

Praxiserfahrungen & Ausblick



Projekt ELAN

- Chancen und Hürden für die Etablierung und die Listungsfähigkeit unterschiedlicher Agroforstsysteme in Niedersachsen evaluieren
- Gefördert vom Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
- Laufzeit: 25.10.2022 - 21.10.2025
- Kooperationspartner:



Niedersachsen

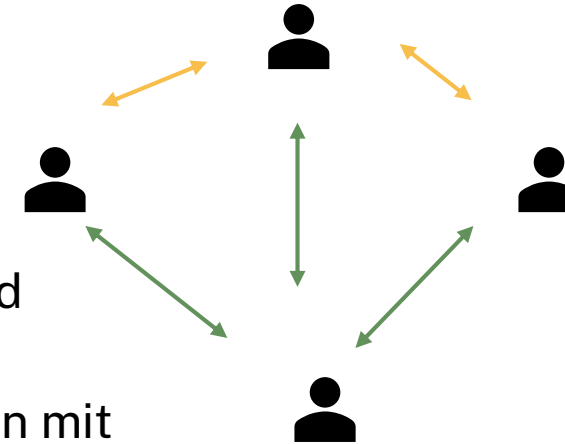
Rolle des DeFAF e.V.



Betriebsbesuche



- 8 Stunden pro Woche
- Erstgespräche mit interessierten Betrieben
- Organisation der Betriebsbesuche
- Vernetzung mit Landwirt:innen, Wissenschaftl:innen und Finanzabteilung der Universität Göttingen
- Hilfestellungen bei offenen Fragen oder Kommunikation mit externen Akteuren, z.B. Behörden
- Wissenstransfer zur Agroforstwirtschaft und zum Projekt auf Veranstaltungen und online



Feldtag 20.09.2024 in Kooperation mit der Pflanz- und Planungsfirma Baumfeldwirtschaft

Unsere ELAN-Partnerbetriebe



Pferdehof Rehren



Natureno Agrar



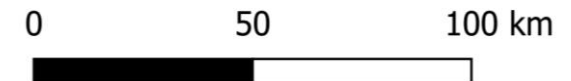
Ackerpaten



Rittergut Lucklum

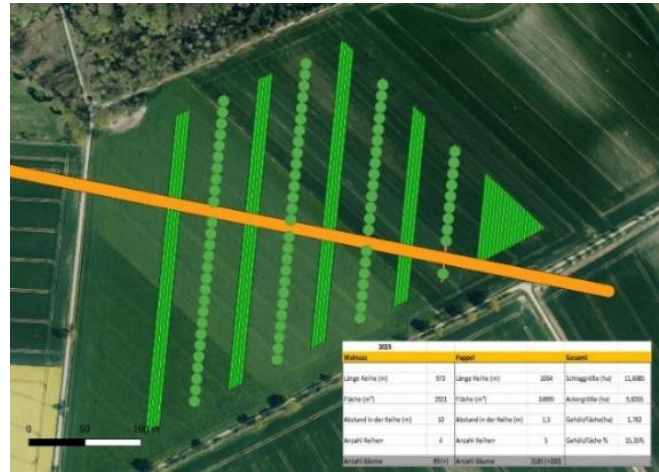


Lindenhof Eilum





Drei Flächen mit insgesamt 21 ha Ackerflächen mit ca. 2,6 h Gehölzfläche: Pappel, Walnuss, Ölweide u.a.



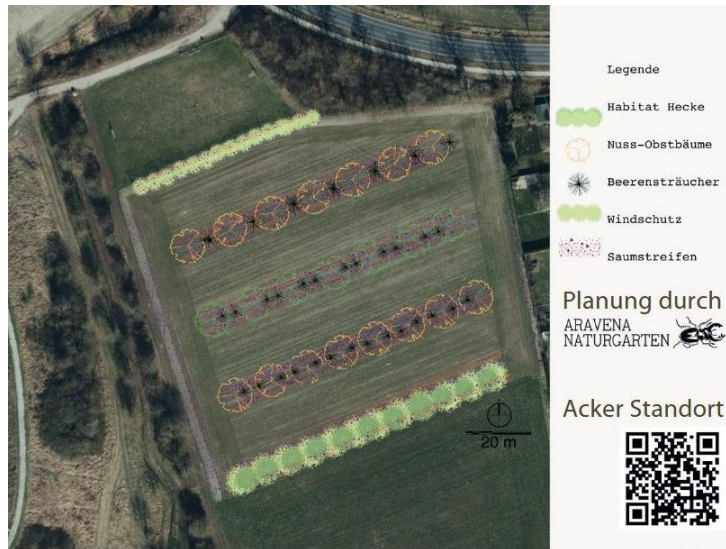


36 ha Ackerfläche mit 3,6 ha Gehölzfläche:
Weißdorn, Waldhasel, Holunder, Esskastanie,
Walnuss u.a.





1,4 ha Ackerfläche mit 0,1 ha Gehölzfläche:
Birne, Apfel, weiße und schwarze Johannisbeere,
Himbeere u.a.



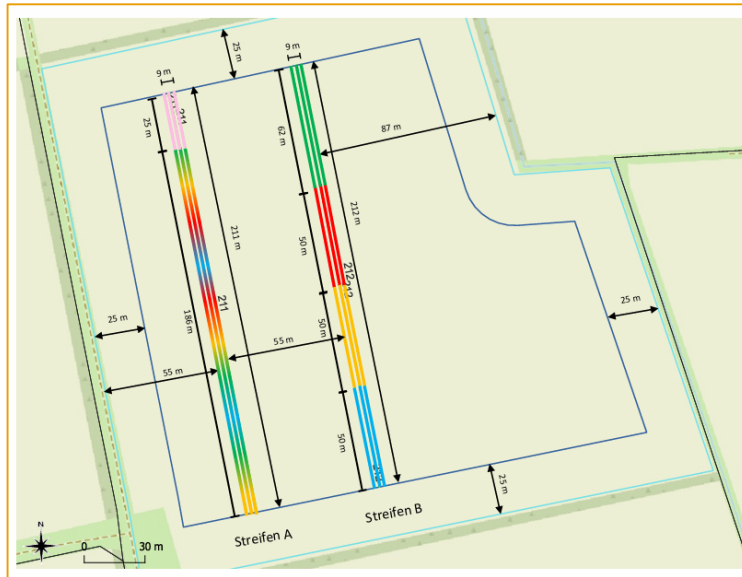


25,5 ha Ackerfläche und 7,5 ha Weide mit 3 ha Gehölzfläche: Pappel, Walnuss, Esskastanie, u.a.





Zwei Flächen mit insgesamt 15 ha Ackerflächen mit ca. 1 ha Gehölzfläche Pappel, Weide, Erle, Elsbeere, Baumhasel, Walnuss u.a.



Workshop mit Partnerbetrieben 2024

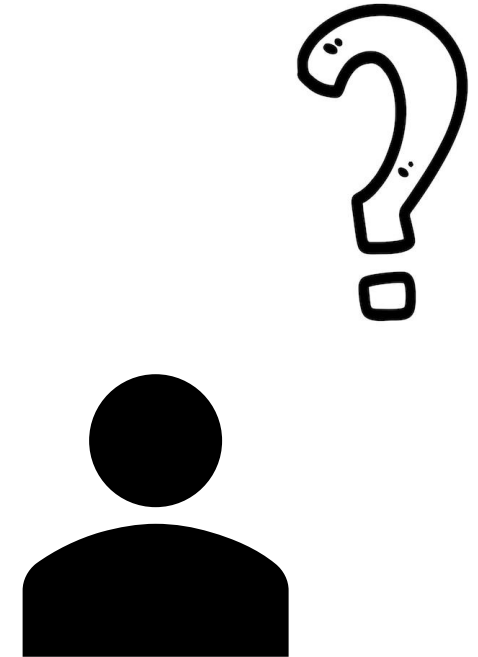


- 1 Herausforderungen
- 2 Potenzielle Lösungen
- 3 Offene Fragen



Herausforderungen & Lösungsansätze

- Planung:
 - Am Anfang kein Netzwerk
 - Wenig Wissen, auch bei Behörden
 - Behörden rechtzeitig mit einbinden
 - Pachtflächen herausfordernder
 - Risiko mit drainierten Flächen
 - Unsicherheiten bei der Auswahl der Gehölze und dem Design
 - Planungsfirmen hilfreich



Herausforderungen & Lösungsansätze

- Pflanzung und Etablierung:
 - Wenig Wissen zum Pflanzzeitpunkt und Fristen für Förderungen und Projekte
 - Einhalten von Pflanzfristen teilweise nicht passend zur Witterung
 - Wenig Wissen zum Anleiten (freiwilliger) Pflanzungen
 - Baumpflege ist nicht zu unterschätzen!! (Bewässerung, Beikraut, Baumschnitt...)
 - Wildschäden z.T. unterschätzt



Herausforderungen & Lösungsansätze

- Bewirtschaftung des Ackers:
 - Als weniger einschränkend wahrgenommen
 - Z.T. würden Abstände jetzt mit mehr Puffer zur Ackerkultur geplant werden
 - Kombination mit unterschiedlichen Kulturen in den Ackerreihen und Blühstreifen im AFS aktuell rechtlich nicht möglich
 - Wenn selbst nicht beackert wird, ist Kommunikation mit Bewirtschaftung wichtig: Wertschätzung für AFS muss da sein!



Entwicklungen



Fläche von Natureno Agrar soll als
Beispiel für Nachbarfläche genutzt
werden

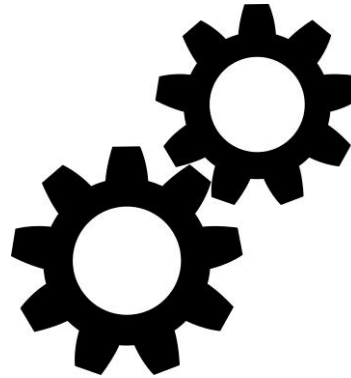


Führungen und Öffentlichkeitsarbeit



Offene Fragen

- Optimierung der Pflege?
- Erntetechnik?
- Wertschöpfung & Absatz?
- Agroforst als Kompensation?
- Negativliste in Stein gemeißelt?
- Ökologischer Wert und Effekte im Acker in Zahlen?
- Welche Vielfalt macht den Unterschied?
- Optimale(re) Öffentlichkeitsarbeit?



Ausblick



- Multifunktionalität und Wertschöpfung von Agroforstsystemen birgt viel Potenzial
- Klimaschutz- **und** Klimaanpassung
- Ergebnisse der Uni müssen z.T. noch veröffentlicht werden und sollen dann auch Landwirt:innen und Öffentlichkeit uneingeschränkt zur Verfügung stehen
- Akteure aus der Landwirtschaft sind für Agroforst potenziell offener als für geschützte Landschaftselemente
- Kontakte und Netzwerk sind bekannt für Fragen und Austausch
- Wissensbedarf der in ELAN deutlich wurde, wird parallel in anderen Projekten aufgegriffen

Agroforstwirtschaft in Niedersachsen

- Aktuelle Projekte:

- [ELAN](#)
- [AgroWiNs](#)
- [Klima-Landschaft mit Agroforst](#)
- [Bildung Boden Bäume](#)
- [FulaWi](#)
- [MODEMA](#)
- [Pappelwert](#)
- [Digaforst](#)



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



© I. Rakoski



© Bauumfeldwirtschaft



© Lindenhof Eilum

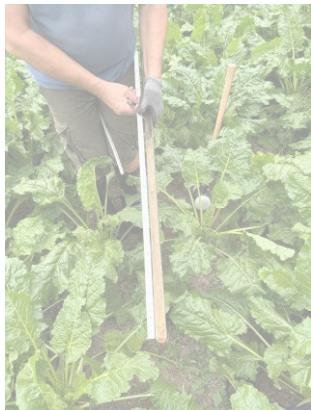
Gemeinsam für neue grüne Adern in der Landwirtschaft.



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



Vielen Dank!



Niedersachsen



GA GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA
SEIT 1737





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

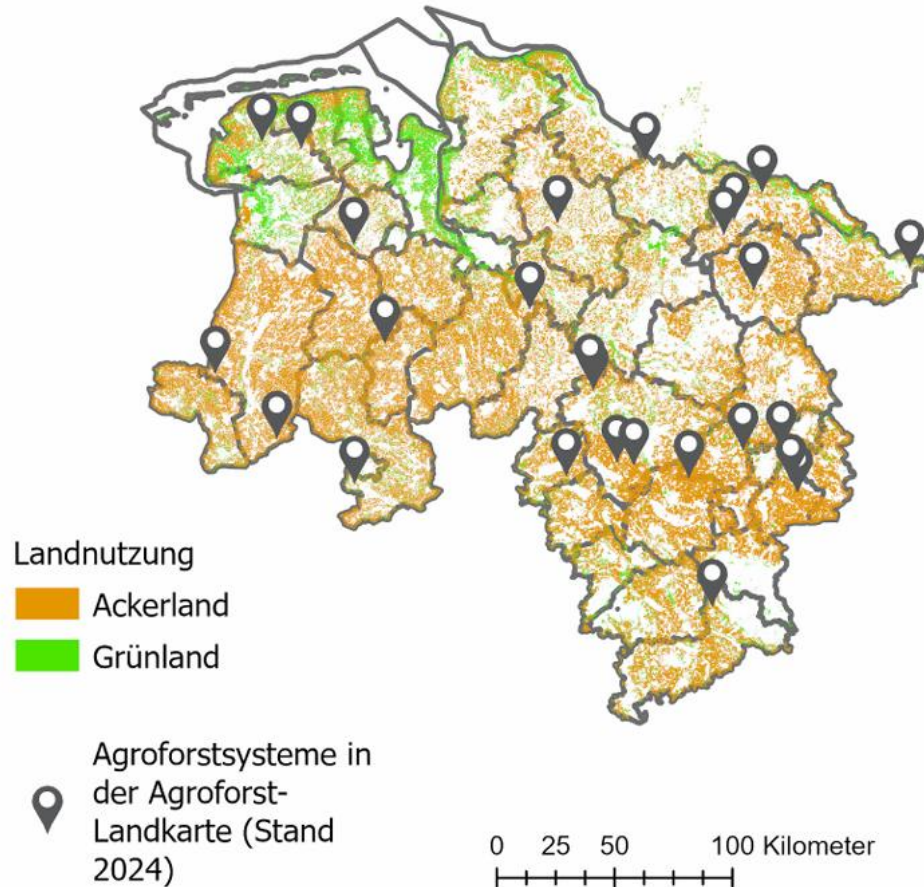
Deutscher Fachverband für
Agroforstwirtschaft (DeFAF) e.V.
Karl-Liebknecht-Str. 102
03046 Cottbus

Isabelle Frenzel
Tel: 0355 / 752 132 44
frenzel@defaf.de



www.agroforst-info.de

Agroforstwirtschaft in Niedersachsen

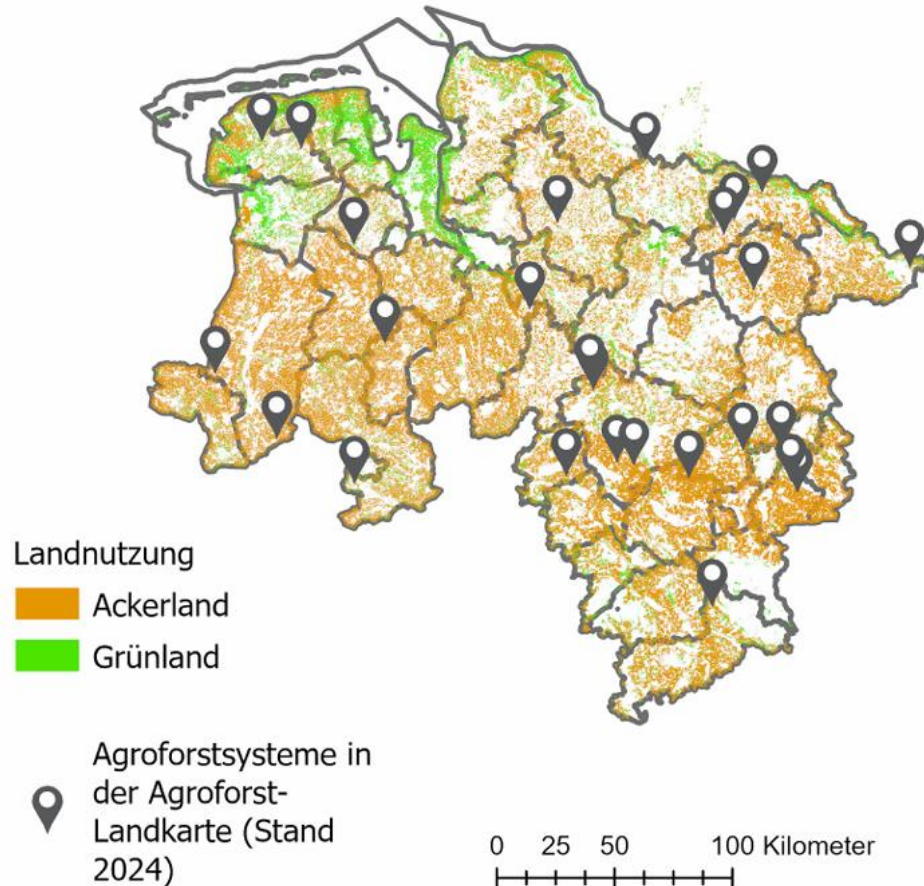


Welche?

- 15 Silvoarble (Gehölze und Ackerkulturen)
- 12 Silvopastorale (Gehölze und Nutzvieh)
- 3 Agrosilvopastorale (Gehölze, Ackerkulturen und Nutzvieh)

*nur eingetragene Systeme - in der Realität gibt es noch mehr – Sie haben ein Agroforstsystem? Tragen Sie sich gerne ein! [DeFAF Agroforstkarte Deutschland](#)

Agroforstwirtschaft in Niedersachsen



Hauptgründe für die Anlage?

- Beitrag zum Klimaschutz und Klimaresilienz
- Herstellen von ökologischem Gleichgewicht
- Erosionsschutz

Flyer mit Eintragungen von niedersächsischen Agroforstsystemen:

[AgroWiNs_Projektflyer_Tsonkova_Frenzel.pdf](#)