



**Labor für Bienengesundheit und Bienenprodukte**  
WL Dipl.-Biol. Christian Steube

T 06221 7342  
M christian.steube@imkerhof-salzburg.at

## **Anleitung zur Entnahme einer Futterkranzprobe:**

### **1. Erheben der Anzahl der Völker und Berechnung der benötigten Proben:**

- Bsp 01: 10 Völker = 1 Probe = 5 Völker = 50%
- Bsp 02: 35 Völker (gerundet = 30 Völker) = 3 Proben = 15 Völker = 50%
- Bsp 03: 36 Völker (gerundet = 40 Völker) = 4 Proben = 20 Völker = 50%
- Bsp 04: 91 Völker (gerundet = 90 Völker) = 9 Proben = 45 Völker = 50%
- Bsp 05: 50 Völker = 5 Proben = 25 Völker = 50%

### **2. Benötigte Proben:**

- = 50% der Bienenvölker / 50% von jedem Bienenstand

### **3. Vorbereiten der Materialien:**

- Je Volk ein Esslöffel / 2 Gefrierbeutel je 5 Völker

### **4. Auswahl der Völker, welche beprobt werden sollen**

- Bsp: Stand 01: Volk 01, Volk 03, Volk 05, Volk 07, Volk 09, usw... (jedes zweite Volk = 50%)  
Stand 02: Volk 01, Volk 03, Volk 05, Volk 07, Volk 09, usw... (jedes zweite Volk = 50%)

### **5. Gefrierbeutel für die ersten 5 Proben Korrekt beschriften:**

- Vorname, Nachname / VIS-Nr. / Datum Probenentnahme / Bienenstand + Nr. der Völker

### **6. Proben ziehen und sichern:**

- Aufsuchen von Bebrüteten, oder ehemals bebrüteten Futterwaben, möglichst nahe am Bienensitz.
- Mit dem Löffel wird nun eine Portion auf einer Seite der Wabe abgekratzt und in den zuvor beschrifteten Gefrierbeutel gegeben.
- Das Prozedere wird an 5 bis max. 6 Völkern wiederholt und in den Gefrierbeutel gegeben.

### **7. Probenbehälter sichern:**

- Der Probenbehälter wird nun gut verschlossen und in den zweiten Gefrierbeutel gegeben. Dieser wird ebenfalls gut verschlossen.

### **8. Proben für den Versand vorbereiten**

- Die Probenbehälter werden nun stoß-, und druckfest verpackt und an das Labor des Imkerhofes verschickt.

### **9. Antragsformular**

- Online: ([www.imkerhof-salzburg.at/gesundheitsdienst](http://www.imkerhof-salzburg.at/gesundheitsdienst)) -> Ausfüllen -> Abschicken -> Fertig
- PDF Download: Drucken -> Ausfüllen -> Unterschreiben -> mit Proben versenden -> Fertig

### **10. Bearbeitung:**

- Sobald die Proben und der Antrag im Labor sind startet die Untersuchung, wenn das Ergebnis NEGATIV ist, wird automatisch ein Wanderzeugnis ausgestellt und je nach Zustellungsmethode an die/den AntragstellerIn versandt.

### **11. Die Probenentnahme ist zu folgenden Zeiten zulässig:**

- Flachgau + Salzburg Stadt: 01.11. - 28.02.
- Tennengau, Pongau, Pinzgau und Lungau: 01.11. - 14.04.