

# Insektenschutz in bayerischen Landschaftspflegeverbänden – eine Bilanz



Deutscher Landschaftspflegetag

26. - 28.09.2023 Potsdam



# Insektenschutz in bayerischen Landschaftspflegeverbänden *im Projekt NATÜRLICH BAYERN* – eine Bilanz



Deutscher Landschaftspflegetag

26. - 28.09.2023 Potsdam



## Projektziele und -maßnahmen

1. Lebensräume für Insekten vermehren und verbessern
2. Insektenfreundliche Flächenbewirtschaftung durch Beratung und Schulung der Eigentümer fördern
3. Wissen und Bewusstsein über Insekten und ihre Bedeutung steigern: Bayernweite Öffentlichkeitskampagne
  - Homepage, soziale Medien, soz. Medien, Filme, Vorträge
4. Evaluation: Monitoring ausgewählter Flächen



# Charakteristika der Einzelprojekte

## 1. Schwerpunkt auf Beratung

- Beratung und Schulung der Kommunalverwaltung und der Bauhöfe

## 2. Ausschließlich regionale Samenherkunft

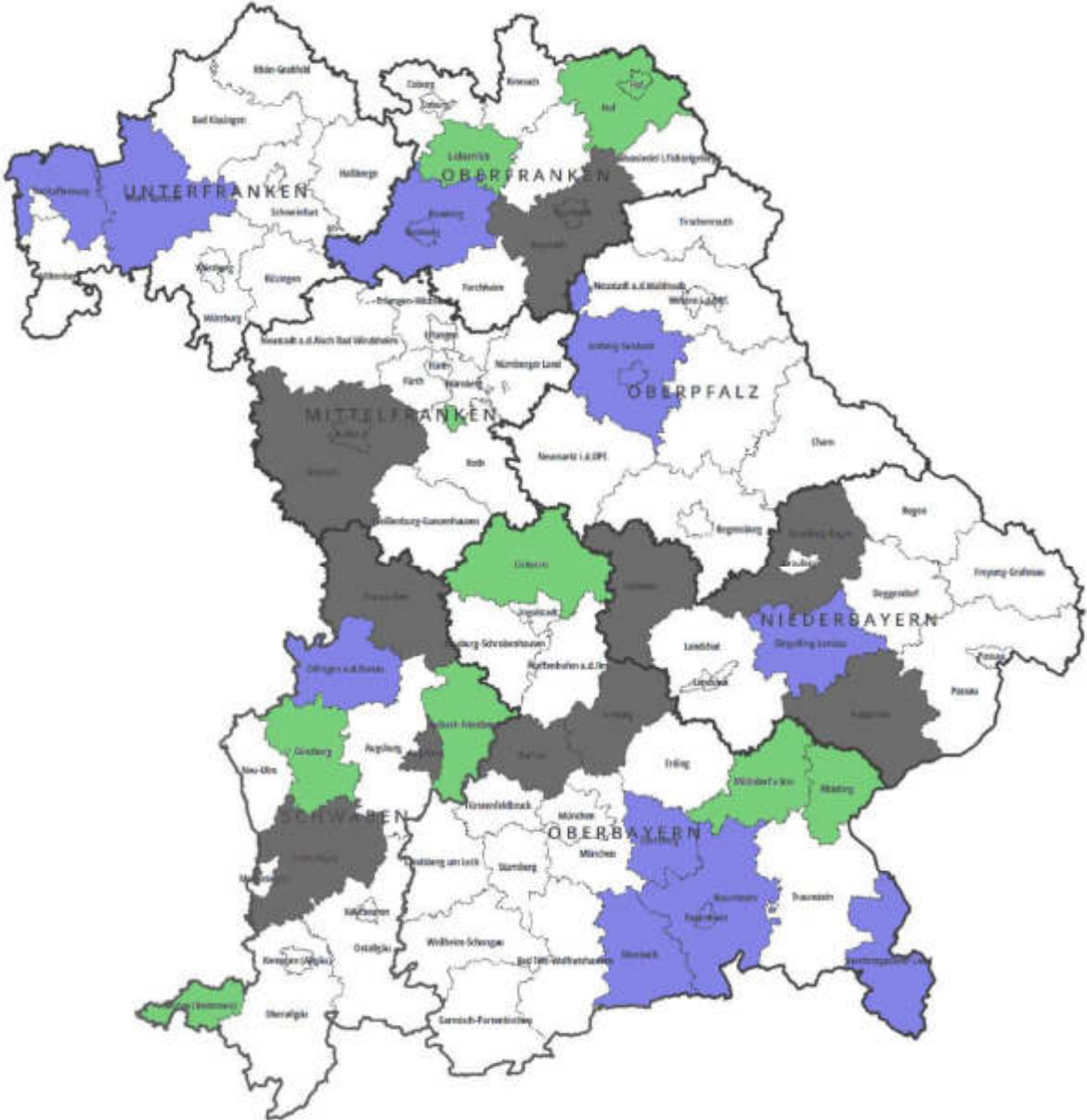
- Samenernte in den Regionen zur Verwendung bei Ansaaten
- Zertifiziertes Regiosaatgut

## 3. Angewendete Verfahren

- Samenernte mit Bürstmaschinen („eBeetle“, „Wiesefix“, „Seedprofi“)
- Wiesendrusch mit Mähdrescher
- Handsammlungen seltener Arten
- Mähgutübertragung



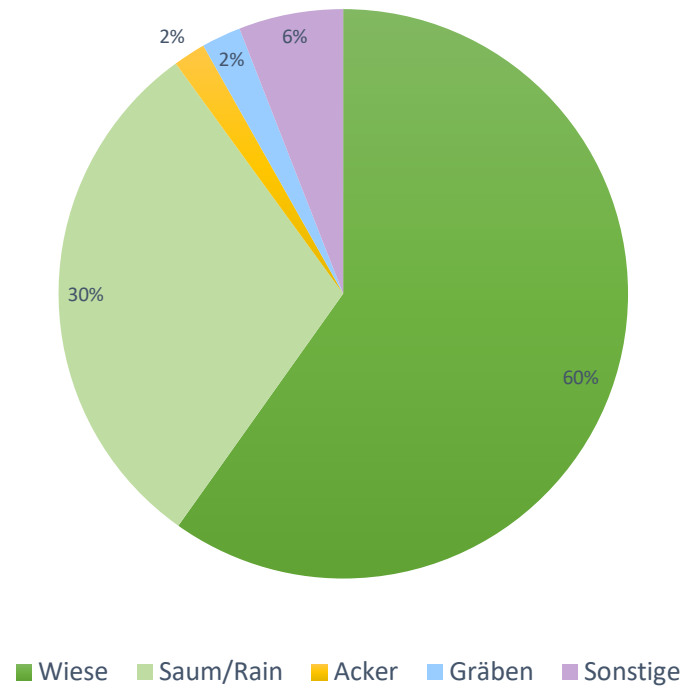
# 30 zweijährige LPV-Projekte

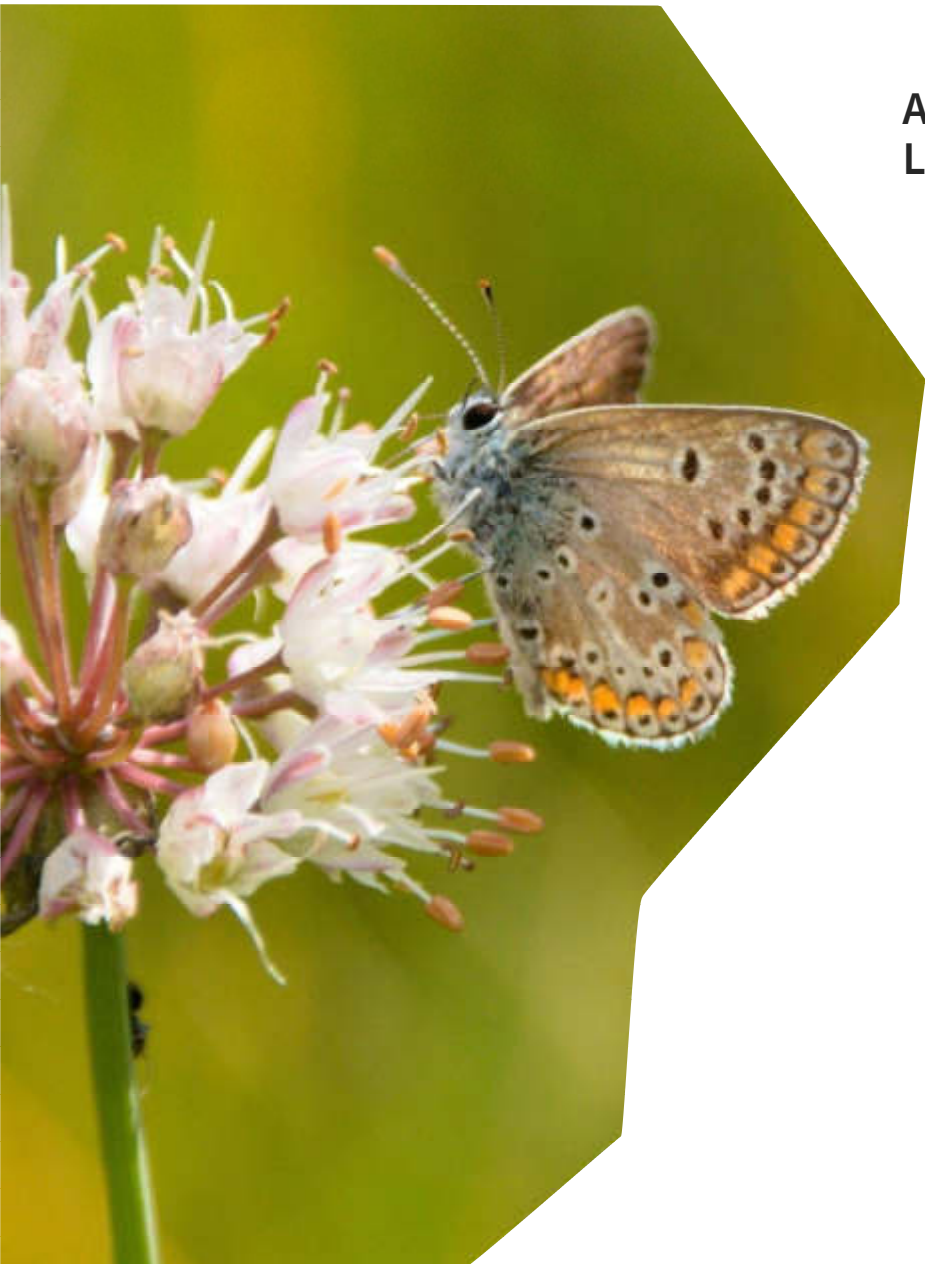




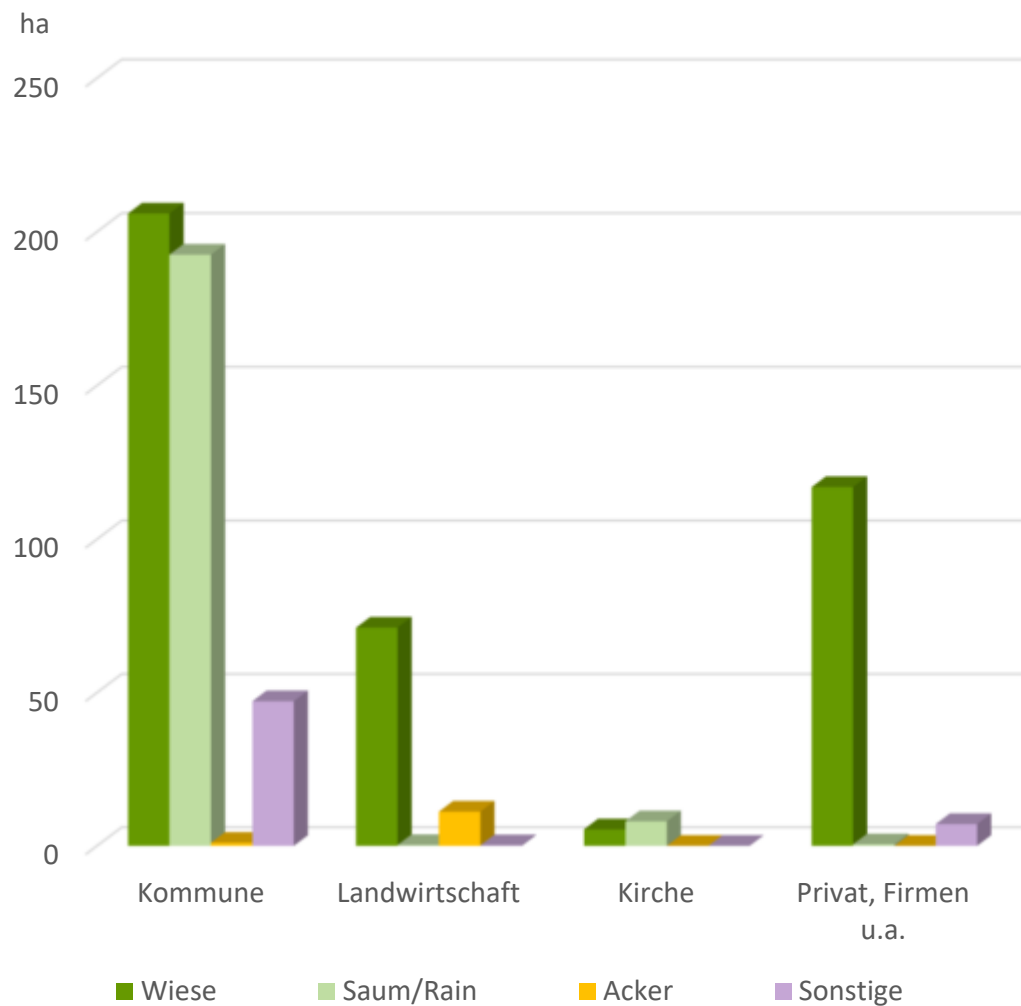
# Ergebnisse der Einzelprojekte 2019-2023

Aufgewertete und neu angelegte Flächen nach Lebensräumen  
(gesamt 670 ha)



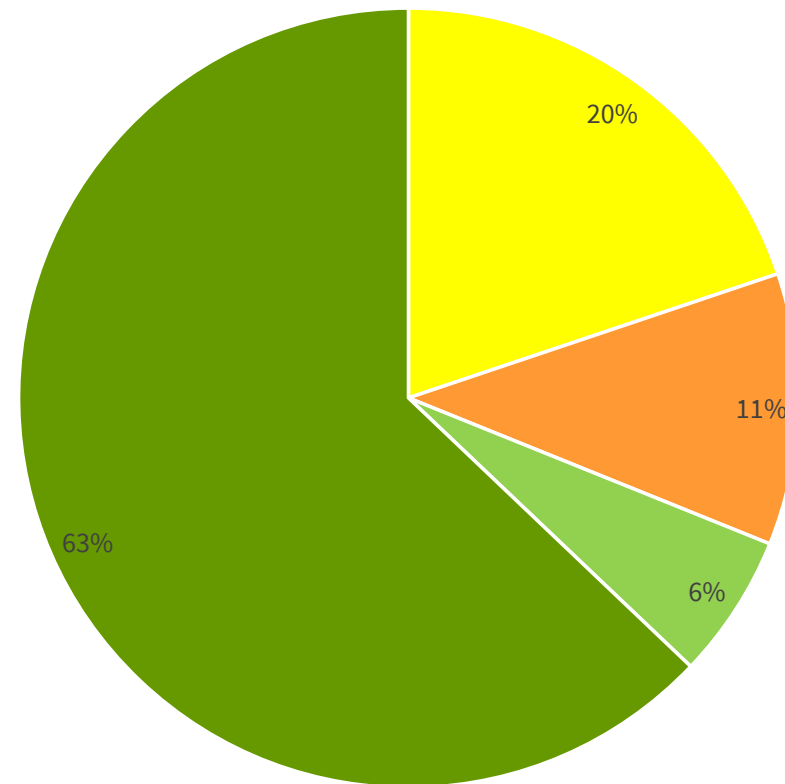


## Aufgewertete und neu angelegte Flächen nach Lebensräumen und Eigentümern (670 ha)





Anteil angewandeter Verfahren zur Aufwertung von Empfängerflächen



■ Saatgut

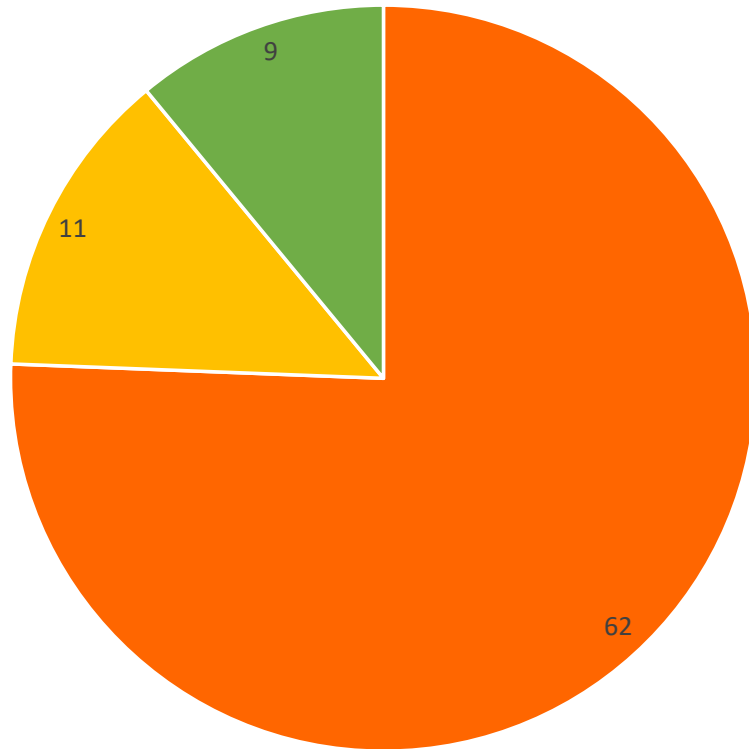
■ Bürste/ Drusch/ Hand

■ Übertragungen

■ Pflege/ Bewirtsch.



## 82 Schulungen (mit 1362 Teilnehmer)



■ Kommune/ Bauhof   ■ Landwirtschaft   ■ Privat inkl. Gewerbe



# Thema: Wiesen





## Thema: Straßenränder, auch innerorts



## Thema: Äcker/Ackerwildkräuter





## Thema: Gräben/Grabenpflege



## Thema: Streuobstpflanzung und -pflege



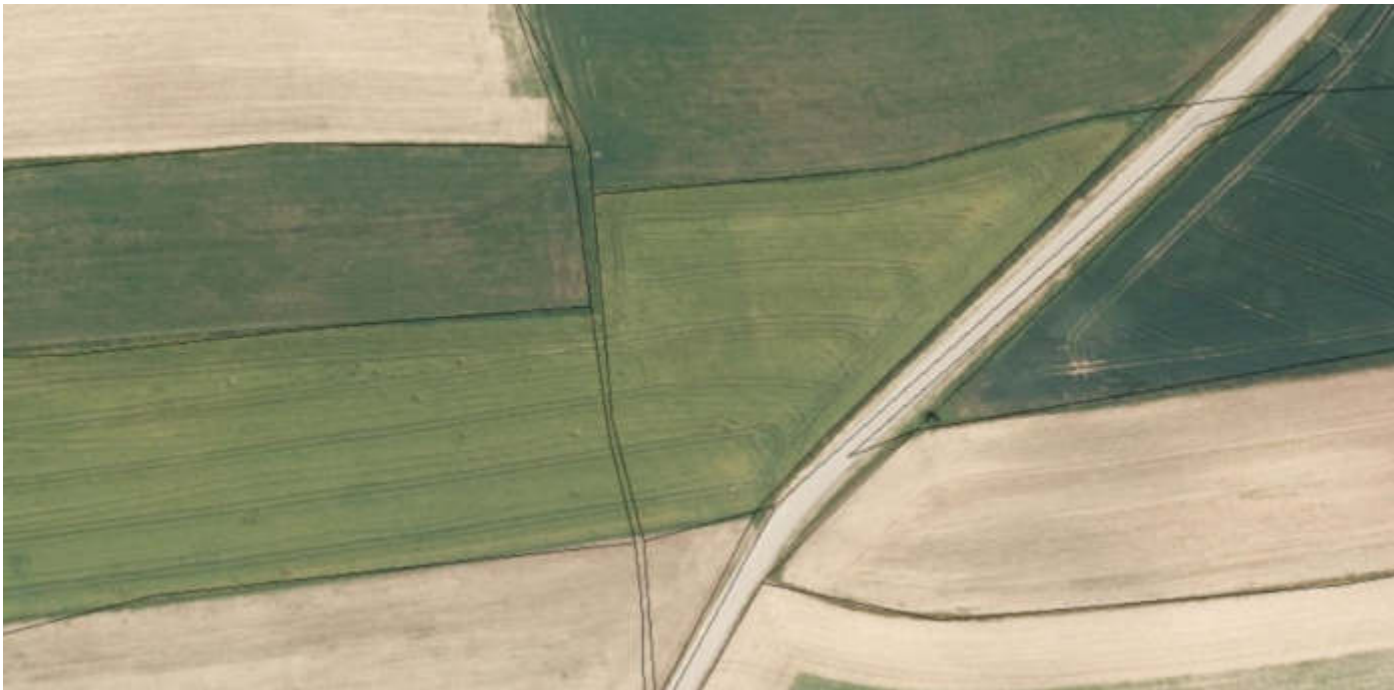


# Thema: Totholz



## Thema: umgeackerte Feldwegsränder

- Lokalpolitisch heißes Eisen: Feldwege gehören den Kommunen und sind keine landwirtschaftlichen Flächen





# Beispiele aus den Einzelprojekten





**Maßnahmen:  
punktuell**



ganz klein







klein





mittel - groß



ganz groß



Vorher - Nachher





# Bilanz nach 30 Projekten

## Flächen, Kommunen und Beratungen:

- **400 ha** Wiese, **200 ha** Säume und **67 ha** andere Lebensräume (Dämme, Grabenränder, Äcker, Hecken, Streuobst) aufgewertet oder neu angelegt
- **230** Kommunen betreut und beraten
- **82** (Bauhof-)Schulungen mit über **1300** Teilnehmern durchgeführt

Verstetigung durch viele Folgeprojekte in den Landkreisen und v.a. durch Kommunen, die die Pflege dauerhaft umstellen



## Erfolgskontrollen / Monitoring

100 exemplarische aufgewertete Flächen aus 20 Landkreisen Erste Ergebnisse aus 50 Flächen

- 8 „artenreiche Flachlandmähwiesen“ (Biototyp nach bayer. Biotopkategorisierung)
- 4 „basenreiche Magerrasen“ (Biototyp BK)
- 35 sonstige Extensivwiesen, Ruderalflächen und Säume
- 3 gescheiterte Ansaaten





## Kartierung xylobionter Käfer Schwabach



- Kartierung xylobionter Käfer in Schwabach (178 Arten, davon 64 RL-Arten – 36 %)
- 3 Arten RL Bayern 0 (ausgestorben)
- 1 Art Neufund für Bayern

# Öffentlichkeits arbeit





## Highlights der Öffentlichkeitsarbeit der Einzelprojekte



# Highlights der Öffentlichkeitsarbeit der Einzelprojekte

## Insektenlehrpfad

LPV Bamberg „Mehr Mut zur Natur – Insekten willkommen“



# Highlights der Öffentlichkeitsarbeit der Einzelprojekte

## **Insektenlehrpfad**

LPV Bamberg „Mehr Mut zur Natur – Insekten willkommen“

## **Facebook-Wettbewerb**

LPV Altötting "Die Dämme am Alzkanal"





# Highlights der Öffentlichkeitsarbeit der Einzelprojekte

## **Insektenlehrpfad**

LPV Bamberg „Mehr Mut zur Natur – Insekten willkommen“

## **Facebook-Wettbewerb**

LPV Altötting "Die Dämme am Alzkanal"

## **Film**

LPV Rosenheim „Blumenwiesen im Landkreis Rosenheim“



# Highlights der Öffentlichkeitsarbeit der Einzelprojekte

## Insektenlehrpfad

LPV Bamberg „Mehr Mut zur Natur – Insekten willkommen“

## Facebook-Wettbewerb

LPV Altötting "Die Dämme am Alzkanal"

## Film

LPV Rosenheim „Blumenwiesen im Landkreis Rosenheim“

## Plakat- und Buswerbung

LPV Main-Spessart „Neue Wege für die Vielfalt“





# Highlights der Öffentlichkeitsarbeit der Einzelprojekte

## Insektenlehrpfad

LPV Bamberg „Mehr Mut zur Natur – Insekten willkommen“

## Facebook-Wettbewerb

LPV Altötting "Die Dämme am Alzkanal – Blühende Bänder-Insektenländer"

## Film

LPV Rosenheim „Blumenwiesen im Landkreis Rosenheim“

## Plakat- und Buswerbung

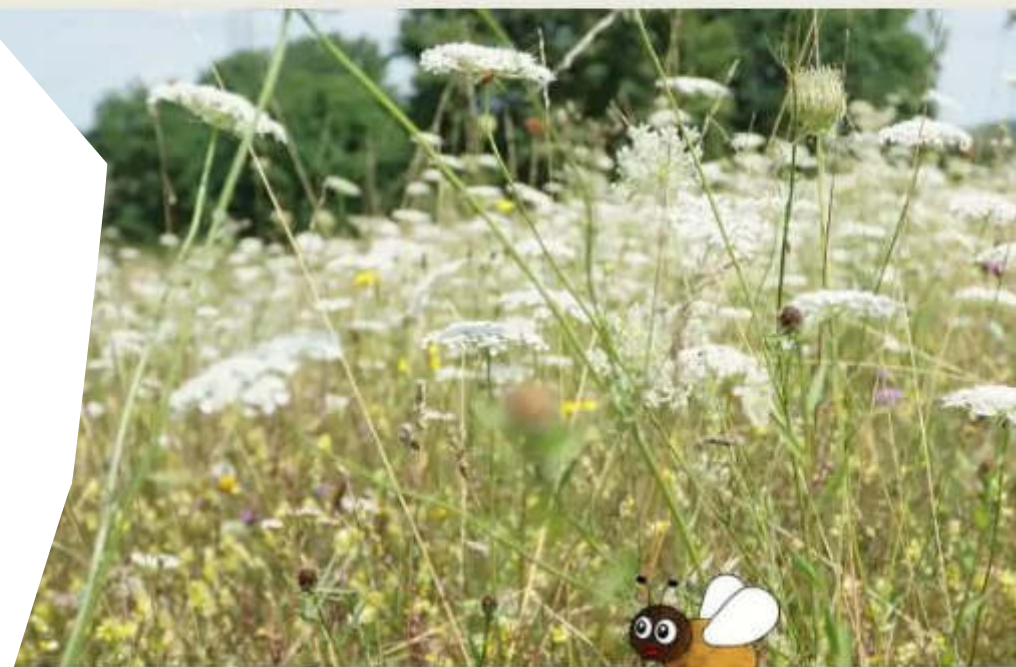
LPV Main-Spessart „Neue Wege für die Vielfalt“

## Komoot Radtour

LPV Aichach-Friedberg "Dem Summen auf der Spur"

Komoot Entdecken Routenplaner

Verband AIC-FDB > Touren > Dem Summen auf d



## Dem Summen auf der Spur

03:30 ↔ 47,8 km Ø 13,6 km/h ↗ 270 m ↘ 270 m

# ÖA-Materialien im Projekt



Neuaufgabe Insektenleitlinien



Handbuch zur Flächenneuanlage für Bauhöfe



Kartenspiel



Praxisempfehlungen





# 5 Filme mit Willi Weitzel (Willi will's wissen)



## 2 animierte Erklärfilme

Artenreiche Flächen schaffen mit Regiosaatgut – Gewinnung, Ausbringung und Pflege





# Auszeichnung „NATÜRLICH BAYERN- Insektenfreundliche Kommune“



Für ihr richtungsweisendes Engagement in der  
Schaffung, Aufwertung und Erhaltung von  
insektenreichen Lebensräumen erhält die Gemeinde

**Sielenbach**

im Rahmen der Initiative NATÜRLICH BAYERN  
des Deutschen Verbands für Landschaftspflege  
und der bayerischen Landschaftspflegeverbände

**NATÜRLICH BAYERN  
Insektenfreundliche Kommune**

*M. Nocht*

**Maria Nocht, MdEP**  
Vorsitzende des Deutschen Verbands für  
Landschaftspflege (DVL) e. V.

**DVL** Deutscher Verband für  
Landschaftspflege

**Bayerischer  
Umwelt**



# Auszeichnungen UN-Dekade

NATÜRLICH BAYERN wurde zweimal von der UN-Dekade ausgezeichnet.





# Die Best-Practice-Broschüre...



## ...zieht Bilanz und gibt Handlungsempfehlungen



# Mehr Insektenvielfalt. Aber wie?

Praktische Erfolgsmodelle der Landschaftspflege



## HERAUSFORDERUNG HANGPFLEGE

Die Dämme am Alzkanal – Blühende Bänder – Insektenländer  
Landschaftspflegeverband Alttötting



### Ausgangssituation

Die Dämme am Alzkanal sind seit Jahren in einem schlechten Zustand. Die Vegetation ist überwiegend aus Gräsern und Kräutern bestehend, die für die Insektenvielfalt wenig geeignet sind. Durch die fehlende Pflege sind die Dämme zu einer Monokultur geworden, die die Artenvielfalt stark reduziert hat.



### Aktivitäten

Die Dämme am Alzkanal sind seit Jahren in einem schlechten Zustand. Die Vegetation ist überwiegend aus Gräsern und Kräutern bestehend, die für die Insektenvielfalt wenig geeignet sind. Durch die fehlende Pflege sind die Dämme zu einer Monokultur geworden, die die Artenvielfalt stark reduziert hat.

### Projektzahlen

Zugewandene Fläche	100 ha
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%
Flächenanteil	100%





# Mehr Insektenvielfalt. Aber wie?



**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!**







# Kontakt

Deutscher Verband für Landschaftspflege (DVL)  
Promenade 9  
91522 Ansbach

Ihr Ansprechpartner:  
Projektmanager\*innen: Dr. Martin Sommer, Dagmar Nitsche  
Tel: +49 981 / 1800 99-17 od. -18

[natuerlichbayern@dvl.org](mailto:natuerlichbayern@dvl.org)

[www.natuerlichbayern.de](http://www.natuerlichbayern.de)



NATÜRLICH BAYERN ist eine Initiative des Deutschen Verbands für Landschaftspflege (DVL) e. V. mit den bayerischen Landschaftspflegeverbänden, gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz.

