

Nachhaltige Imkerei

Ressourcenschonend und effizient Imkern für eine nachhaltige Zukunft

Problemstellung

- Veränderte ökonomische Rahmenbedingungen durch steigende Betriebs- und Futterkosten, veränderte ökologische Voraussetzungen durch den Klimawandel sowie die eine zunehmende Vermehrung von Parasiten wie die Varroamilbe üben zunehmend Druck auf hessische Imkereien aus.
- Diese Herausforderungen erfordern die Entwicklung einer neuen zeit- und ressourcenschonende Betriebsweise in der Imkerei.



Bienenstand mit Ablegern © A. Brandt

Geplante Innovation und Zielsetzung

- Ziele des Vorhabens sind Entwicklung und Optimierung einer auf hessische Imkereien angepassten OG-Betriebsweise, die Erfassung ökonomischer Kennzahlen mit dem Ziel, den Ressourceneinsatz effizienter zu gestalten sowie die Förderung von Erfahrungs- und Wissensaustausch der am Projekt teilnehmenden Praxisbetriebe und Erprobung von neuen Betriebsweisen in der Imkerschaft.
- Die Zusammenführung mehrerer Komponenten mit gleichzeitiger wissenschaftlicher Betrachtung ihrer Wirkung bieten einen besonders hohen Innovationsgehalt. Zu den Komponenten gehören die frühere Ablegerbildung mit verdeckelten Brutwaben, der Verzicht auf Drohnenschnitt und Winterbehandlung gegen Varroamilben sowie die Rentabilitäts- und Ressourcenverbrauchsanalysen.

Durchführung

- Mit dem Vergleich der innovativen OG-Betriebsweise mit bisherigen, individuellen Betriebsweisen sollen erkennbare Unterschiede in der Wirksamkeit erfasst und evaluiert werden.
- Die in den verschiedenen imkerlichen Betriebsweisen aufgewendeten Material-, Zeit- und Energieressourcen sowie Honig- und Wachserträge sollen detailliert erfasst und betriebswirtschaftlich analysiert werden.
- Durch intensiven Austausch innerhalb der OG-Praxisbetriebe bzw. der OG mit der hessischen Imkerschaft sollen eine gemeinschaftliche Lern- und Innovationskultur gestärkt werden. Hierfür sind Vorträge und Ergebnisvorstellungen bei Lehrgängen, Kursen und weiteren Veranstaltungen geplant. Zudem sollen in einem Citizen-Science-Versuch gesammelte Daten in eine deutschlandweite Datenbank für Imkerei

Hauptverantwortlich

Solveigh Siodlaczek
Comunis Projektbüro GbR
+49 1776445129
Info@comunis-projektbüro.de

Mitglieder der Operationellen Gruppe

- Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, PD Dr. Annely Brandt
- Fachzentrum Bienen und Imkerei (DLR), Dr. Saskia Wöhl
- Bienenprojekte.de, Ansgar Westerhoff
- Imkerei Glückshonig, Jürgen Parg
- Imkerei Scheele, Wolfgang Scheele
- Bioland Imkerei Taunusbiene, Ulrich und Annette Widmer
- Bioimkerei Teichmann, Sven Teichmann
- Imkerei Lenz, Oliver Lenz
- Waldhessenimkerei, Lothar Wehner

Assoziierte Partner

- Landesverband Hess. Imker, Oliver Lenz
- Deutscher Berufs- und Erwerbsimkerbund, Sven Teichmann
- Plantahof, Thomas Heynemann-Küenzi
- LLH, Fachgebiet Beratungsteam Ökonomie und Verfahrenstechnik, Bernhard Blackert
- LLH, Fachgebiet Beratungsteam Ökologischer Landbau, Lisa Fröhlich

Laufzeit: 07/2025- 09/2029



Honigwabe mit ansitzenden Bienen © A. Brandt



Kofinanziert von der Europäischen Union



HESSEN
GAP-STRATEGIEPLAN
2023-2027

