

# **Fledermausschutz in der Agrarlandschaft**

## **Zusammenfassung**

**Vortrag im Rahmen der Fachveranstaltung**

**„Biodiversität und Naturschutz“**

**Lehndorf, 12.02.2024**

# Fledermausschutz

- **gesetzlicher Schutz** ▶ **alle einheimischen Arten sind streng geschützt**

**§§ Störungen**

**§§ Zerstörung der Lebensstätten**

- **praktischer Schutz**

**Quartiererhaltung und -neueinrichtung**

**Erhaltung der Nahrungsgrundlage und der Nahrungshabitate**

**Erhaltung und Wiederherstellung von Flugwegen**

## **Sommerquartiere**

- **Geburt und Aufwachsen der Jungtiere ▶ warm, trocken**

**Dachböden**

**Spalten in und an Gebäuden**

**Baumhöhlen und Baumspalten**

- **in den Spaltenverstecken oft nicht sichtbar**

## **Winterquartiere**

- **Winterschlaf ▶ frostfrei, kalt und sehr feucht**

**Höhlen, Bergwerke**

**Keller, unterirdische Bauwerke**

**oberirdische Spalten in und an Gebäuden**

**Baumhöhlen**

# Jagdgebiete

- **Nahrung: Insekten, Spinnen** ▶ **kontinuierlich hohes Insektenangebot**

**Gewässer**

**Wälder**

**gehölzreiche Nutz- und Offenlandflächen**

## Flugwege im Offenland

- **Baumreihen, Alleen**
- **zusammenhängende Heckenstreifen**
- **gewässerbegleitende Gehölze**

# **Fledermausschutz**

## **- Quartiereinrichtung und -erhaltung**

**Quartiere in Funktionsgebäuden und Kellern**

**Quartiere an der Fassade**

**Quartiere in der Wärmedämmung**

**Baumhöhlen und -spalten**

**Fledermauskästen**

# **Fledermausschutz**

## **- Strukturreichtum in der Offenlandschaft**

**Baumreihen und Alleeen**

**Hecken**

**Feldgehölze und Baumgruppen**

**Gewässer und gewässerbegleitende Gehölze**

**Streuobstwiesen**

**Brachen**

**insektenreiche Gärten**

**gehölzreiche Dörfer und Dorfränder**

# Fazit

- **22 verschiedene Fledermausarten in Sachsen**
  - ▶ **alle geschützt und gefährdet**
- **vielfältige Schutzmaßnahmen möglich**
  - ▶ **Erhaltung und Einrichtung Quartiere in Gebäuden**
  - ▶ **Erhaltung Baumquartiere**
  - ▶ **extensive Wiesennutzung**
  - ▶ **Leitstrukturen und Gehölze im Offenland**
  - ▶ **im Dorf: Dorflinde erhalten und Licht aus**
- **für einen großen Teil der Maßnahmen gibt es Förderprogramme**