



Futterlaub für kleine Wiederkäuer aus Agroforstsystemen Informationsblatt für interessierte Demonstrationsbetriebe

Im Verbundprojekt FuLaWi¹ liegt der Fokus auf der Entwicklung, Umsetzung und Erprobung von Tierhaltungssystemen für eine klimaangepasste Landwirtschaft. Dazu werden Agroforstsysteme auf Demonstrationsbetrieben mit kleinen Wiederkäuern etabliert, die Laubfütterung sowie Laubkonservierung wissenschaftlich untersucht und die Praxistauglichkeit und Wirtschaftlichkeit von individuell angepassten Agroforstsystemen auf den Betrieben erprobt. Konkrete Ziele des Projektes sind:

- Umsetzung von Agroforstsystemen auf Demonstrationsbetrieben, um Praxistauglichkeit und Wirtschaftlichkeit zu erproben
- Entwicklung von Ernte- und Konservierungsverfahren für Laub, die in Ergänzung zur Frischlaubfütterung die ganzjährige, artgerechte Ernährung kleiner Wiederkäuer sichern
- Verbesserung der Verdaulichkeit von Grobfutter durch Zulage von Laub, um Methanemissionen zu reduzieren und Mineralstoffversorgung kleiner Wiederkäuer zu verbessern
- Vernetzung und Wissenstransfer

Wenn Euer Betrieb Interesse an der **Umsetzung und Untersuchung von Futterlaubsystemen für kleine Wiederkäuer** hat, füllt einfach den nachfolgenden Fragebogen aus und schickt die Bewerbung bis zum 15.10.2023 an hanna.busse@lignovis.com.

Zeitlicher Rahmen

Ab November/Dezember 2023 wird schon die Planung gemeinsam mit den Demonstrationsbetrieben starten, sodass die Gehölzpflanzungen im Frühjahr 2024 stattfinden können - Projektende ist im Jahr 2026.

Vorteile für teilnehmende Demonstrationsbetriebe

- Kostenfreie und fachkundige Planung eines betriebsspezifischen Agroforstsystems mit schnellwachsenden Pappeln und Weiden (betriebsindividueller Schwerpunkt: Laub- oder Holzproduktion)
- Kostenfreie und professionelle Gehölzpflanzung und Begleitung bzw. Anleitung für Pflegemaßnahmen
- Das Agroforstsystem geht nach Projektende in das Eigentum des Betriebs über
- Mitgestalten von Lösungen für eine zukunftsfähige Landwirtschaft
- Vernetzung und Austausch mit innovativen Betrieben, Instituten und Experten

Anforderungen an Demonstrationsbetriebe

- Kooperation und Unterstützung in der Etablierung des Agroforstsystems
- Unterstützung bei der Erhebung von Daten zum Fressverhalten der Tiere sowie ökonomische Kenndaten
- Teilnahme an der Datenerhebung durch Interviews

¹ „Nutzungs- und Konservierungsverfahren für **Futterlaub** aus Agroforstsystemen zur Verbesserung der Nährstoffversorgung und Reduktion von Methanemissionen bei kleinen **Wiederkäuern**“
Gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft – Projektträger: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)



Fragebogen zur Teilnahme am FuLaWi Projekt als Demonstrationsbetrieb

1. Name, Anschrift

2. Betriebsspiegel:

Produktionsschwerpunkt	
Betriebssystem konventioneller/biologischer Anbau, Fruchtfolge, Vermarktungswege	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche Acker- und Grünlandfläche in ha	
Viehbestand Anzahl und Art der Nutzung sowie Haltung	
Arbeitskräftebesatz	
Klimatische Bedingungen jährl. Niederschlag, Besonderheiten	
Ø Bodenart und Bodenpunkte	
Ø Boden pH-Wert	
Besonderheiten des Bodens bzw. Standorts z.B. Hangneigung, Staunässe, Flachgründigkeit etc.	

3. Wie groß ist der Schlag, der mit Gehölzen als Agroforstfläche strukturiert werden soll?² _____

4. Soll eine Ackerfläche oder eine Grünlandfläche mit einem Agroforstsystem geplant werden? _____

5. Besteht die Möglichkeit die kleinen Wiederkäuer auf der Fläche weiden zu lassen?

ja, auf der gesamten Agroforstfläche

ja, auf _____ % der Agroforstfläche

theoretisch ja, aber _____

nein

² Ggf. Satellitenbild oder Flächenplan beifügen.

6. Bestehen Interesse und Ressourcen eigene Beobachtungen durchzuführen und eigene Erfahrungen qualitativ mit dem Projektteam zu teilen?

7. Seid Ihr dazu bereit dem Projektteam die Beobachtung des Fressverhaltens der Tiere zu ermöglichen und Kameras zur externen Beobachtung installieren zu lassen?

8. Sind Ressourcen und Technik verfügbar, um Pflegemaßnahmen zu übernehmen?

ja, z. B. sind _____
_____ Ressourcen und Technik vorhanden

theoretisch ja, aber _____

nein

9. Gibt es im Betrieb schon Erfahrungen mit der Fütterung von Laub an Wiederkäuer?

ja, _____

ja, ich habe mich schon eingelesen und erste Versuche gemacht

ja, ich habe mich schon eingelesen und Fortbildungen besucht

ja, ich kenne Betriebe, die Laubfütterung schon umsetzen

nein, _____

10. Habt Ihr bereits Erfahrung mit Agroforstsystemen?

ja, _____

ja, ich habe mich schon intensiv eingelesen und Fortbildungen besucht

nein, _____

11. Warum ist dieses Projekt für Euren Betrieb interessant, warum möchtet Ihr gerne daran teilnehmen?



Gefördert durch



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Projektträger



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages