

# Imkertreff 19. September 2021, LBS Müllheim

Referent: Hans Frei

Schwerpunkt des heutigen Imkertreffs: Völkerbeurteilung, Königinnen ersetzen, Völker vereinen

Hans Frei eröffnet den Imkertreff und begrüsst die anwesenden Imkerinnen und Imker.

**Völkerbeurteilung**, was heisst das? Diese Frage beantwortet Hans Frei mit seinen nachfolgenden Ausführungen.

Im Herbst ist das Augenmerk bei der Durchsicht der Völker darauf zu richten, ob für die Überwinterung genügend Bienen, ausreichend Winterfutter, gesunde Brut und der nötige Platz dafür vorhanden sind.

Zurzeit nimmt die Bienenmasse im Volk ab. Für die Überwinterung benötigt ein Volk 10-12'000 Bienen, unter Umständen reichen auch 8'000 noch. Wirtschaftsvölker sollen etwa 5 Brutwaben besetzen.

Die Nahrungsquellen werden im Herbst spärlicher, u.a. sind Efeu, Goldrute, Wildrebe und Springkraut noch Pollenlieferanten, wobei alle auch gute Nektarproduzenten sind. Ein Wirtschaftsvolk benötigt ca. 20 kg Winterfutter. Eine beidseitig komplett volle Brutraumwabe enthält im Dadant-Magazin ~4 kg, im Schweizerkasten ~3 kg Futter. Diese Richtwerte helfen bei der Beurteilung des Futtervorrates im Volk. Zur Auffütterung wird Zuckerlösung im Verhältnis 3:2 (3 Teile Zucker:2 Teile Wasser) oder Futtersirup aus dem Fachgeschäft gereicht.

Die Völker dürfen aber nicht überfüttert werden. Für das laufende Brutgeschäft muss auf ca. 3-4 Waben etwas Platz für die Eiablage vorhanden bleiben. Das Brutnest soll sich mit geschlossener Fläche und geringer Anzahl Leerzellen präsentieren. Diese Fläche ist nach ausgelaufener Brut für die Wintertraube wichtig, damit sich das Volk genügend warmhalten kann.

Oft werden Völker im Herbst auch eingengt. Im kleineren Brutraum kann die Wärme besser reguliert werden. Je nach Volksgrösse sind 7-9 Brutwaben notwendig. Dabei kommt das Brutnest in die Mitte zu liegen, die Futterwaben an den Rand. Im Schweizerkasten positioniert man die ältesten Waben beim Fenster, sodass diese im Frühjahr problemlos entnommen werden können. Polenschiede schiebt man an das Brutnest. Das Einengen kann aber auch erst im Frühjahr erfolgen.

Zum Überwintern von Jungvölkern genügt auch eine Apibox mit 5 Brutwaben im Schweizermass. Die Futtersituation muss hier aber früh im Frühling überprüft werden.

Nicht nur die Völker müssen vorbereitet sein auf den Winter. Auch das Bienenhaus oder die Magazine müssen wintertauglich sein. Einerseits werden die Fluglöcher eingestellt auf eine Höhe von maximal 8 mm (Angaben schwanken zwischen 6-8 mm) oder man bringt Mäusegitter an (Maschenweite 8 mm). Baum- oder Strauchäste dürfen nicht bis an das Bienenhaus oder an die Magazine reichen, damit bei Wind keine Kratzgeräusche entstehen und dadurch die Winterruhe gestört wird. Besteht Gefahr von Spechtbesuchen, können Magazine oder Flugfronten mit Vogelschutznetzen abgedeckt werden.

Gezeigt wird darauf der Kurzfilm des BGD zur Völkerbeurteilung.

Kurzfilm zur Völkerbeurteilung im Herbst:

Schweizerkasten: <https://youtu.be/B5u4ir33VLI>

Magazin: <https://youtu.be/YGhPPm0UrLI>

Merkblatt 4.7. Völkerbeurteilung und –auslese:

[https://www.bienen.ch/fileadmin/user\\_upload\\_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.7\\_selektion\\_voelkerbeurteilung\\_auslese.pdf](https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.7_selektion_voelkerbeurteilung_auslese.pdf)

(ea) Ergänzende Informationen liefern auch die Merkblätter

4.3. Überwintern eines Bienenvolkes:

[https://www.bienen.ch/fileadmin/user\\_upload\\_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.3\\_ueberwinterung.pdf](https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.3_ueberwinterung.pdf)

oder 4.2. Fütterung

[https://www.bienen.ch/fileadmin/user\\_upload\\_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.2\\_fuetterung.pdf](https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.2_fuetterung.pdf)

**Völkervereinigung und Königinnen zusetzen:** Es sollen nur starke und weiselrichtige Völker eingewintert werden. Serbelvölker werden abgeschwefelt, da sonst die Gefahr besteht, Krankheitskeime in andere Völker zu tragen. Schwache Völker können mit anderen schwachen oder Jungvölkern vereinigt und so zu starken werden. Dies ist auch mit weisellosen Völkern möglich, denn eine Nachzucht durch das Volk gelingt zu diesem Zeitpunkt nicht mehr. Der Herbst ist ein sehr günstiger Zeitpunkt, um ältere Königinnen in den Völkern auszutauschen.

4.7.1. Völker vereinen (Infos auch im Film Völkerbeurteilung)

[https://www.bienen.ch/fileadmin/user\\_upload\\_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.7.1\\_voelker\\_vereinen.pdf](https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.7.1_voelker_vereinen.pdf)

4.5.2. Königin zusetzen (Infos auch im Film Völkerbeurteilung)

[https://www.bienen.ch/fileadmin/user\\_upload\\_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.5.2\\_koenigin\\_zusetzen.pdf](https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/4.5.2_koenigin_zusetzen.pdf)

### Im praktischen Teil

demonstriert Hans Frei das **Zusetzen einer jungen Königin**. In einem weisellosen Volk werden die Nachschaffungszellen ausgebrochen, danach legt er eine mit Honig bestrichene Zeitung auf das Futterloch und stellt darauf ein Apideakästchen mit Königin in Eilage.

In einem Apideakästchen findet er **Buckelbrut** und sehr kleine Drohnen. Bei der Durchsicht wird auch die gezeichnete Königin gefunden und daher das Völklein aufgelöst.

In einem Böschkasten können massive **Varroaschäden** gezeigt werden und es besteht Räuberei. Das Volk muss aufgelöst werden.

Bei den Magazinen im Aussenbereich ist nach der Behandlung auf den Unterlagen sehr starker **Varroa-Totenfall** zu beobachten.

Zum Schluss weist Hans Frei noch auf folgende Veranstaltungen hin:

Samstag + 09. Oktober 2021: 1. Schweiz. Berufsimkermesse SBIV

Sonntag 10. Oktober 2021: Stadtsaal beim Bahnhof, 9500 Wil  
(siehe SBZ 09/2021, Seite 46)

Freitag 05. November 2021: Herbestanlass VTBF gem. Jahresprogramm  
Besichtigung „fiwo“, Produkte aus Schafwolle  
Sommerstrasse 37, 8580 Amriswil  
Infos folgen von Armin Füllemann

Sonntag 14. November 2021: Winterhöck, Rest. Wellenberg, 8553 Mettendorf

VTBF, 20. September 2021, ea