

Agroforstsysteme in Europa: Vorstellung und erste Ergebnisse des MIXED-Projekts

Johannes Carolus¹, Simone Sterly¹, Holger Pabst¹, Cláudia Marques-dos-Santos Cordovil², Anne Grete Kongsted³, Tommy Dalgaard³

¹ Institut für Ländliche Strukturforchung an der Goethe-Universität Frankfurt am Main (IfLS), Deutschland

² Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa, Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, Portugal

³ Dept. Agroecology, Aarhus University, Blichers Allé 20, DK-8830 Tjele, Dänemark

Das MIXED Projekt

Das Projekt

- ein durch EU Horizon 2020 finanziertes Kooperationsprojekt
- Projektdauer und –budget: Okt. 2020 – Sept. 2024, €7 Mio.

Zugrunde liegende Annahmen: Vor- und Nachteile gemischter Landwirtschafts- und Agroforstsystemen gegenüber spezialisierten Anbausystemen

- weisen das Potenzial einer erhöhten **Effizienz und Resilienz** auf,
- erbringen **Ökosystemleistungen** für Gesellschaft und Umwelt,
- sind **kostspieliger, komplexer** und wissensintensiver,
- können **längerfristige Planung** und Investitionen erfordern.

Partnerländer und Fallstudien

- Konsortium: 19 Institutionen in 10 Ländern
- 14 Fallstudien, davon 7 mit Agroforst als Schwerpunktthema

- Teilnehmende Länder
- Fallstudien
- Agroforst-Fallstudien

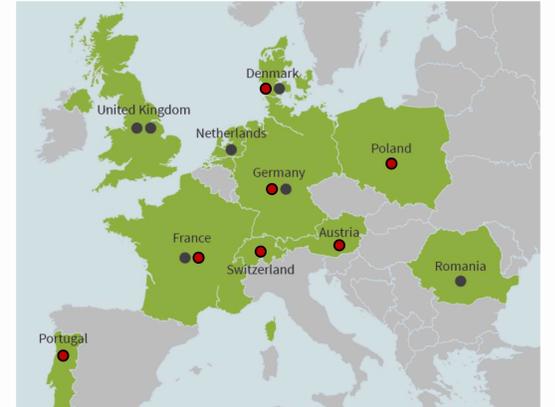


Abb. 1: In MIXED involvierte Partnerländer und Fallstudien

In MIXED wurden bislang ...

... **Wissen und Innovationen** für verbesserte gemischte Landwirtschafts- und Agroforstsysteme gemeinsam erarbeitet.

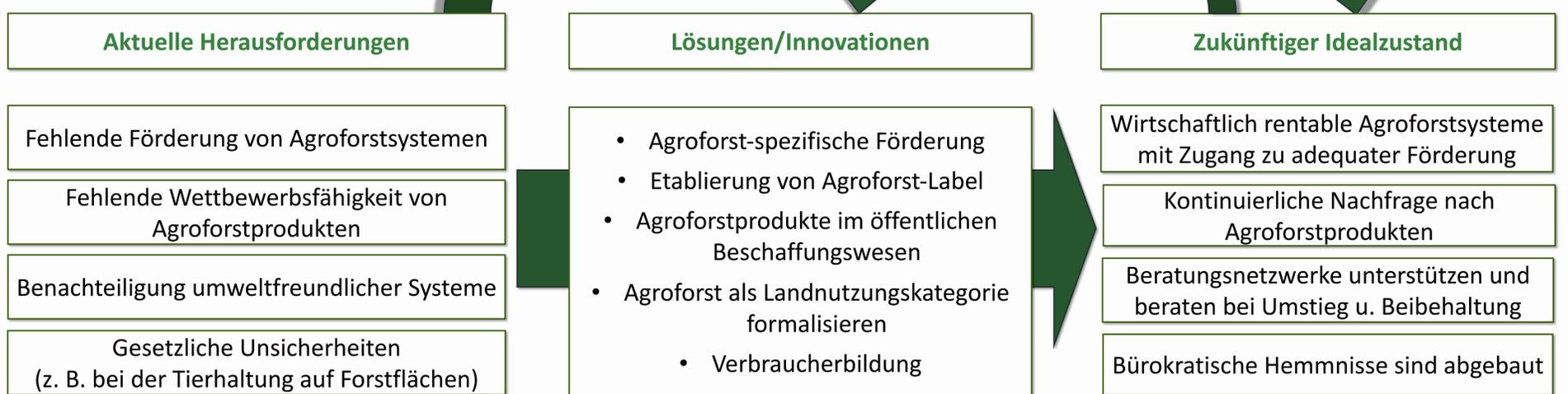


Abb. 2: Impressionen vom ersten Stakeholder-Workshop

Der „Backcasting“-Ansatz im Stakeholder-Workshop

- Erste Workshops mit Stakeholdern aus Praxis, Politik, Gesellschaft und Wissenschaft wurden in allen Fallstudien durchgeführt.
- „Backcasting“ → Ansatz, der mit der gemeinsamen Definition einer wünschenswerten Zukunft beginnt und dann rückwärts arbeitet, um Lösungswege zu identifizieren.
 - **Kritikphase** zur Beschreibung der aktuellen Herausforderungen und zukünftigen Ideale von Agroforstsystemen.
 - **Visionierungsphase** zum Entwickeln von Innovationen und Lösungsansätzen: Wo sind wir, und wo wollen wir hin?
 - **Implementierungsphase** zur Umsetzung der vorgeschlagenen Lösungsansätze: Welche politischen Instrumente oder Mechanismen werden benötigt?

Erste Ergebnisse aus den Agroforst-Fallstudien



In den kommenden Jahren werden in MIXED ...

- ... effiziente und widerstandsfähige Systeme entwickelt, und deren **Auswirkungen auf Umwelt und Gesellschaft bewertet**;
- ... **Entscheidungshilfen** bereitgestellt, um Landwirt*innen die Umstellung zu erleichtern;
- ... **Folgenabschätzungen** für die Entwicklung unterstützender Maßnahmen durchgeführt.