

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:

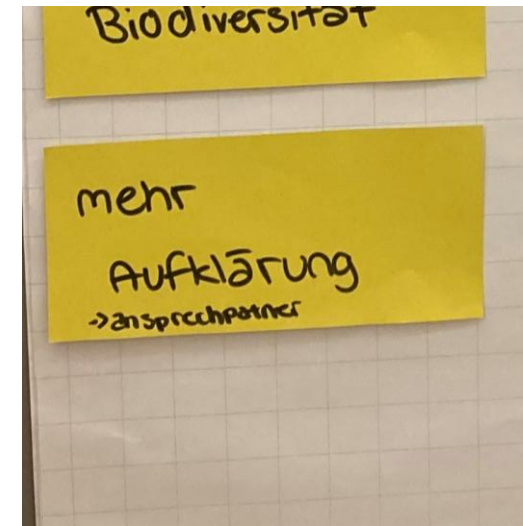


**Niedersächsisches Ministerium
für Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz**

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

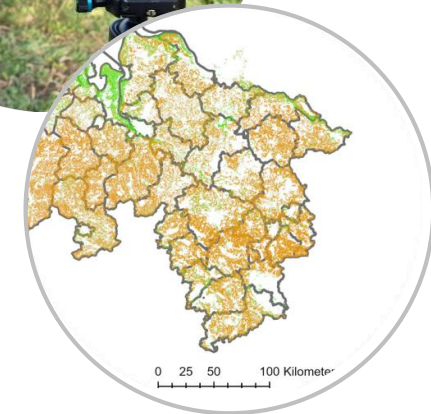
Veranstaltungen und Dialog zur Agroforstwirtschaft

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:



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)



© WeMedia

...

Videos AGROFORST KOMPAKT

Produktion vor Ort:

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

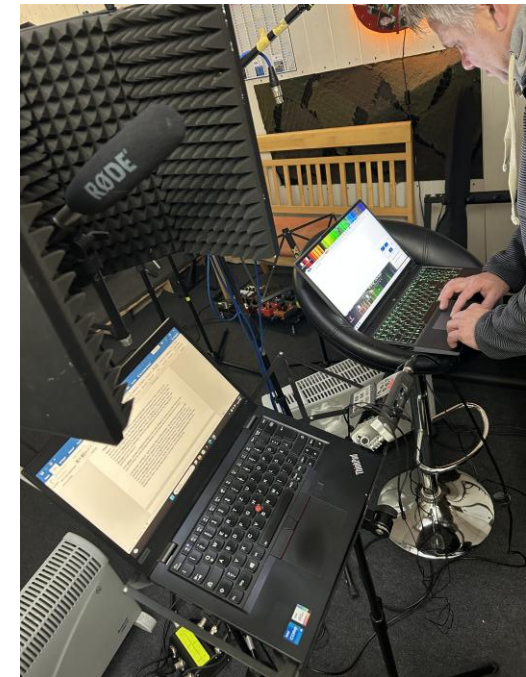


Videos

AGROFORST KOMPAKT

Postproduktion:

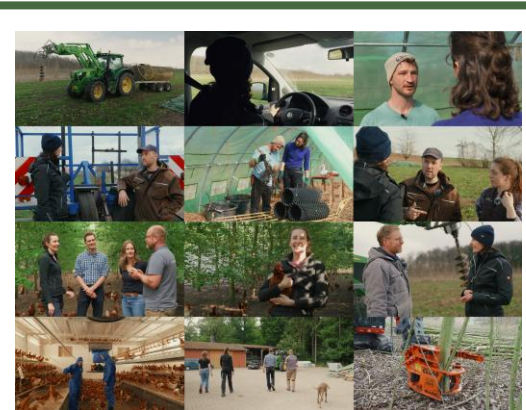
- Sichtung des Rohmaterials
- Feinschnitt & Feedback
- Off-Texte



Videos AGROFORST KOMPAKT

Postproduktion:

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



Strip Look



Teal Orange



Documentary

Videos

AGROFORST KOMPAKT

Postproduktion:

- Sichtung des Rohmaterials
- Feinschnitt & Feedback
- Off-Texte
- Colorgrading
- Audiotbearbeitung
- 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 Laubreihe, 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 Agroforstsystemen. Als Mitbegründer und ...mehr

Videos

AGROFORST KOMPAKT

The screenshot shows the YouTube channel page for 'AGROFORST KOMPAKT'. The left sidebar includes the YouTube logo, a search bar, and navigation links for 'Startseite', 'Shorts', 'Abos', and 'Mein YouTube'. The 'Mein YouTube' section has a yellow highlight around the 'Playlists' link. The main content area displays a grid of video thumbnails. The first thumbnail, titled 'Gut geplant, besser gepflanzt', is highlighted with a yellow border and shows two women in a field. Below it, the playlist 'Agroforst Kompakt' is listed with 6 videos. Other visible playlists include 'Agroforstsysteme in der Praxis - DeFAF e.V.' (33 videos), 'DeFAF-Kolloquium' (15 videos), and '10. Forum Agroforstsysteme 2025' (13 videos). The bottom of the page shows a preview of a video titled 'Ziele und Inhalte des Praxiskurses'.

https://www.youtube.com/playlist?list=PLNj2kRl-3zN_F1qf90PP_2BiHtrfRhRNU

Bausteine AgroWiNs

1

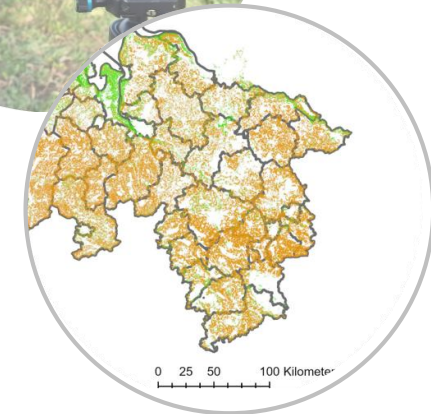
Veranstaltungen und Dialog zur Agroforstwirtschaft

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

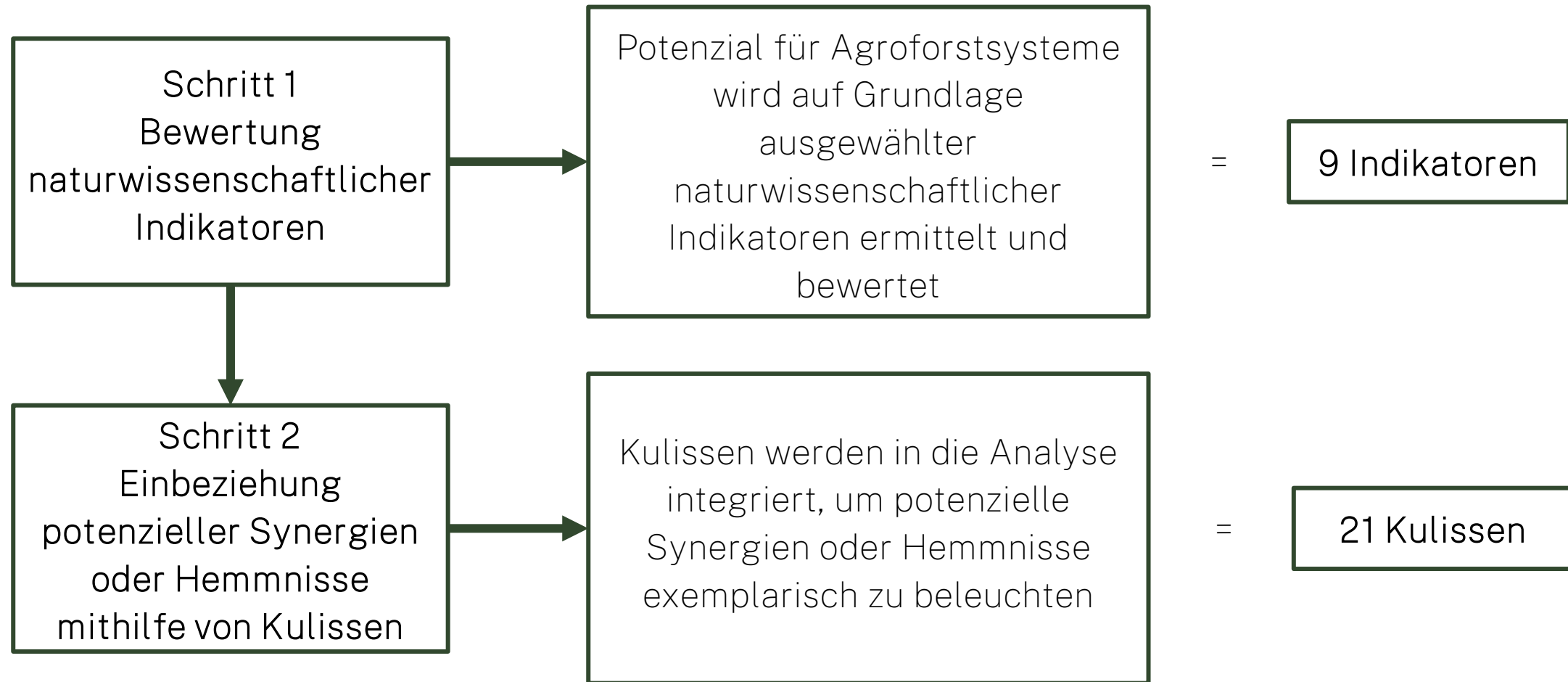
❖ Grundwasser

❖ Lebensraum

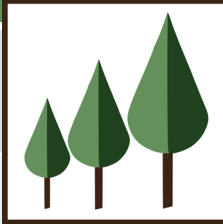
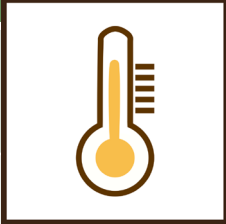

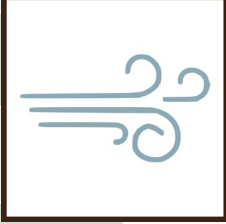


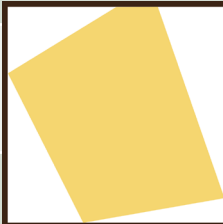
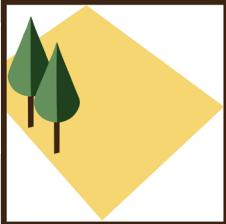

→ Eignung von Agroforstsystemen zum Erhalt bzw. zur Aufwertung dieser Schutzgüter bewerten



Vorgehensweise – zweistufiges Verfahren



Auswahl der Indikatoren

Schutzgut	Indikator			
Klima	C-Bindung in der Biomasse (t CO ₂ /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



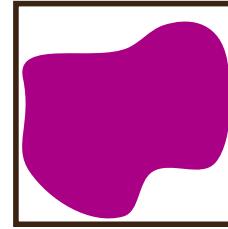
Bewertungskategorien der betrachteten Hemmnissen/Synergien

i) Restriktionen aus technischer Sicht möglich

- ❖ Fläche mit hohem Potential für Windkraftanlagen

ii) Restriktionen aus Sicht des Naturschutzes möglich

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

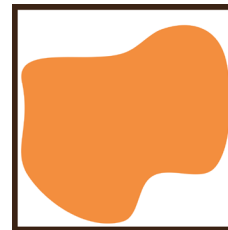


iii) Geeignet mit Einschränkungen

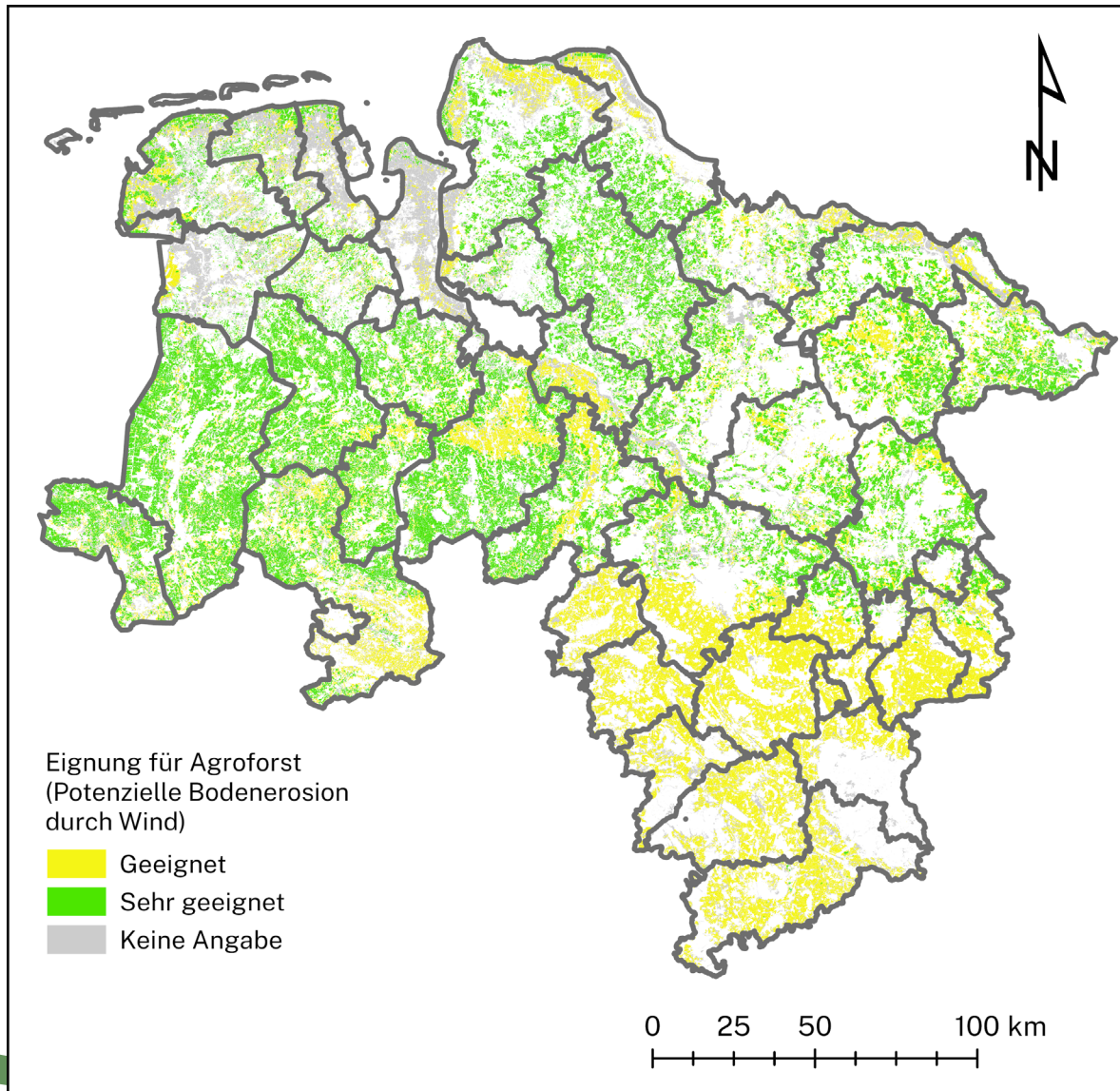
- ❖ Landschaftsschutzgebiete
- ❖ Landesweit bedeutsame Gebiete für die Fauna
- ❖ Wasserschutzgebiet, ...

iv) Besonders geeignet

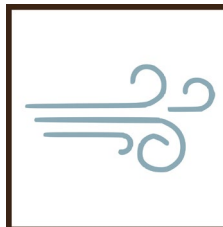
- ❖ Bodenfruchtbarkeit (Ertragsfähigkeit)
- ❖ Phosphatgebiete / P-Kulisse 2023
- ❖ Nitratbelastete Gebiete / N-Kulisse 2023



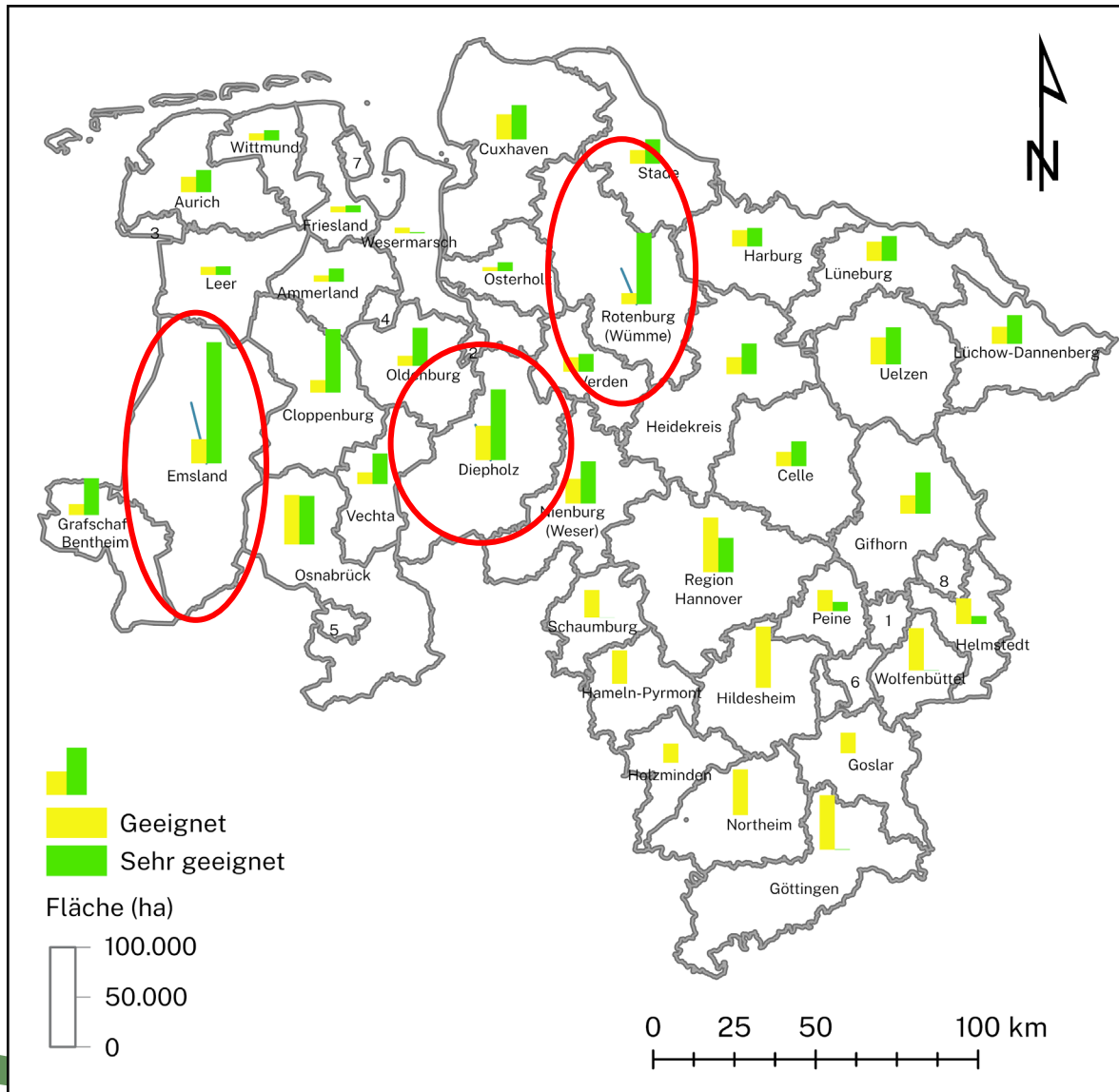
Bodenschutz – Potenzielle Bodenerosion durch Wind



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



Bodenschutz – Potenzielle Bodenerosion durch Wind

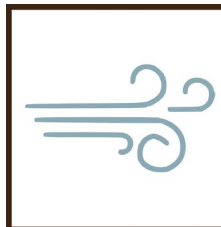


❖ **Sehr geeignet** für Agroforst
943 Tausend Hektar

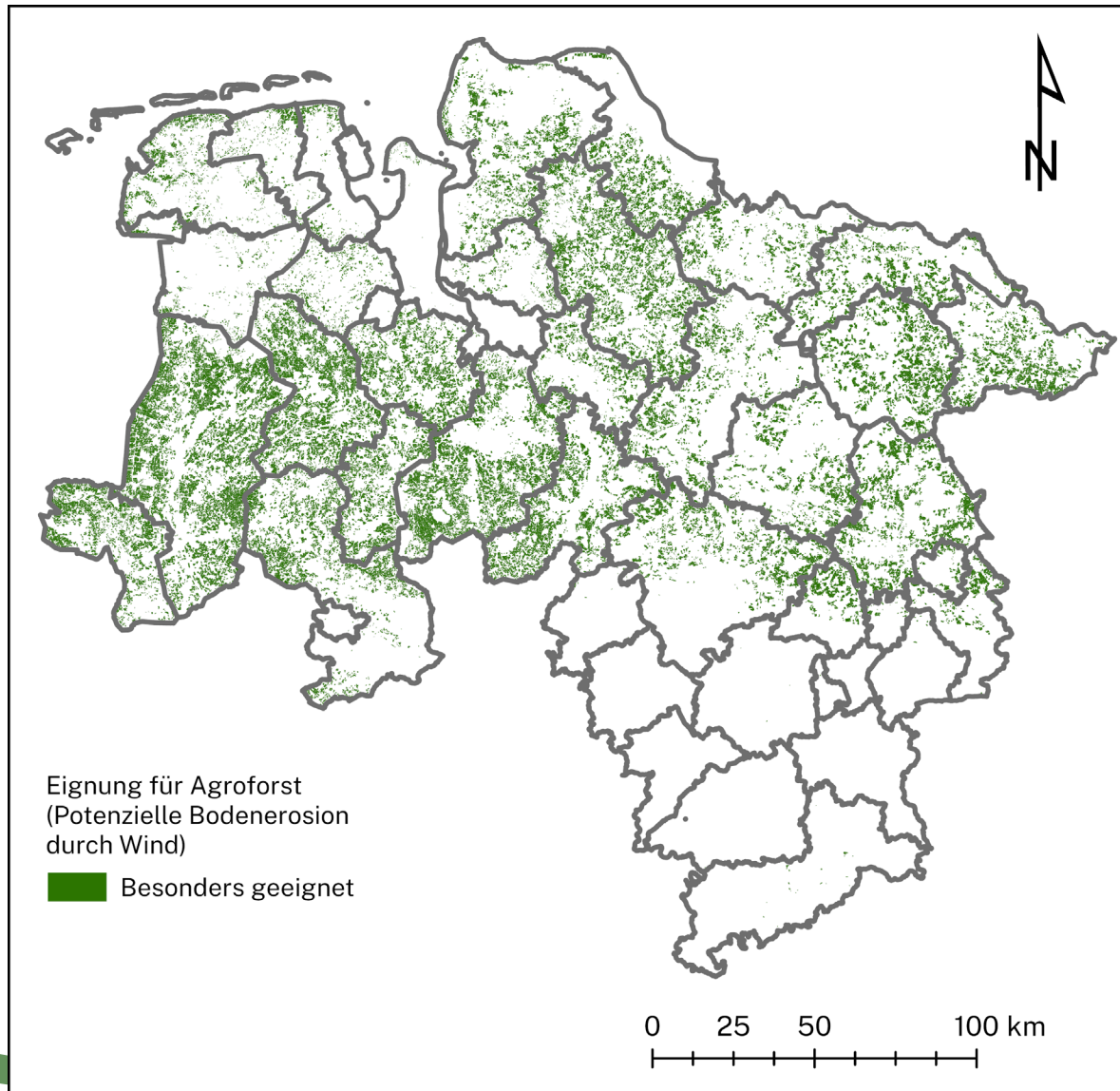
❖ Emsland
122 Tausend Hektar

❖ Rotenburg (Wümme)
71 Tausend Hektar

❖ Diepholz
71 Tausend Hektar



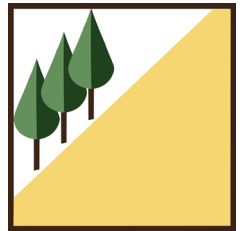
Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragsarmen Standorten



❖ Potenzielle Bodenerosion
durch Wind



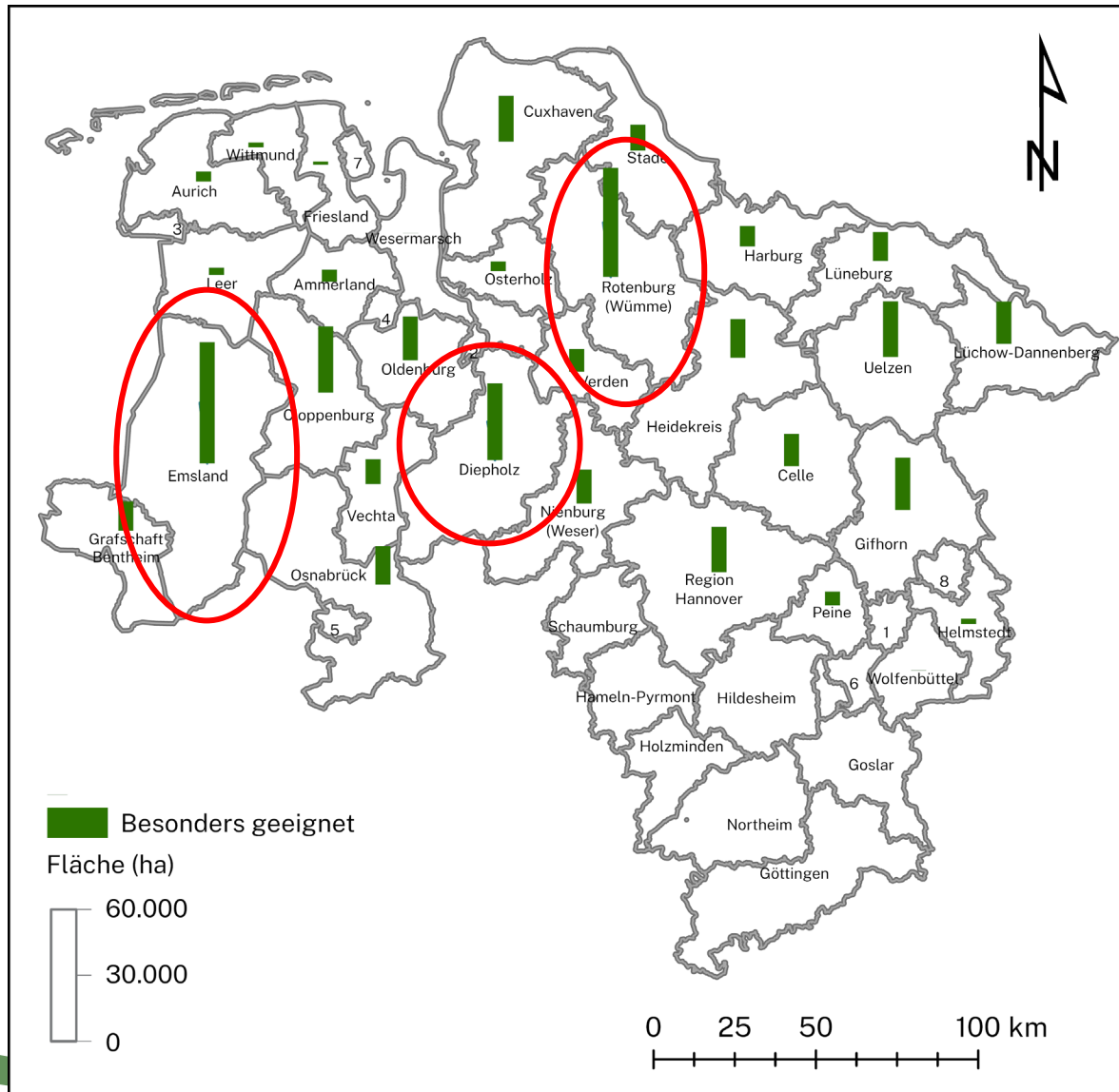
❖ Bereich ohne
Gehölzstrukturen



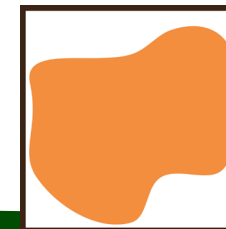
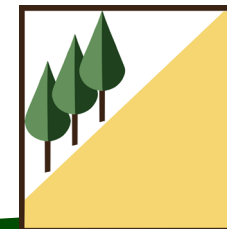
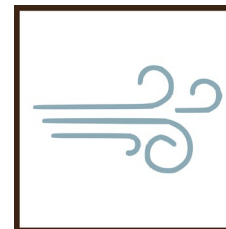
❖ Ertragsfähigkeit
(ertragsarm →
äußerst geringe
bis geringe
Ertragsfähigkeit)



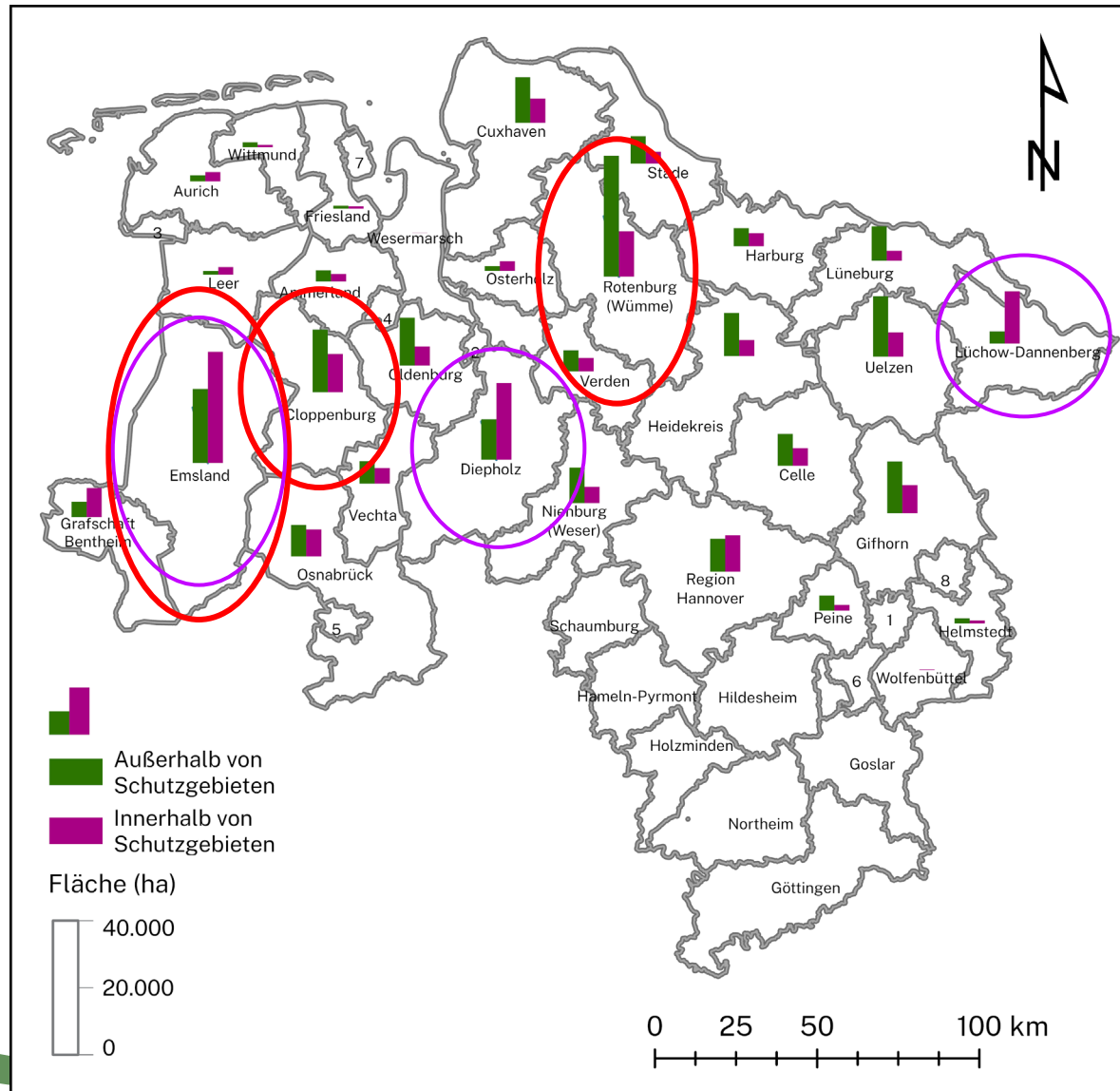
Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragsarmen Standorten



- ❖ **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)



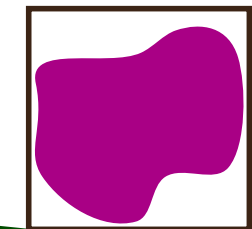
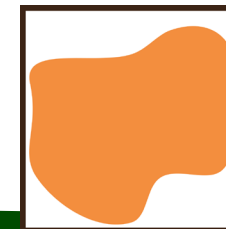
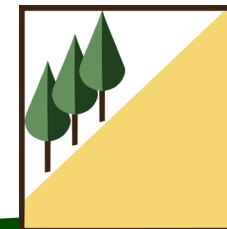
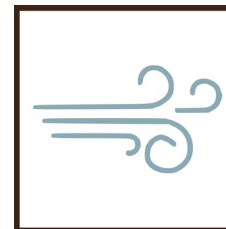
❖ **Besonders geeignet** für Agroforst
ohne potenzielle Einschränkungen

265 Tausend Hektar

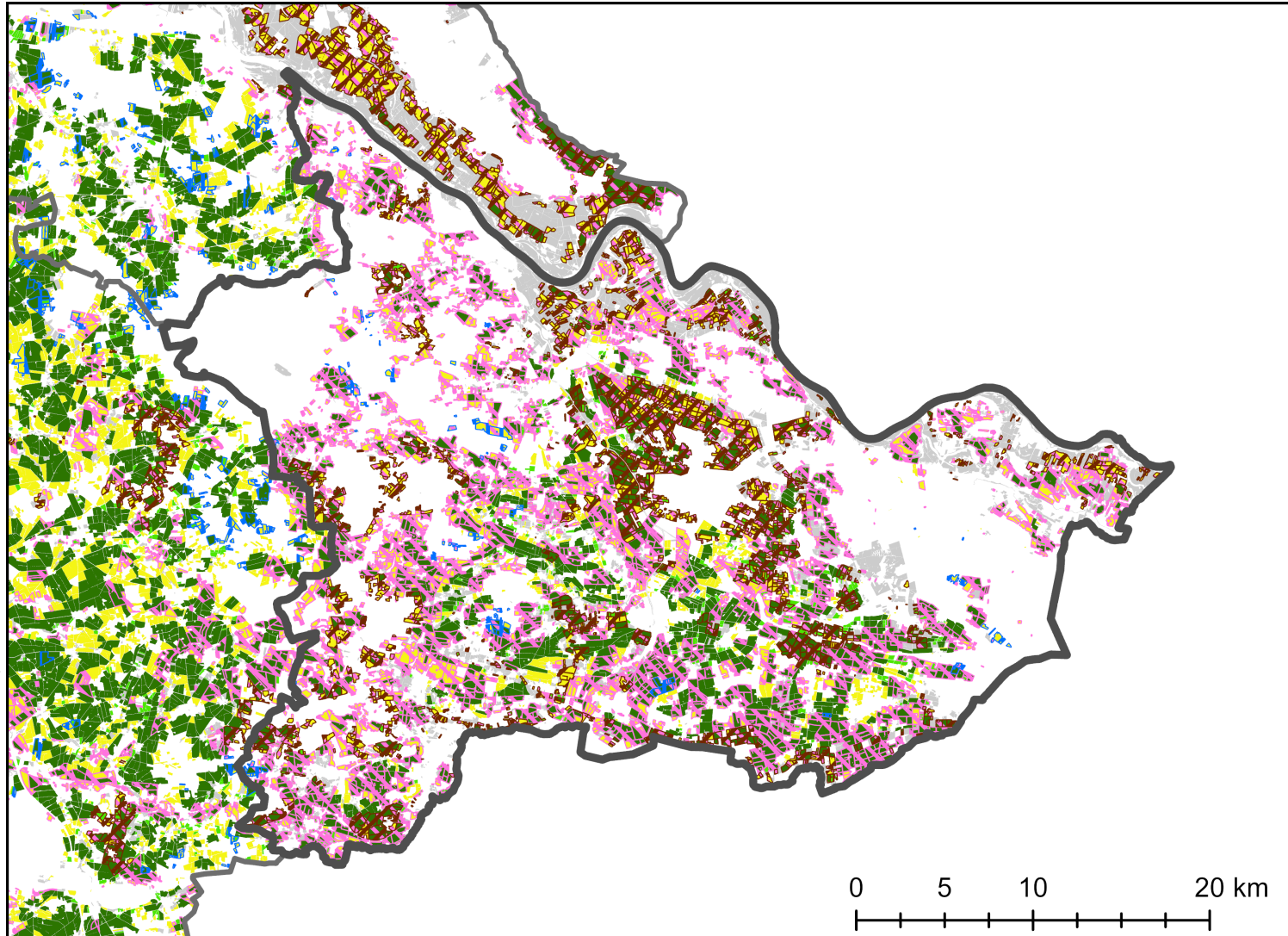
❖ Rotenburg (Wümme)
36 Tausend Hektar

❖ Emsland
22 Tausend Hektar

❖ Cloppenburg
19 Tausend Hektar



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



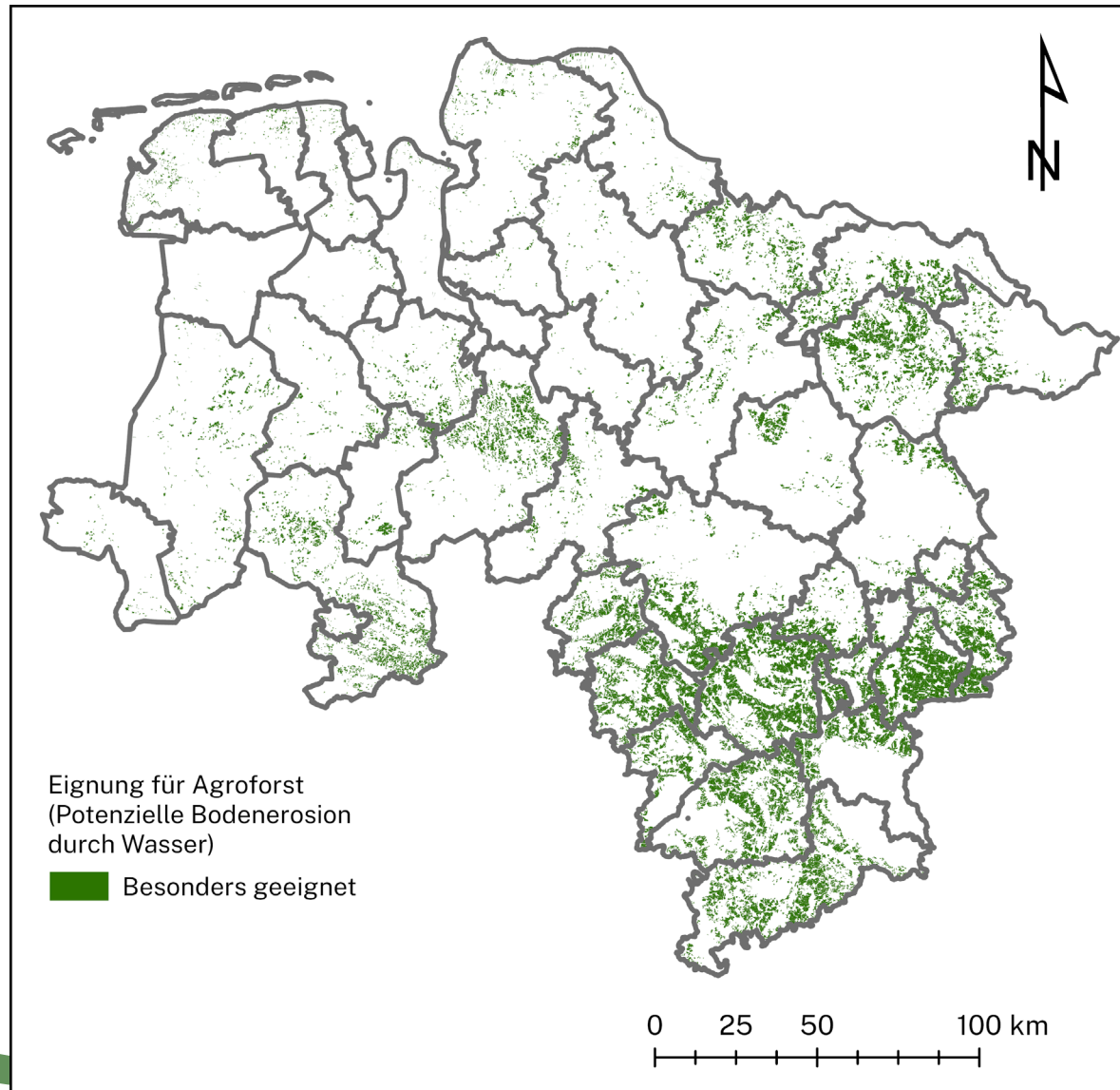
Eignungsstufen

- 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



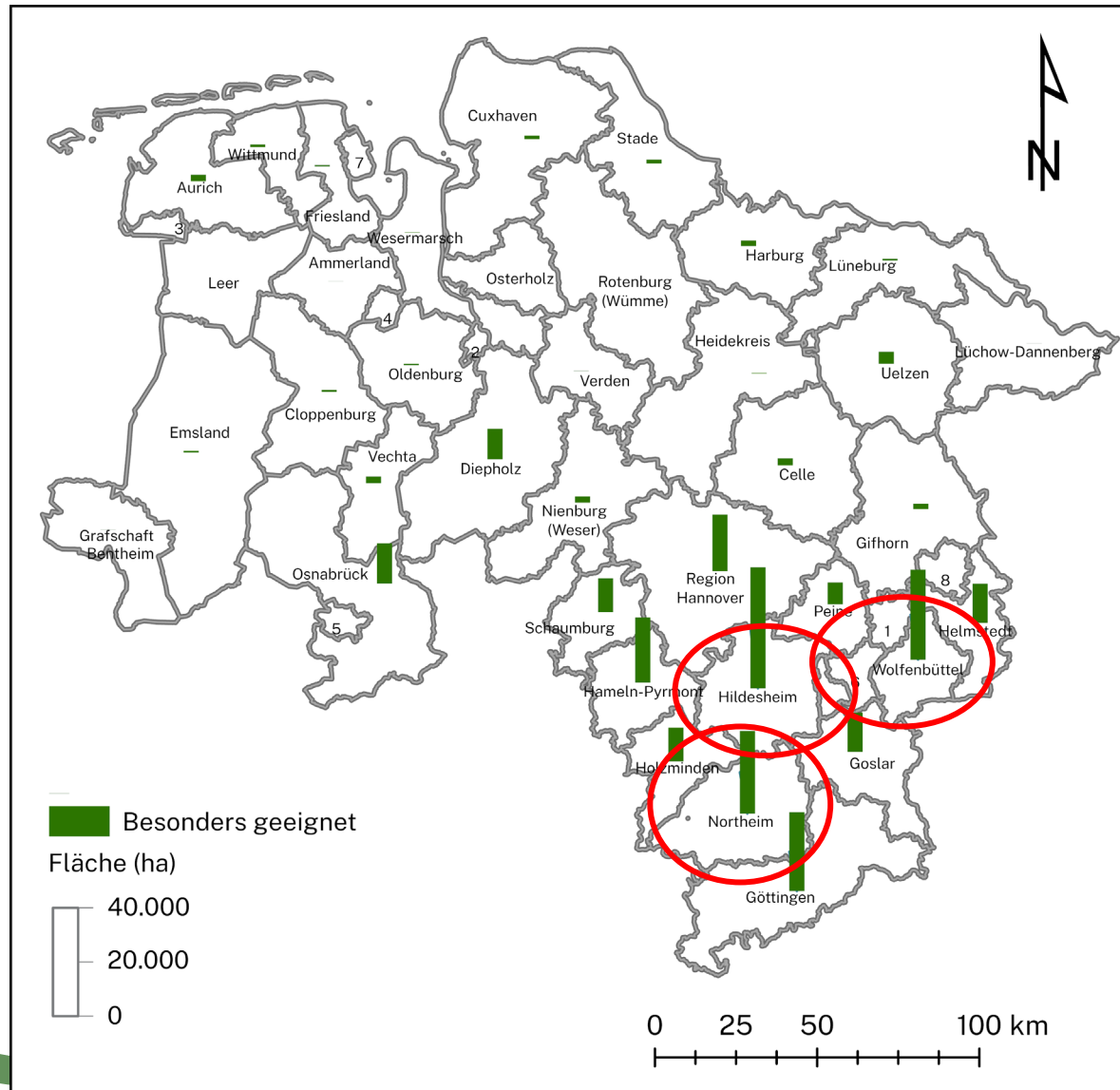
❖ Bereich ohne Gehölzstrukturen



❖ Ertragsfähigkeit
(ertragreich → hohe bis äußerst hohe Ertragsfähigkeit)



Bodenschutz auf gehölzarmen und ertragreichen Standorten

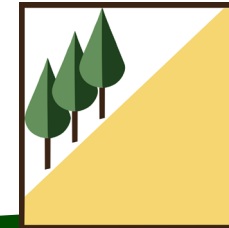


❖ **Besonders geeignet** für
Agroforst
305 Tausend Hektar

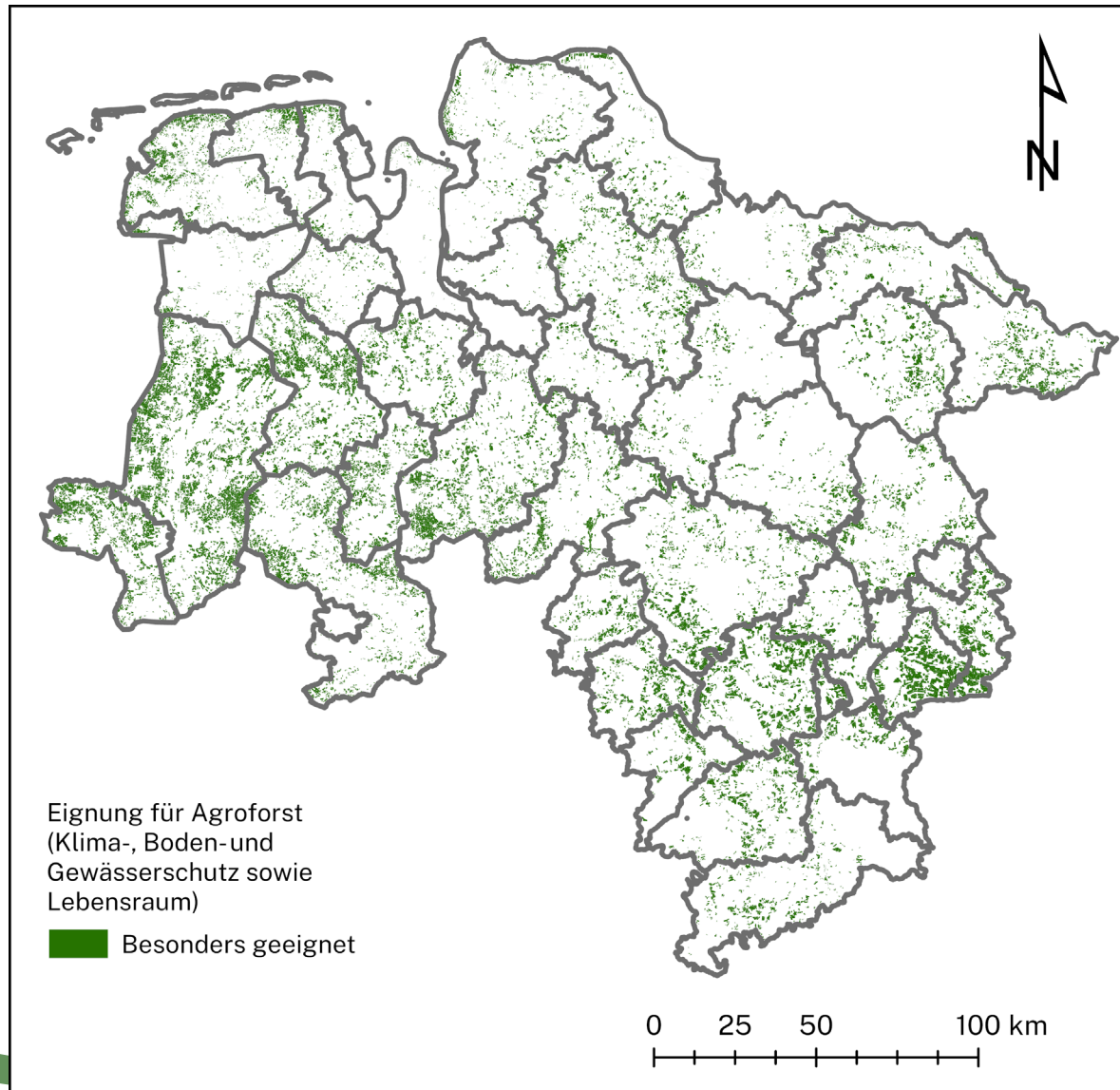
❖ Hildesheim
44 Tausend Hektar

❖ Wolfenbüttel
33 Tausend Hektar

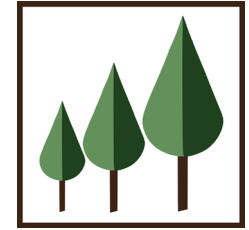
❖ Northeim
30 Tausend Hektar



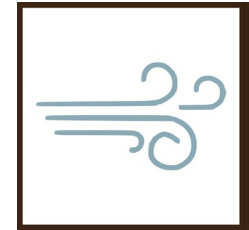
Klima-, Boden-, Gewässerschutz und Lebensraum



❖ Kohlenstoffbindung in der Biomasse



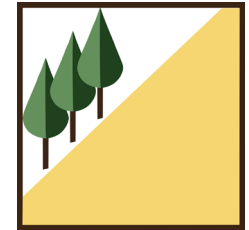
❖ Potenzielle Bodenerosion durch Wind oder Potenzielle Bodenerosion durch Wasser

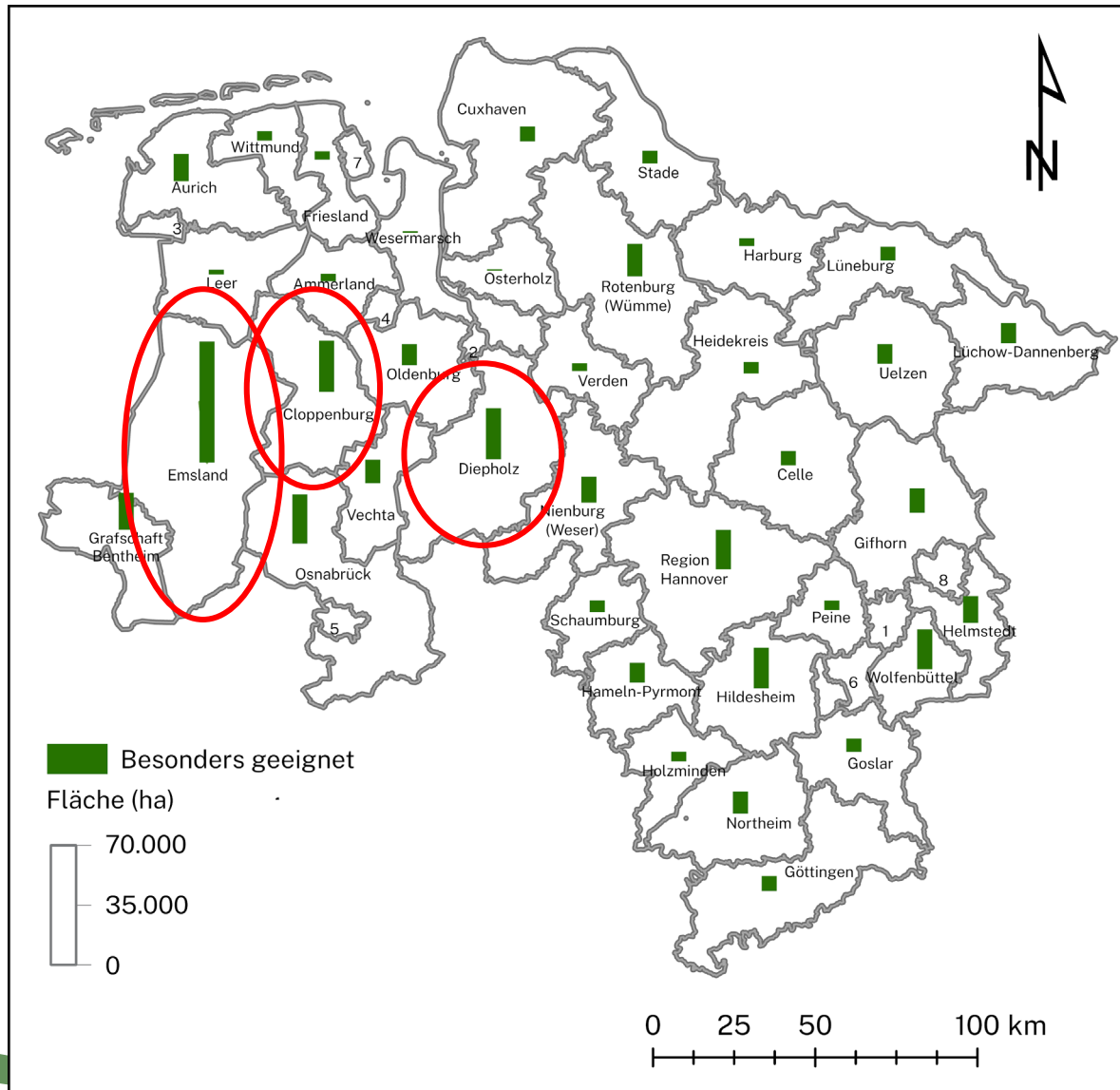


❖ Feldblock mit einem Anschluss an Gewässer



❖ Bereich ohne Gehölzstrukturen





❖ **Besonders geeignet** für
Agroforst

516 Tausend Hektar

❖ Emsland

70 Tausend Hektar

❖ Cloppenburg

30 Tausend Hektar

❖ Diepholz

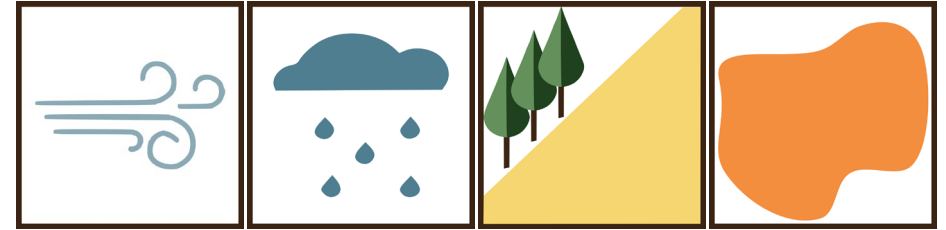
30 Tausend Hektar



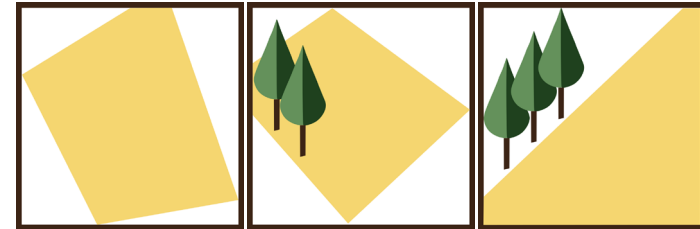
Wichtige Zahlen im Übersicht (Auswahl)

Besonders geeignet für Agroforst in Niedersachsen sind:

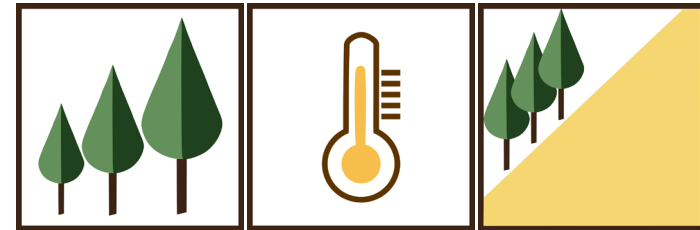
❖ Bodenschutz (932 Tausend Hektar)



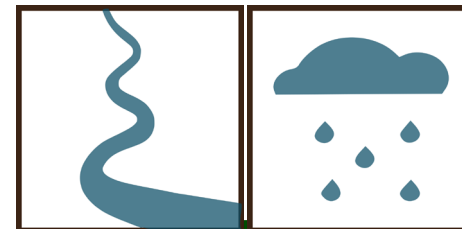
❖ Lebensraum (665 Tausend Hektar)



❖ 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
 Instagram • www.instagram.com/defaf_ev
 LinkedIn • www.linkedin.com/company/defaf
 Facebook • www.facebook.com/defaf
 YouTube • www.youtube.com/@agroforstwirtschaft



Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Agrarförderung

Allgemeine Informationen • Flächenbezogene Agrarförderung • Forstliche Förderung • Investive Sonderprogramme, Aufgaben • Tierbezogene Förderung • Weiterbildung, Beratung, Innovation •

Home • Agrarförderung • Investive Förderung • Agroforstsysteme (AFS) • Förderung der Einrichtung von Agroforstsystemen (AFS)

Förderung der Einrichtung von Agroforstsystemen (AFS)

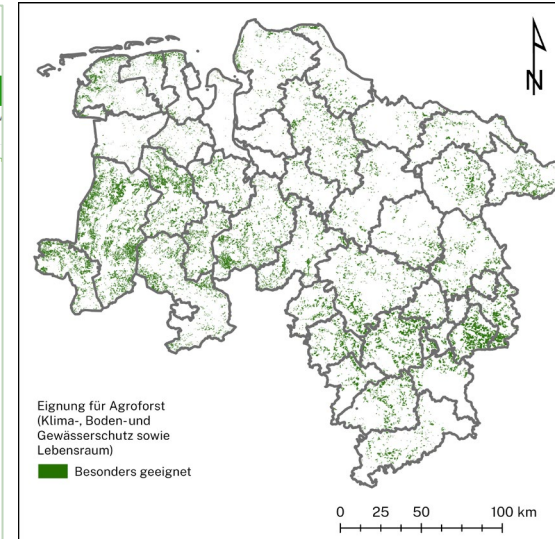
Webcode: 01041710 Stand: 01.07.2025

Das Land Niedersachsen bietet ab 2025 wieder eine Förderung zur Einrichtung von Agroforstsystemen an.

Das Land Niedersachsen gewährt ab dem 01.07.2025 wieder Zuwendungen zur Unterstützung der Einrichtung von Agroforstsystemen. Diese erfolgt unter finanzieller Beteiligung des Bundes nach Maßgabe der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung der Einrichtung von Agroforstsystemen (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 Agroforstsystems auf weiterhin landwirtschaftlich genutzten 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 GAPDZV),
- Beratungs- und Planungsleistungen Dritter,
- Ausgaben für die Anschaffung der Gehölze und Wuchshüllen,
- Ausgaben für das Vorbereiten der Flächen und das Einmessen und Vorbereiten der Flächen durch Dritte,
- Ausgaben für das Pflanzen der Gehölze durch Dritte,



Bildnachweise © 2xIsabelle Frenzel, Steffi Schillem, WeMedia, KÖN, Leon Bessert, LWK, Isabelle Frenzel, Lignovis GmbH



www.agroforst-info.de