



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschafts-  
fonds für die Entwicklung des  
ländlichen Raumes (ELER)  
Hier investiert Europa in die  
ländlichen Gebiete.

Ministerium für Umwelt,  
Klima, Mobilität, Agrar  
und Verbraucherschutz  
**SAARLAND**



**Projekt-Name:** Einsatzmöglichkeiten von Drohnen in der Biosphärenlandwirtschaft

**Stand:** 28.02.2025

**Projektträger:** Bauernverband Saar e.V.

**Ansprechpartner:** Herr Alexander Welsch

**Projektlaufzeit:** Januar 2025 – Dezember 2025

**Entwicklungsziel der Lokalen Entwicklungsstrategie:**

„Wir nutzen unsere Kulturlandschaft und erhalten dadurch ihre Vielfalt“

**Kurzbeschreibung des Projektes:**

Es soll eine Machbarkeitsstudie über die Einsatzmöglichkeiten und Fähigkeiten von Drohnen in der Biosphärenlandwirtschaft erstellt werden. Die Drohne soll z.B. Aufschluss über technische Einsatzmöglichkeiten, Leistungsfähigkeit von Drohnen und Anschaffungskonzepte für landwirtschaftliche Betriebe in der Biosphäre geben. Weiterhin sollen aktuelle Forschungsergebnisse und Entwicklungen betrachtet werden und ob diese auch in der kleinflächigen Struktur der Biosphärenwirtschaft übertragbar sind. Durch den Einsatz von Drohnen kann eine nachhaltige und klimafreundliche Landwirtschaft gefördert werden. Durch die Reduktion des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln kann die Biodiversität gesteigert werden.

**Gesamtkosten:** 84.192,43 Euro

**Bewertungspunkte:** 96 Punkte

**Förderhöhe:** 90% (75.773,19 Euro)