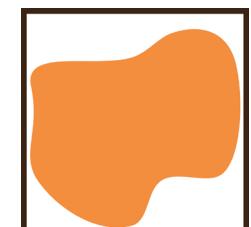
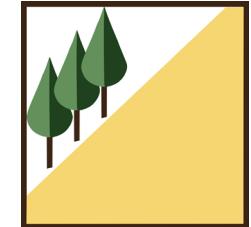
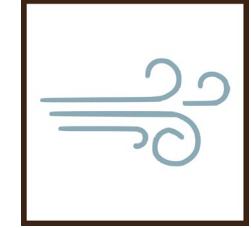
❖ **Diepholz**  
71 Tausend Hektar



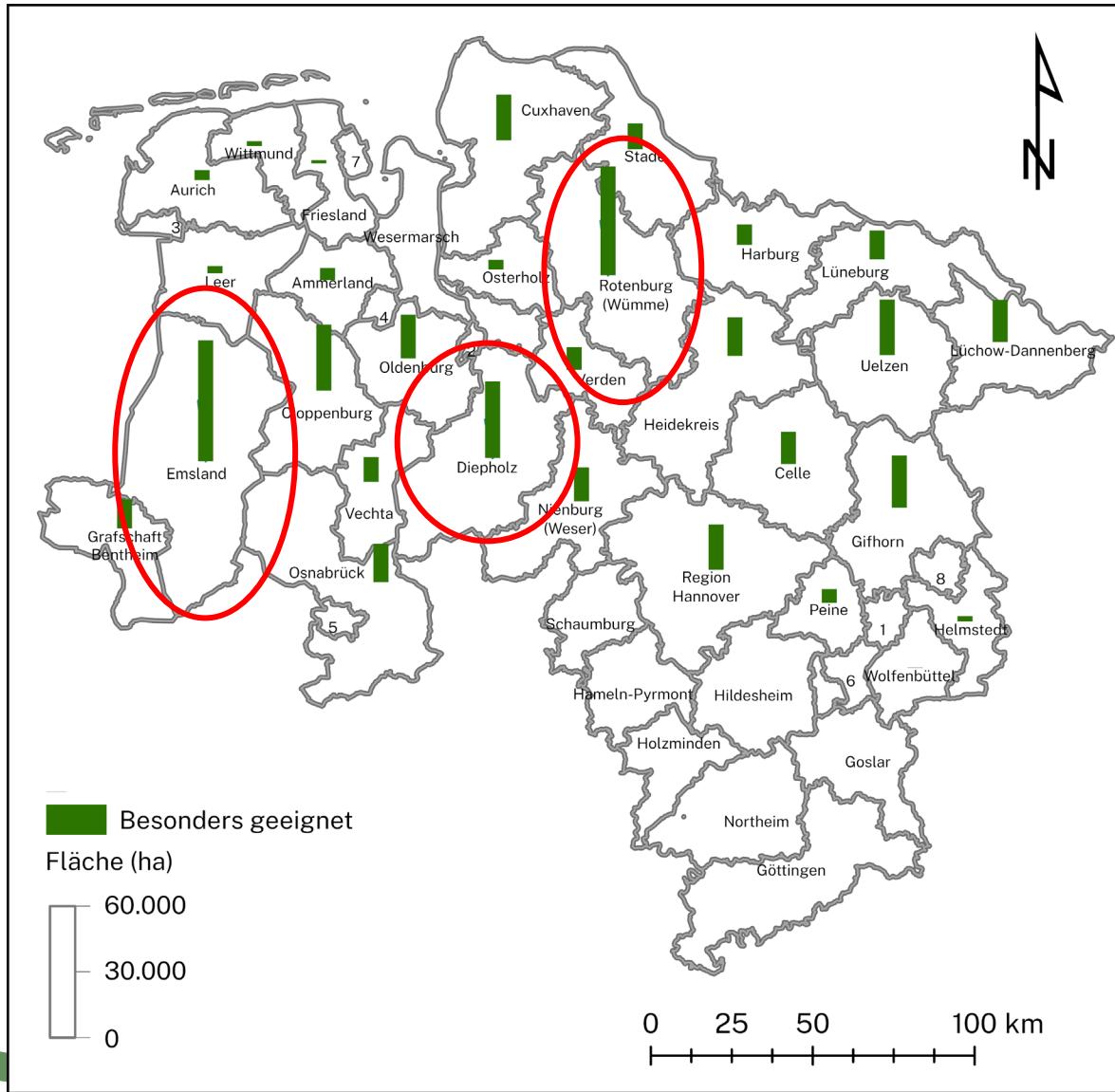
# Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragsarmen Standorten



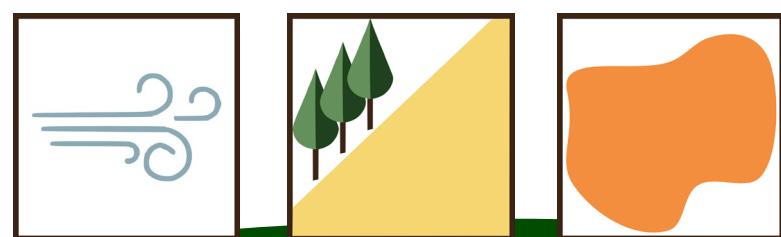
- ❖ Potenzielle Bodenerosion durch Wind
- ❖ Bereich ohne Gehölzstrukturen
- ❖ Ertragsfähigkeit (ertragsarm → äußerst geringe bis geringe Ertragsfähigkeit)



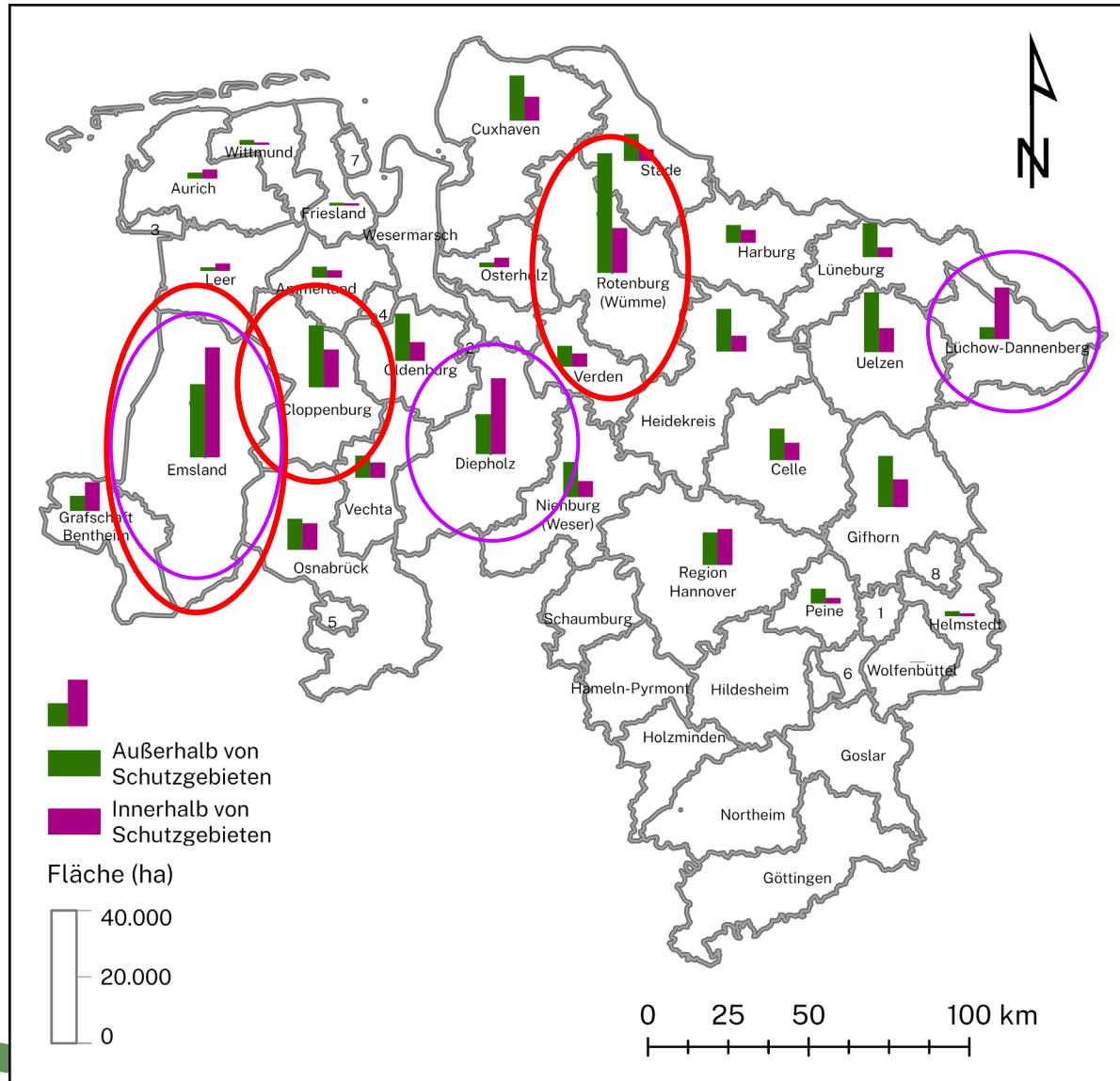
# Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragsarmen Standorten



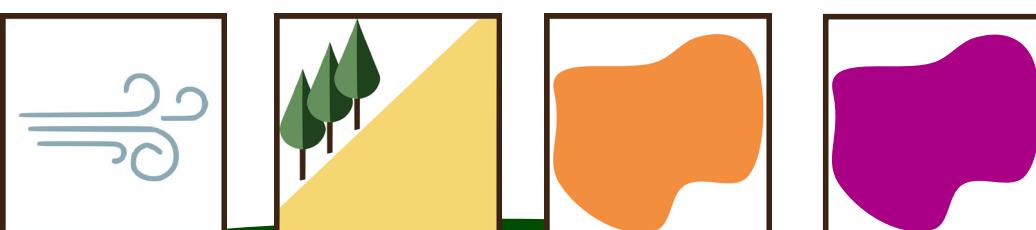
- ❖ Besonders geeignet für Agroforst  
468 Tausend Hektar
- ❖ Emsland  
55 Tausend Hektar
- ❖ Rotenburg (Wümme)  
50 Tausend Hektar
- ❖ Diepholz  
35 Tausend Hektar



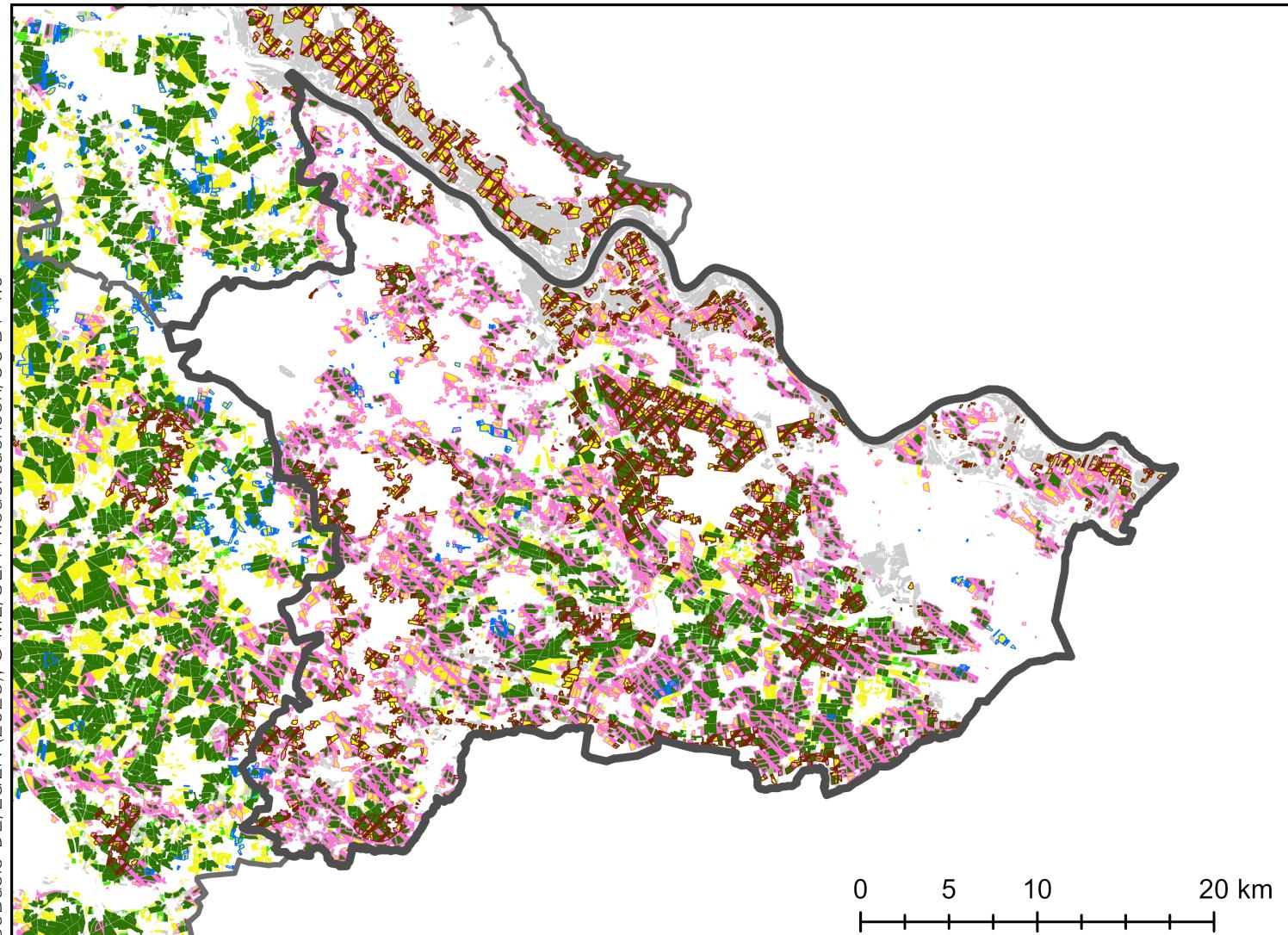
# Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragsarmen Standorten (potenzielle Einschränkungen)



- ❖ Besonders geeignet für Agroforst ohne potenzielle Einschränkungen  
265 Tausend Hektar
- ❖ Rotenburg (Wümme)  
36 Tausend Hektar
- ❖ Emsland  
22 Tausend Hektar
- ❖ Cloppenburg  
19 Tausend Hektar



# Ergebnisse für den Indikator Potenzielle Bodenerosion durch Wind (Landkreis Lüchow Dannenberg)



## Eignungsstufen

Besonders geeignet

Sehr geeignet

Geeignet

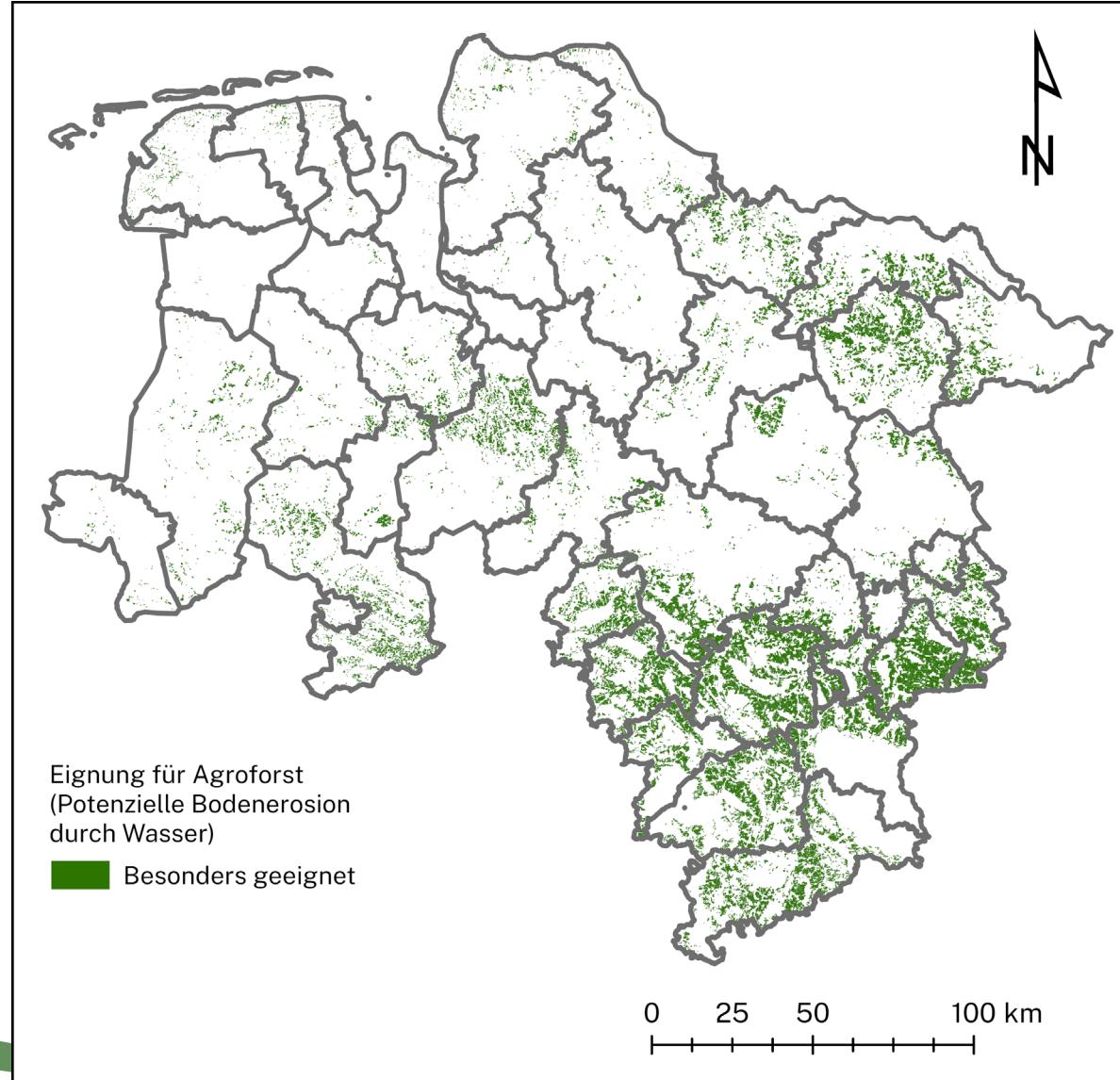
## Kategorien

Geeignet mit Einschränkungen

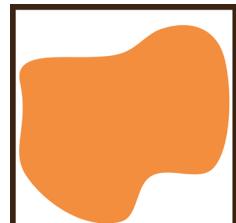
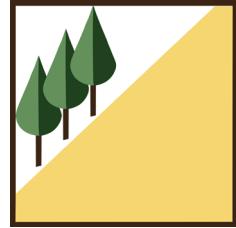
Restriktionen aus Sicht des Naturschutzes möglich

Restriktionen aus technischer Sicht möglich

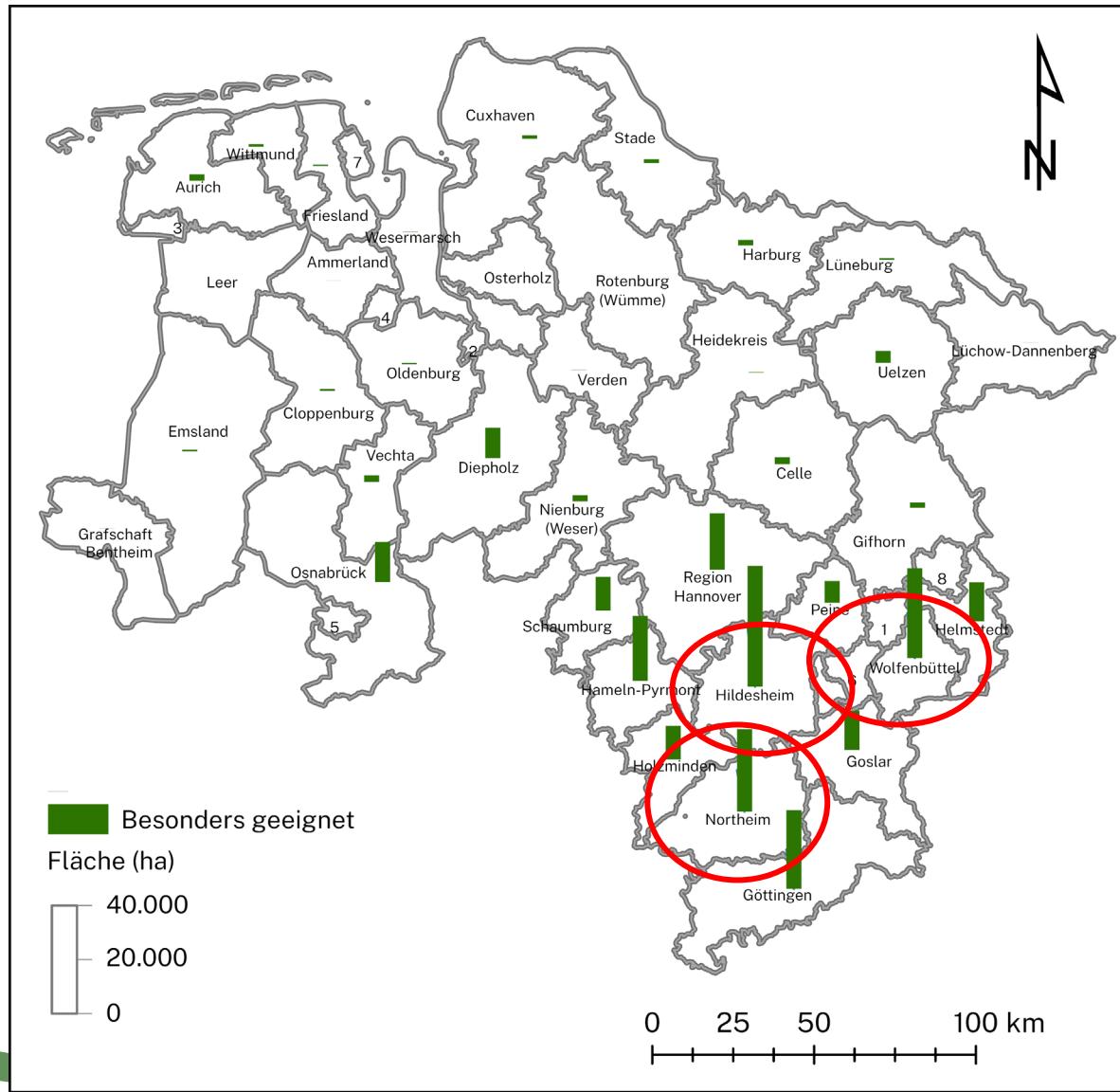
# Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragreichen Standorten



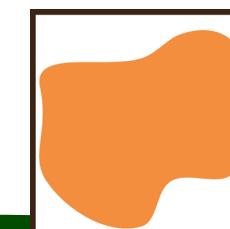
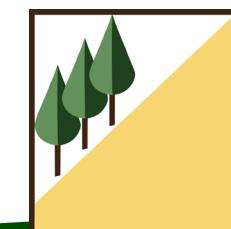
- ❖ Potenzielle Bodenerosion durch Wasser
- ❖ Bereich ohne Gehölzstrukturen
- ❖ Ertragsfähigkeit (ertragreich → hohe bis äußerst hohe Ertragsfähigkeit)



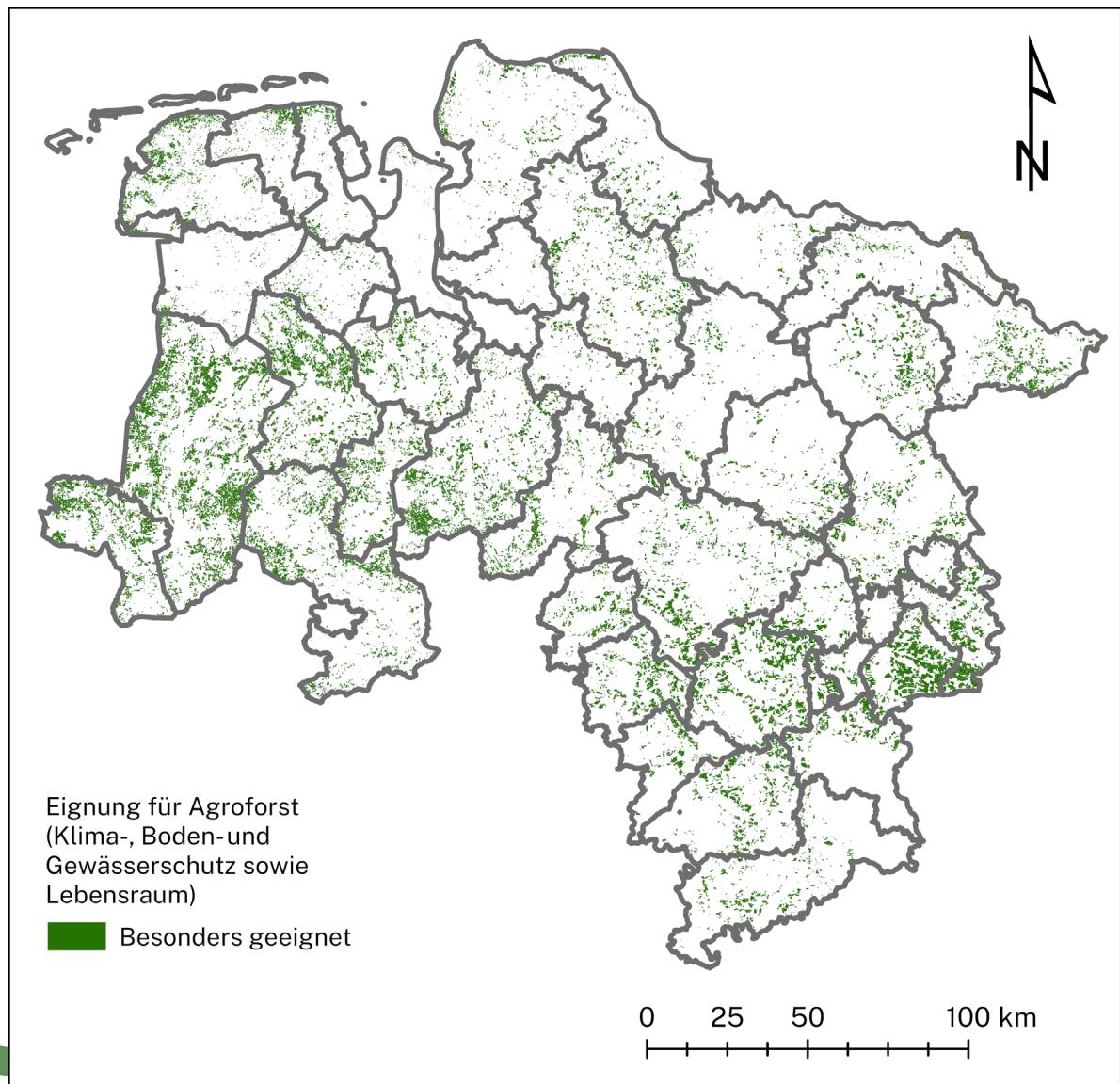
# Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragreichen Standorten



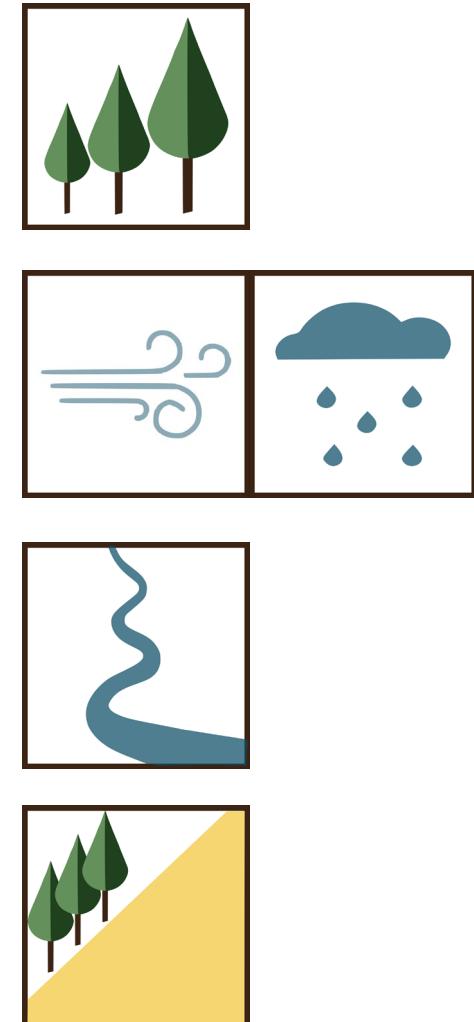
- ❖ Besonders geeignet für Agroforst  
305 Tausend Hektar
  - ❖ Hildesheim  
44 Tausend Hektar
  - ❖ Wolfenbüttel  
33 Tausend Hektar
  - ❖ Northeim  
30 Tausend Hektar

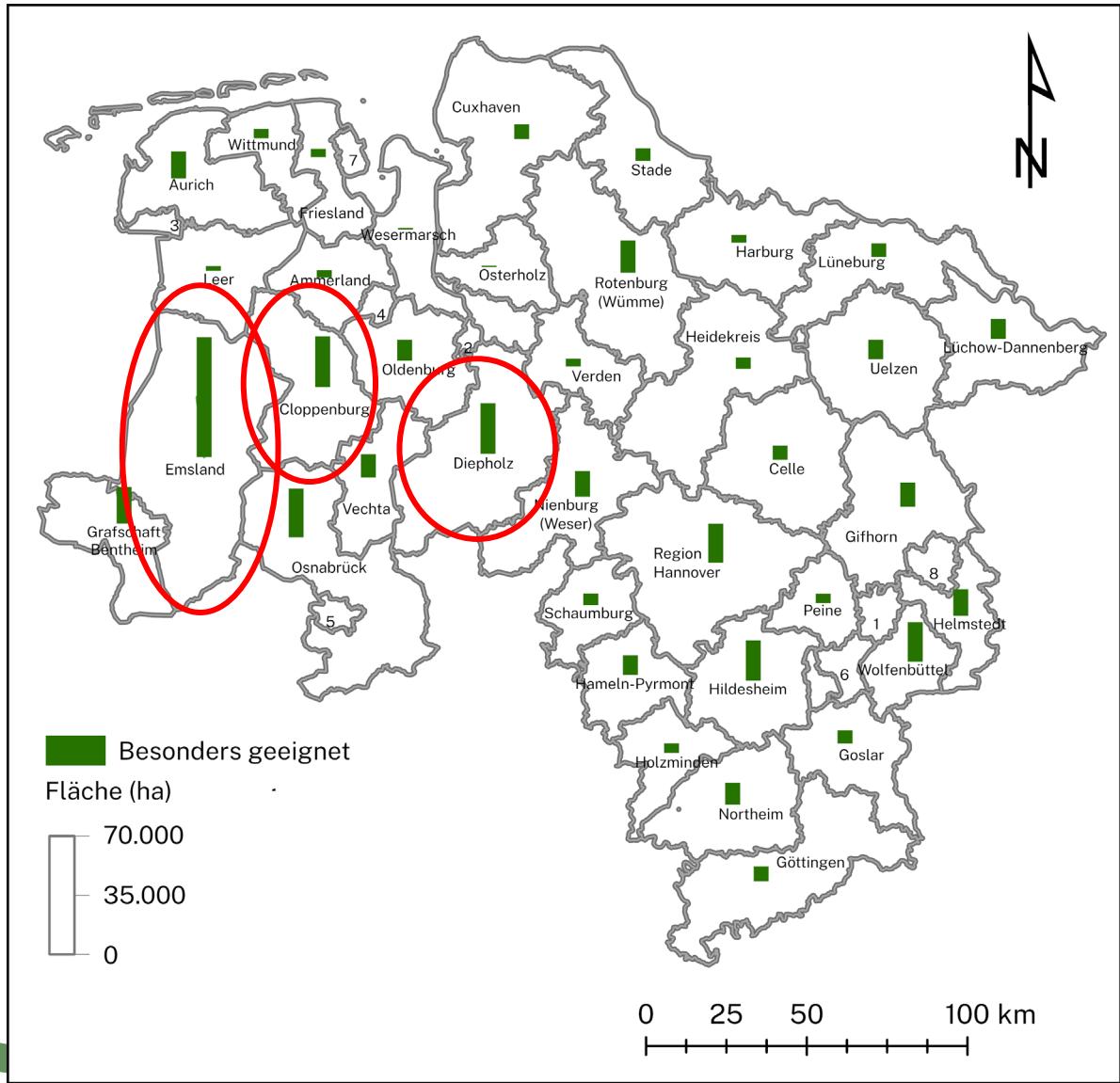


# Klima-, Boden-, Gewässerschutz und Lebensraum



- ❖ Kohlenstoffbindung in der Biomasse
- ❖ Potenzielle Bodenerosion durch Wind oder Potenzielle Bodenerosion durch Wasser
- ❖ Feldblock mit einem Anschluss an Gewässer
- ❖ Bereich ohne Gehölzstrukturen





- ❖ Besonders geeignet für Agroforst 516 Tausend Hektar
- ❖ Emsland 70 Tausend Hektar
- ❖ Cloppenburg 30 Tausend Hektar
- ❖ Diepholz 30 Tausend Hektar



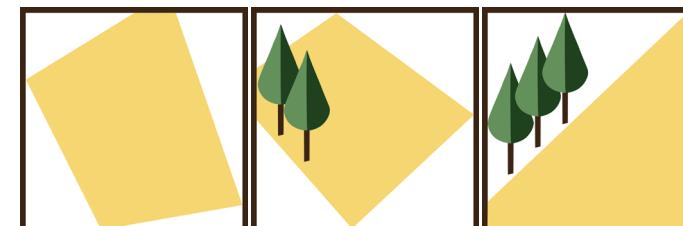
# Wichtige Zahlen im Übersicht (Auswahl)

Besonders geeignet für Agroforst in Niedersachsen sind:

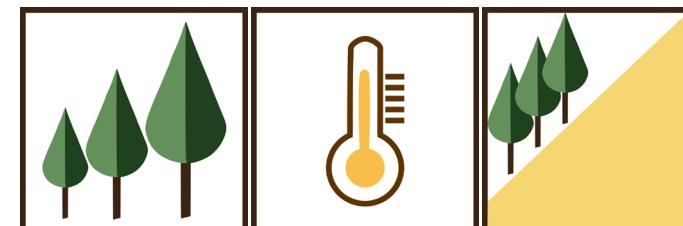
❖ Bodenschutz (932 Tausend Hektar)



❖ Lebensraum (665 Tausend Hektar)



❖ Klimaschutz (550 Tausend Hektar)



❖ Gewässerschutz (200 Tausend Hektar)



# Wie geht es weiter?



- Bis 21.12.2025 Veröffentlichungen am Sonntag & Mittwoch
- Lernreportagen sind öffentlich und zeitlich unbegrenzt auf YouTube zugänglich
- Ausschnitte der Lernreportagen sollen in Weiterbildungsangebote einfließen
- Potenzialanalyse wird als Bericht veröffentlicht, Shape-Datei kann an Interessierte geschickt werden
- Neujahrs-Email an Akteure aus Niedersachsen mit Hinweis zu Videos und Potenzialanalyse

# Gemeinsam für neue grüne Adern in der Landwirtschaft.



Webseite · [www.agroforst-info.de](http://www.agroforst-info.de)  
Instagram · [www.instagram.com/defaf\\_ev](https://www.instagram.com/defaf_ev)  
LinkedIn · [www.linkedin.com/company/defaf/](https://www.linkedin.com/company/defaf/)  
Facebook · [www.facebook.com/defaf](https://www.facebook.com/defaf)  
YouTube · [www.youtube.com/@agroforstwirtschaft](https://www.youtube.com/@agroforstwirtschaft)



**Landwirtschaftskammer Niedersachsen**

**Agrarförderung**

Allgemeine Informationen ▾ Flächenbezogene Agrarförderung ▾ Forstliche Förderung ▾ Investitionsförderungsprogramme, Aufgaben ▾ Tierbezogene Förderung ▾ Weiterbildung, Beratung, Innovation ▾

Home > Agrarförderung > Investive Förderung > Agroforstsysteme (AFS) > Förderung der Einrichtung von Agroforstsyste

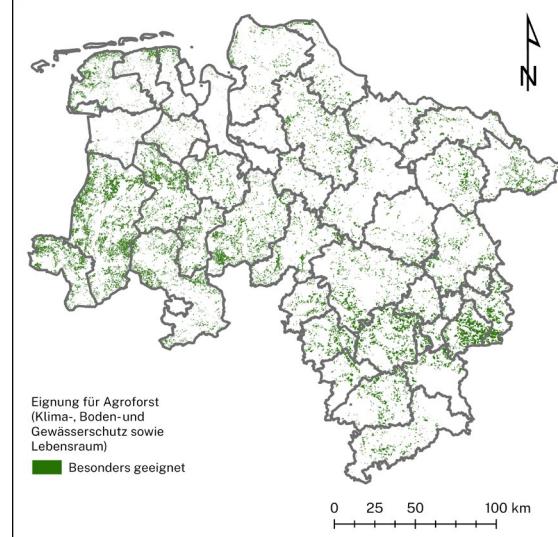
**Förderung der Einrichtung von Agroforstsyste men (AFS)**

Webcode: 01041710 Stand: 01.07.2025

Das Land Niedersachsen gewährt ab dem 01.07.2025 wieder Zuwendungen zur Unterstützung der Einrichtung von Agroforstsyste men. Diese erfolgt unter finanzieller Beteiligung des Bundes nach Maßgabe der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung der Einrich tung von Agroforstsyste men (Richtlinie AFS) vom 25.06.2025 (MBl. 2025/310), der VV zu § 44 LHO und des jeweils geltenden Rahmenplans der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes".

Förderfähig ist eine **erstmalige streifenförmige** Einrichtung eines Agroforstsyste m auf weiterhin landwirtschaftlich genutzte Ackerflächen oder auf Dauergrünland. Gefördert werden:

- Investitionen zur Einrichtung von streifenförmigen Gehölzflächen auf niedersächsischen Flächen, welche dem vorrangigen Ziel der Rohstoffgewinnung oder Nahrungsmittelproduktion dienen (§ 4 Abs. 2 GARDZV).
- Beratungs- und Planungsleistungen Dritter.
- Ausgaben für die Anschaffung der Gehölze und Wuchshilfen.
- Ausgaben für das Vorbereiten der Flächen und das Einmessen und Vorbereiten der Flächen durch Dritte.
- Ausgaben für das Pflanzen der Gehölze durch Dritte.





# DeFAF

Deutscher Fachverband  
für Agroforstwirtschaft

[www.agroforst-info.de](http://www.agroforst-info.de)