

Agroforstwirtschaft: Sicht eines Naturschutzverbandes

Fachgespräch: Agroforstwirtschaft - Chancen und Herausforderungen für den Naturschutz

Julia Binder

12. September 2023



Streuobstwiesenschutz





Streuobstwiesenschutz

bundesweit

NABU-Streuobstberatung mit BFA-Specher*in

NABU-Streuobstberatung

Übersicht der Länderkoordinator*innen (Stand: Juni 2023)

Die Länderkoordinatoren sind gerne bereit, auf allgemeine Anfragen zum Thema Streuobst oder auf spezielle Themenschwerpunkte Auskunft zu geben. Weiterhin stehen die Länderkoordinatoren nach individueller Vereinbarung für Referate zur Verfügung.

Alle Mitglieder des NABU-Bundesfachausschuss Streuobst sind ehrenamtlich tätig. Bitte haben Sie daher dafür Verständnis, dass Anfragen per Telefon oder Email nicht immer sofort beantwortet werden können. Vielen Dank!

Beispiel für NRW

Koordinierungsausschuss Obstwiesenschutz in NRW

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen



Netzwerk Streuobstwiesen.NRW





- Streuobstwiesenschutz
- Bundesamt für Naturschutz (Bonn) Bundesprogramm Biologische Vielfalt





das Bundesprogramm

aktuell 4 Agroforst-Projekte: 2 davon zu modernem Agroforst













- Streuobstwiesenschutz
- Bundesamt für Naturschutz (Bonn) Bundesprogramm Biologische Vielfalt
- Lokale Kooperationen zwischen Ortsgruppen und landwirtschaftlichen Betrieben





- Streuobstwiesenschutz
- Bundesamt für Naturschutz (Bonn) Bundesprogramm Biologische Vielfalt
- Lokale Kooperationen zwischen Ortsgruppen und landwirtschaftlichen Betrieben
- DeFAF Fachbereich Natur und Umwelt

Fachbereichsleitung Natur & Umwelt: Daniel Fischer, Anna-Lea Ortmann umwelt@defaf.de





- Streuobstwiesenschutz
- Bundesamt für Naturschutz (Bonn) Bundesprogramm Biologische Vielfalt
- Lokale Kooperationen zwischen Ortsgruppen und landwirtschaftlichen Betrieben
- DeFAF Fachbereich Natur und Umwelt

- Zwischenfazit
 - Bisher wenige Projekte zu moderner Agroforstwirtschaft
 - Oftmals fehlt die Expertise zu dem Thema



Man müsste sich doch eigentlich einig sein...?

"Besonders bemerkenswert ist dabei ihre Fähigkeit, die Interessen von Landwirtschaft und Naturschutz gleichermaßen zu berücksichtigen."

NABU Sachsen-Anhalt

"weil für mich [...] die Agroforstwirtschaft eigentlich eine wunderbare Maßnahme ist, um Zielkonflikte aufzulösen. Nämlich vor allem zwischen dem: Wir brauchen mehr Umweltschutz, Klimaschutz, Biodiversitätsförderung und gleichzeitig aber eine intensivierte Produktion."

Landwirt im Münsterland



Potenziale von Gehölzen auf landwirtschaftlichen Flächen:

Die "drei As der Agroforstwirtschaft":

- abwechslungsreich = Strukturvielfalt
- anschlussfähig = Strukturkonnektivität
- ausdauernd = Strukturkontinuität







Potenziale von Gehölzen auf landwirtschaftlichen Flächen:

Die "drei As der Agroforstwirtschaft":

- abwechslungsreich = Strukturvielfalt
- anschlussfähig = Strukturkonnektivität
- ausdauernd = Strukturkontinuität
- Berücksichtigung des Landschaftskontexts ist entscheidend







Potenziale von Gehölzen auf landwirtschaftlichen Flächen:

Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) § 1 Ziele des Naturschutzes und der Landschaftspflege

(1) Natur und Landschaft sind auf Grund ihres eigenen Wertes und als Grundlage für Leben und Gesundheit des Menschen auch in Verantwortung für die künftigen Generationen im besiedelten und unbesiedelten Bereich nach Maßgabe der nachfolgenden Absätze so zu schützen, dass

- 1. die biologische Vielfalt,
- die Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts einschließlich der Regenerationsfähigkeit und nachhaltigen Nutzungsfähigkeit der Naturgüter sowie
- 3. die Vielfalt, Eigenart und Schönheit sowie der Erho, ingswert, on Natur und Landschaft

auf Dauer gesichert sind; der Schutz umfasst auch die Pflyge, die Flywicklung und, soweit erforderlich, die Wiederherstellung von Natur und Landschaft (Ingemein Grunds Z).

- (2) Zur dauerhaften Sicherung der biologischen Vielfalt sind entsprechend dem jeweiligen Gefährdungsgrad insbesondere
- lebensfähige Populationen wild lebender Tiere und Pflanzen einschließlich ihrer Lebensstätten zu erhalten und der Austausch zwischen den Populationen sowie Wanderungen und Wiederbesiedelungen zu ermöglichen,
- 2. Gefährdungen von natürlich vorkommenden Ökosystemen, Biotopen und Arten entgegenzuwirken,
- Lebensgemeinschaften und Biotope mit ihren strukturellen und geografischen Eigenheiten in einer repräsentativen Verteilung zu erhalten; bestimmte Landschaftsteile sollen der natürlichen Dynamik überlassen bleiben.
- (3) Zur dauerhaften Sicherung der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts sind insbesondere







1. Verständnisdefizite und fehlende gemeinsame Sprache

"Eine Hecke wäre besser."

Untere Naturschutzbehörde, NRW (Erfahrungsbericht eines Landwirts, NRW)

"Wer garantiert, dass mir nicht wegen irgendeiner Eule das Fällen verboten wird?"

(Wortbeitrag eines Landwirts, NRW)

"Wir brauchen in NRW keinen Agroforst. Wir haben genug Wald."

Landwirtschaftskammer, NRW (Erfahrungsbericht eines Landwirts, NRW)



- 1. Verständnisdefizite und fehlende gemeinsame Sprache
- 2. Auslastung des institutionellen Naturschutzes











- 1. Verständnisdefizite und fehlende gemeinsame Sprache
- 2. Auslastung des institutionellen Naturschutzes
- 3. Verortung der Agroforstwirtschaft im Naturschutz



- 1. Verständnisdefizite und fehlende gemeinsame Sprache
- 2. Auslastung des institutionellen Naturschutzes
- 3. Verortung der Agroforstwirtschaft im Naturschutz



Konfliktpunkte: z.B. Offenlandarten und invasive Arten





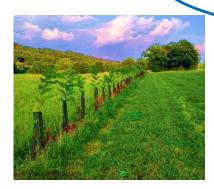


- 1. Verständnisdefizite und fehlende gemeinsame Sprache
- 2. Auslastung des institutionellen Naturschutzes
- 3. Verortung der Agroforstwirtschaft im Naturschutz

Konfliktpunkte: z.B. Offenlandarten und invasive Arten

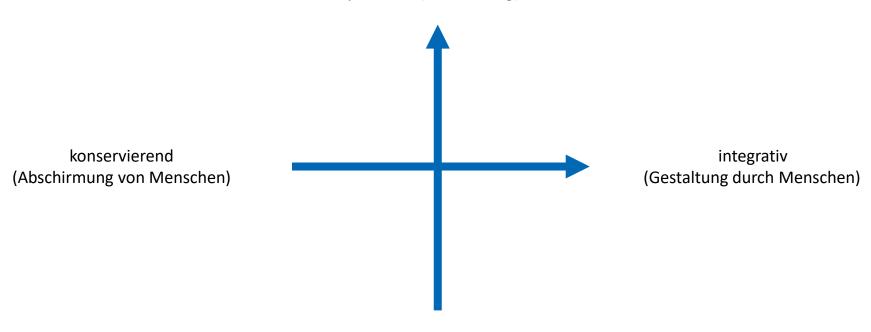
Agroforst als Naturschutz-Strategie?







dynamisch (Entwicklung)

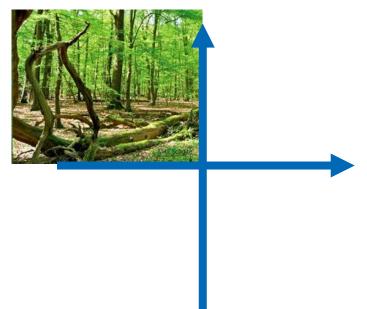




dynamisch (Entwicklung)

Prozessschutz in einer Naturwaldzelle

konservierend (Abschirmung von Menschen)



integrativ
(Gestaltung durch Menschen)



dynamisch (Entwicklung)

Prozessschutz in einer Naturwaldzelle



Anlage & Pflege eines
Naturgartens

konservierend (Abschirmung von Menschen)

integrativ (Gestaltung durch Menschen)



dynamisch (Entwicklung)

Prozessschutz in einer Naturwaldzelle

Cist Schule.

To place to make

Anlage & Pflege eines
Naturgartens

konservierend (Abschirmung von Menschen)

Chauses / protocases

integrativ (Gestaltung durch Menschen)

Kernzone in einem Nationalpark



dynamisch (Entwicklung)

Prozessschutz in einer Naturwaldzelle

konservierend (Abschirmung von Menschen)

Kernzone in einem Nationalpark



Anlage & Pflege eines
Naturgartens

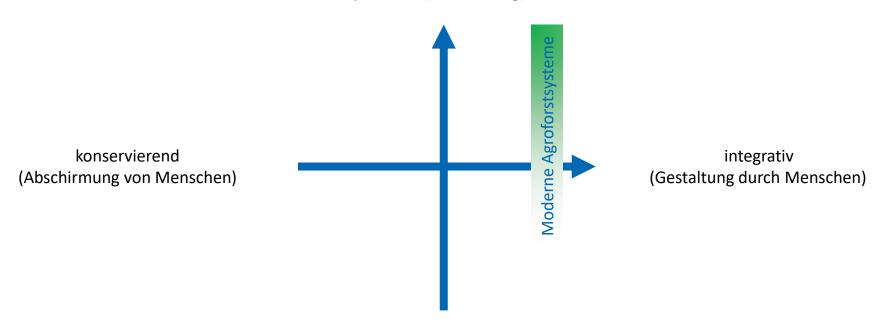
integrativ (Gestaltung durch Menschen)

Streuobstwiesenschutz



Verortung der Agroforstwirtschaft als Naturschutz-Strategie

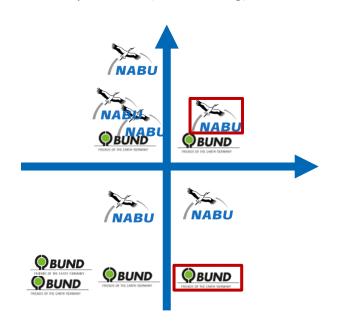
dynamisch (Entwicklung)





dynamisch (Entwicklung)

konservierend (Abschirmung von Menschen)



integrativ (Gestaltung durch Menschen)

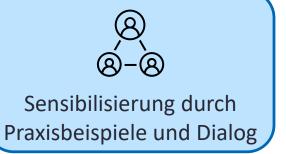
Projekt zu Streuobstwiesen



Perspektiven für eine Annäherung









Dankeschön! und Zusammenfassung:

1. Bisher wenig Zusammenarbeit zwischen Naturschutz und Agroforstwirtschaft in NRW, trotz großer inhaltlicher Überschneidungen!



- 2. Mögliche Ursachen (Auswahl basiert auf Vorgesprächen)
 - a. Verständnisdefizite und fehlende gemeinsame Sprache
 - b. Auslastung des institutionellen Naturschutzes
 - c. Verortung der Agroforstwirtschaft im Naturschutz
 - 3. Annäherung durch...
 - a. Zeit
 - b. Bürgerschaftlichen Naturschutz
 - Sensibilisierung durch Praxisbeispiele und Dialog