

## Aktivitäten des HMUKLV gegen das Insektensterben

Dr. Christian Hey,  
Leiter der Abteilung IV für Klimaschutz, nachhaltige  
Stadtentwicklung und biologische Vielfalt des HMUKLV

### **3. Hessische Landesnaturschutztagung**

**24.10.2018 , Gießen**

## „Systemrelevanz“ des Insektensterbens

- Bestäubung
- Nahrungsketten
- Natürliche Schädlingsbekämpfung
- Indikator für ein Artensterben von erdgeschichtlichem Ausmaß (6. Massensterben)





## Ansatzpunkte einer Gesamtstrategie

- Lebensräume (Landschaftselemente, Hecken, Feldraine, extensives Grünland, Blühstreifen – Zwischensaaten)
- Nahrungsgrundlagen (z.B. Wildkräuter, mehrjährige Blühstreifen)
- Landwirtschaftliche Bewirtschaftungsmethoden (z.B. Häufigkeit der Mahd)
- Nährstoffüberschüsse
- Pestizide

## **Insektenfreundliche Lebensräume als neues Geschäftsmodell für die Landwirtschaft**

- HALM und Agrarumweltmaßnahmen: „tiefgrüne Maßnahmen“ (Extensives Grünland/ 1868 Blühstreifen)
- Ökologische Vorrangflächen
- 12 Punkte-Programm Naturschutzkampagne
- 14,5% Ökolandbau (Schwerpunkt von HALM)
- + 50% Naturschutzfinanzierung für Natura 2000

## **Freiwillige Ansätze in Hessen**

-   ■ Schwerpunkt der Biodiversitätsstrategie
-  ■ Biodiversitätsberatung im LLH
-  ■ Informationsbroschüre Feldwege mit dem HBV
-  ■ Bienenfreundliches Hessen: Blühstreifen und Saatgut
-  ■ Naturschutzakademie Hessen – Veranstaltungen

## Planerische und organisatorische Ansätze

- Die Hessischen Biotopverbundplanung und 2,5 ha Flächenziel:
  - => Aufnahme in die 3. Änderung des Landesentwicklungsplans
- Finanzierung des Biotopverbund für klimagefährdete Arten
  - Klimaanpassungsmaßnahme im integrierter Klimaschutzplan
- Landschaftspflegeverbände als konsensorientierte Kümmerer vor Ort

## Perspektiven für EU und Bund: Insektenaktionsprogramm des BMU

- Reform der europäischen Agrarpolitik: öffentliche Gelder für öffentliche Güter!
- BMU Vorschlag: 100 Mio. € für den Insektenschutz
- Auf dem Weg zu einer Stickstoffstrategie?
- Reduktion des Pestizideinsatzes: bessere Risikobewertung; Verbote, Digitalisierung, Ausgleichsmaßnahmen, Anwendungsbeschränkungen in Natura 2000



Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Dr. Christian Hey

[https://biologischevielfalt.hessen.de/de/naturschutzkampagne.  
html](https://biologischevielfalt.hessen.de/de/naturschutzkampagne.html)