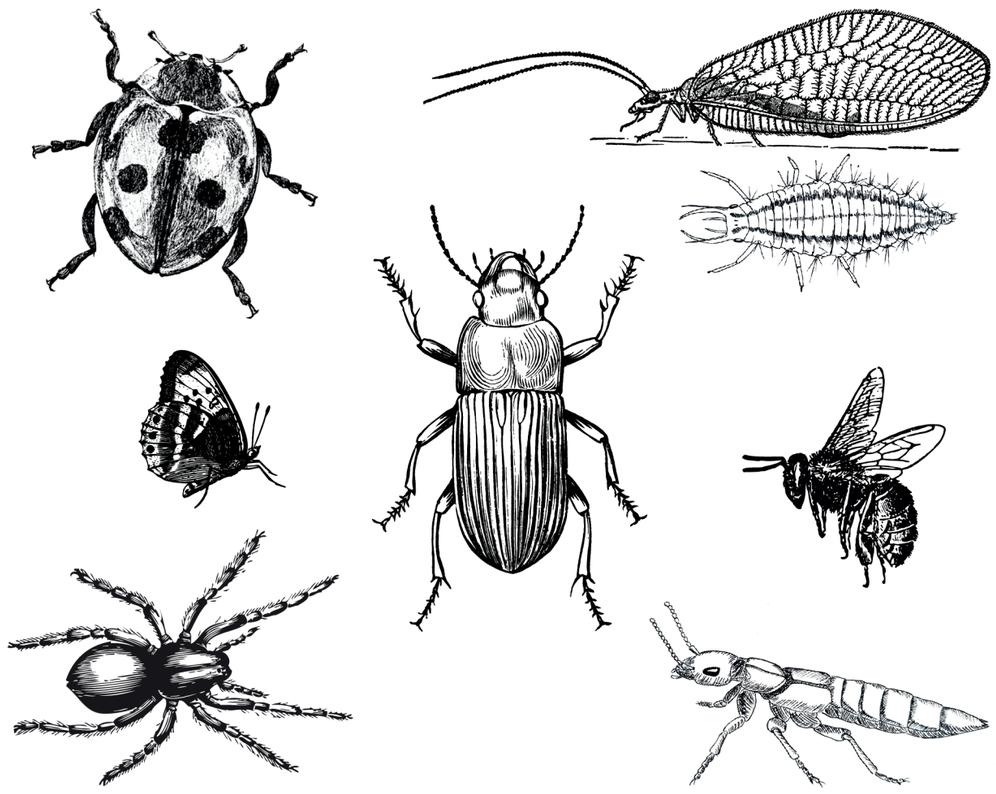
VOGELWARTE.CH

Insekten in der Landwirtschaft

Alice Meyer, Rafael Bucher & Judith Zellweger-Fischer

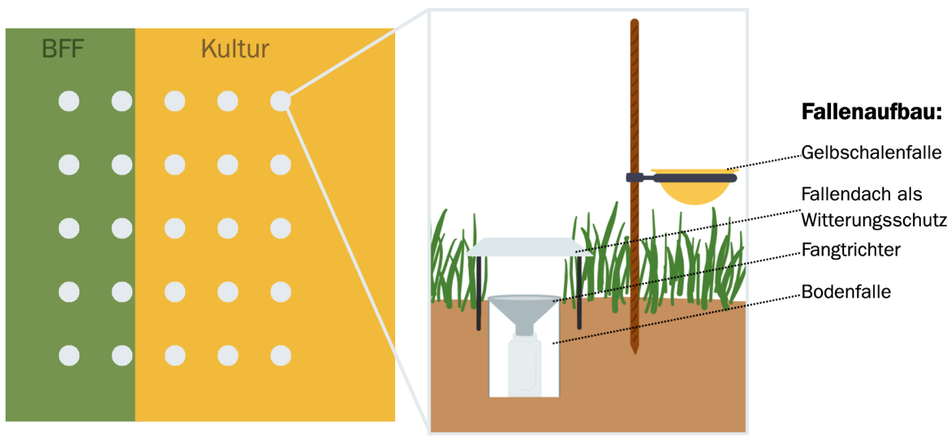
Nützlinge



Nützlinge bestäuben Pflanzen, fressen Blattläuse und andere unbeliebte Insekten, und unterstützen so Landwirtschaft und Ökosysteme gleichermassen.

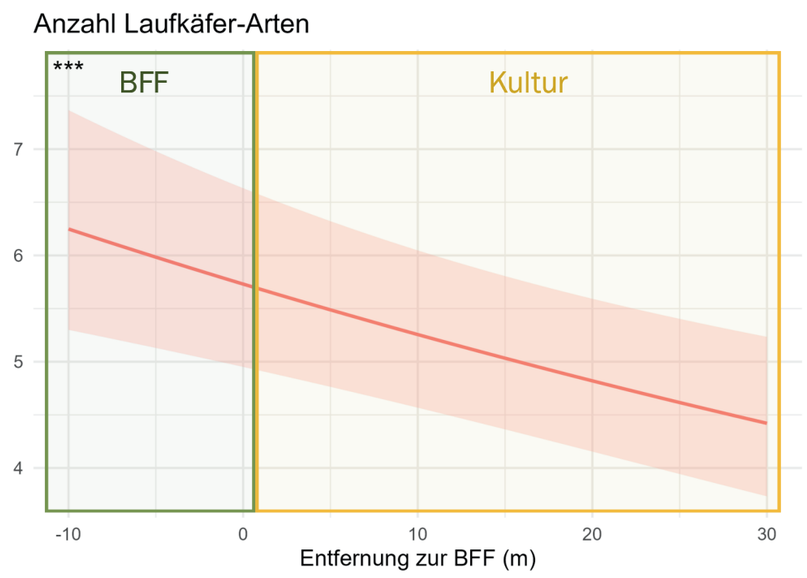
Insektenmonitoring

Welche Auswirkungen haben Biodiversitätsförderflächen auf die verschiedenen Nützlinge?



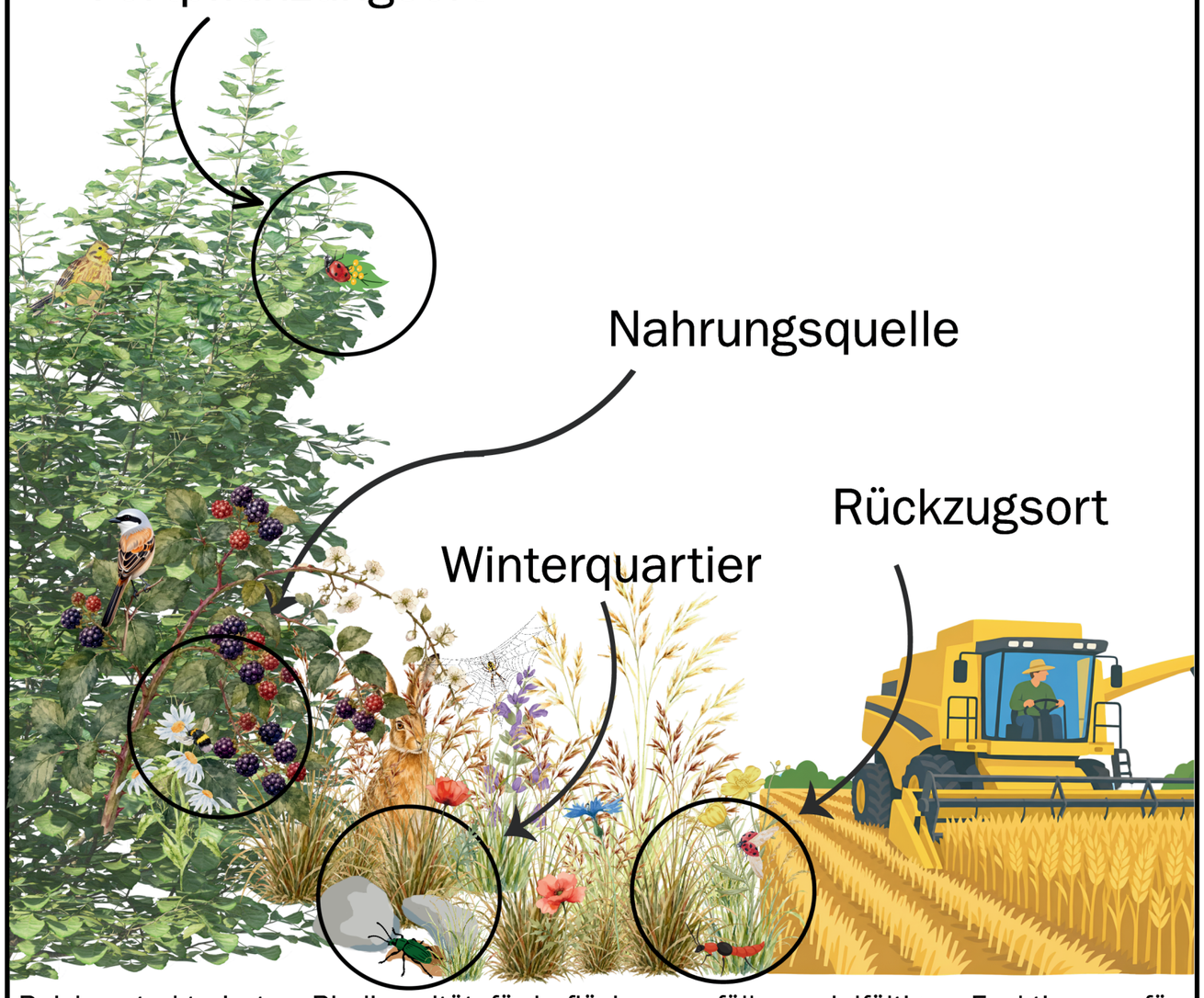
- **Ziel:** Prüfen, wie gut Biodiversitätsförderflächen (BFF) die Artenvielfalt in der BFF und der Kultur unterstützen.
- **Methoden:** Bodenfallen und Gelbschalenfallen zur Erfassung von Laufkäfern, Marienkäfern, Kurzflügelkäfern, Florfliegen und Spinnen.
- **Auswertung:** Die Insekten aus den Fallen werden im Labor ausgezählt und anschliessend statistisch ausgewertet.

Ergebnisse



Biodiversitätsförderflächen (BFF) nützen besonders vielen Laufkäferarten: die Vielfalt ist dort am höchsten.

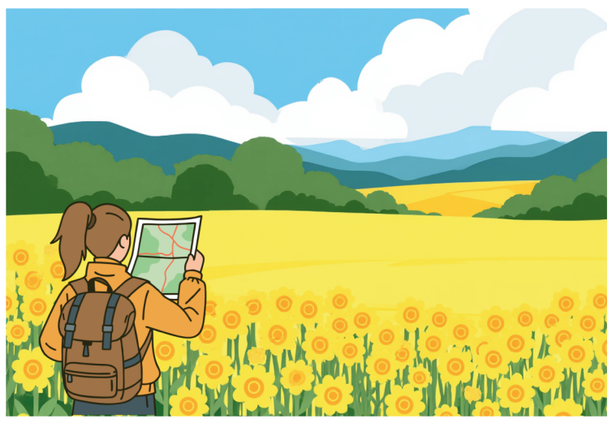
Biodiversitätsförderflächen (BFF) als …



Reich strukturierte Biodiversitätsförderflächen erfüllen vielfältige Funktionen für Nützlinge und andere Insekten. Davon profitieren auch seltene Vogelarten wie Grauammer und Neuntöter, die hier brüten und Nahrung finden.

Enge Zusammenarbeit

Die Erkenntnisse aus dem Insektenmonitoring helfen dabei, künftige Aufwertungsmassnahmen gezielt zu planen.



Das Potenzial für Aufwertungsmassnahmen wird beurteilt.



Gemeinsam mit den Landwirt:innen wird über geeignete Massnahmen entschieden.



Die Landwirt:innen erstellen und pflegen Biodiversitätsförderflächen und Artenkenner:innen überprüfen die Wirksamkeit für die Biodiversität.

Erstellt mit Canva unter Verwendung eigener Grafiken und von Canva lizenzierten Designelementen.
Es wurde keine generative KI eingesetzt.