Aktion Südpfalz-Biotope

# Dorfgemeinschaftsbiotope

## als Paradiese für die wilde Tier- und Pflanzenwelt entwickeln

STIFTUNG ZUM SCHUTZ VON LANDSCHAFT UND NATUR IN DER SÜDPFALZ

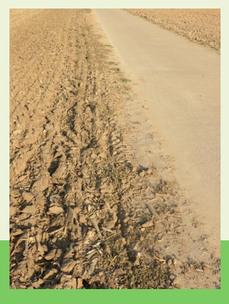
## Der Hintergrund

### Blühende Strukturen auf kommunalen Flächen sind vielerorts verschwunden

Dünger
Herbizide
Überpflügen
Häufiges Mulchen
Gräser setzen sich durch

Nutzungsaufgabe & Verbuschung
Gehölz dominiert

**Blütenreichtum verschwindet**



Nutzungsaufgabe führt zu Verbuschung & Schwund des Blütenreichtums

### … mit Folgen für die Artenvielfalt

- ~ **80 %** der wild wachsenden Pflanzen werden von Insekten bestäubt

Weniger Blütenpflanzen → Weniger bestäubende Insekten

- Die Folgen pflanzen sich über die **Nahrungskette** fort

## Die Aufgabe: Angemessene Pflege und Unterhaltung der kommunalen Biotope zur Erhöhung der Artenvielfalt

- ***Maximal zweimal mähen***: Blütenpflanzen können aussamen & Entwicklungszyklen der Insekten werden weniger gestört
- Besser ***spätere Mahdtermine*** (Juli/August): Gelege von Bodenbrütern werden nicht geschädigt
- Bei früherer Mahd ***abschnittsweise*** mähen: Blüten können auf Restflächen aussamen & Rückzugsmöglichkeiten für Tiere bleiben
- ***Mähen schonender als Mulchen***: weniger wirbellose Tiere kommen zu Schaden
- ***Höhere Schnitthöhen:*** reduzieren die Beeinträchtigung der Tierwelt
- ***Abtransport des Mähguts***: Erhöhung der Biodiversität der Pflanzen durch Ausmagerung der Flächen
- ***Teilflächen*** (auf denen kein Gehölzaufwuchs droht) ***nur alle 1-2 Jahre*** (oder seltener) mähen zur Überwinterung
- Vorrangig **Beerensträucher** (Futter) & **dornige Sträucher** (Brutmöglichkeit) in Hecken fördern

Wertvolle Pflanzenstrukturen als Rückzugsmöglichkeit & zur Überwinterung

Weidenanflug muss entfernt werden, um die Blütenvielfalt zu sichern

## Die Kür: Dorfgemeinschaftsbesitz wird zum Biotop durch Vertragsnaturschutz der Pachtbetriebe

- Im Vertragsnaturschutz ***„Artenreiches Grünland“*** gibt es viele Chancen, eine große Blütenvielfalt & ein reiches Insektenleben zu entwickeln
- Dem Bewirtschafter entstehen dadurch ***keinerlei wirtschaftliche Einbußen***

Die **Aktion Südpfalz-Biotope** wird gefördert durch die **Stiftung Natur und Umwelt** aus Mitteln der Glücksspirale

Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz

GlücksSpirale