



Newsletter - Dezember 2021

Liebe Interessierte des Bieneninstituts,

Das Jahr neigt sich dem Ende zu und die kalte Witterung der letzten Wochen hat dafür gesorgt, dass die Bienen in der Winterruhe sind. Überprüfungen des Brutstandes unserer 60 Prüfvölker Anfang Dezember haben gezeigt, dass die meisten Völker keine Brut mehr haben, was in den letzten Jahren nicht der Fall war. Abgesehen von der geringeren Wirksamkeit einer Winterbehandlung, stellt sich die Frage ob das Brüten die Gesundheit der Bienenvölker beeinträchtigt.

Das Projekt Imkerei und Klimawandel

Dies ist eine der Fragen, der unsere Wissenschaftlerin Dr. A. Brandt in ihrem Projekt „Imkerei und Klimawandel“ nachgeht. Ein Bestandteil dieses seit 2019 laufenden Projekts, ist der so genannte „Winterbrutpauseversuch“. In diesem Versuch wollen wir herausfinden, wie sich eine induzierte Brutpause auf die Bienen auswirkt. Dazu werden die Königinnen ab Mitte Oktober über mehrere Monate in einen Durchgangskäfig gesetzt. Dieser Käfig hat etwa die Größe eines Zanderrähmchens und kann von den Bienen gut belaufen werden. Untersucht werden zum Beispiel Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit der Königinnen, die Langlebigkeit der Arbeiterinnen, den Varroabefall und den Futterverbrauch des Bienenvolks. Bisher gibt es dazu schon einige vielversprechende Erkenntnisse.

Einen Bericht dazu können Sie unter folgendem Link auf unserer Website aufrufen:

<https://llh.hessen.de/bildung/bieneninstitut-kirchhain/projekte-und-kooperationen/neues-projekt-imkerei-und-klimawandel/>

Im *Deutschen Bienenjournal* 11/2021 wurde zudem ein Beitrag von uns zu diesem Thema veröffentlicht.

Zum Thema Imkerberatung

Am 19.und 20.11.2021 fand unsere jährliche Imkerberatertagung in der Nähe von Kirchhain statt. Sie wurde in bewährter Zusammenarbeit mit dem Landesverband Hessischer Imker (LHI) durchgeführt. Neben der Vorstellung verschiedener Projekte und Forschungsergebnisse seitens des Bieneninstituts, war ein Schwerpunktthema die **Vereinsarbeit und die fachliche Beratung von Vereinsmitgliedern unter Corona-Bedingungen**. Die Schulungsobfrau des LHI, Antje

Kontakt

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen
Bieneninstitut Kirchhain
Karin Petzoldt-Treibert
E-Mail: newsletter-bieneninstitut@llh.hessen.de
Internet: www.bieneninstitut-kirchhain.de

Hätten Sie es gewusst?

Allein um ein kg Wachs zu produzieren, müssen Bienen 6-7 kg Honig fressen und über ihre Wachsdrüsen zu Wachsplättchen umwandeln.

In Deutschland werden pro Kopf und Jahr fast 2,5 kg Kerzen verbraucht. Nur ein kleiner Teil davon wird aus Bienenwachs hergestellt.

Quelle: <https://www.quarks.de/umwelt/wie-nachhaltig-koennen-kerzen-sein/>



Bild: Karin Petzoldt-Treibert

Nixdorf gab in ihrem Vortrag wertvolle Tipps, wie man auch unter diesen Bedingungen, für Zusammenhalt und Weiterbildung sorgen kann. Unser Fachberater für Imkerei, Christian Dreher, ergänzte dies durch die Vorstellung digitaler Plattformen, die einen Onlineaustausch und Onlinefortbildungen ermöglichen. Beide Vortragenden appellierten an die Imkerberaterinnen und Imkerberater, diese Möglichkeiten zu nutzen, um die Vereinsmitglieder fachlich auf dem Laufenden zu halten und ein drohendes Abwandern aus den Vereinen zu vermeiden. Zukünftig wird das Bieneninstitut unter der Federführung von Christian Dreher über einen eigenen YouTube Kanal ein regelmäßiges **Imkerberaterforum** anbieten. Außerdem sind die hessischen Imkerberaterinnen und Imkerberater über die App Telegram zu einer geschlossenen **Imkerberatungsgruppe** eingeladen. Ein unkomplizierter fachlicher Austausch soll auf diese Weise möglich werden und auch beispielhaft für die Vereinsarbeit sein. Als für alle Imkerinnen und Imker offenstehendes Beratungsangebot möchte ich an dieser Stelle auf unser **Beratungstelefon** unter 06422-940663 und **Beratungspostfach** unter <https://lh.hessen.de/imkerberatung/> hinweisen. Wir sind in jedem Fall bemüht, ihre Anfragen zeitnah und umfassend zu beantworten.

In diesem Sinne,

Wünsche ich Ihnen eine schönes Weihnachtsfest und ein gutes Ankommen im neuen Jahr. Bleiben sie gesund.

Ihre Karin Petzoldt-Treibert
