

## Ablaufplan - Praxisveranstaltung Komplette Brutentnahme“

Arbeitsblatt  
2004

### Vorbereitung Imker vor Ort

Völkeraufstellung so, dass mehrere Gruppen gleichzeitig an jeweils einem Volk arbeiten können.

- **Zeitraum beachten** (ca. 14 Tage vor erwartetem Trachtende)

### Materialliste (Menge teilweise von Anzahl der Teilnehmer abhängig)

- normales Imkerwerkzeug und –schutzkleidung,

je Gruppe(!) (Vorführgruppe, + 3 Kleingruppen = 4 Gruppen):

- 1 Raucher, Stockmeisel, 1 Bienenbesen
- Je zwei leere Beuten mit Boden (einer davon kann ein Provisorium sein, Flugloch verschlossen, Gitter offen), Deckel, 2 Zargen,
- Je Volk 2-4 helle Leerwaben, 5-7 Mittelwände (z. Füllen d. Fluglings),  
→ Können in einer Zarge, worin die auszusortierenden Waben hinein kommen, hängen

### Vorbereitungen (eine Woche davor, zur Demonstration):

- Komplette Brutentnahme an einem Volk.
- Flugling auf dem Stand stehen lassen

### Ablauf

Ca. Zeit		Inhalt
10'	1.	<b>Begrüßung</b> der Imker Worum geht es heute (Thema und Ablauf)
10'	2.	Vorstellungsrunde (bei Bedarf, sofern Imker sich untereinander selten sehen) Name, Ort, Bienen seit wann, Kastenart, Völkerzahl, wer hat es schon mal probiert?
5'	3.	<b>Kurze (!) Hintergrundinformationen</b> Zweck der Veranstaltung, Hinführung zum Thema

20'	4.	<p><b>1. Sammlung „Komplette Brutentnahme, warum?“</b></p> <p><b>2. Sammlung „Komplette Brutentnahme, wie?“</b>  (Materialbedarf aufzählen lassen, wichtige Stichworte markieren, bspw.: Fangwabe, Bienenbesatz auf entnommenen Waben u.a.m.)</p> <p>Antworten der Teilnehmer auf Zetteln notieren (je Zettel nur eine Sache)  Fehlendes ergänzen und alles in eine sinnvolle Reihenfolge bringen</p>
30'	5.	<p><b>2 „Assistent/innen“ auswählen</b> (das Hantieren sollte zweckmäßigerweise ein/e andere/r, schon geübte/r Imker/in übernehmen, so dass die/der Imkerberater/in die Moderation / Leitung übernehmen kann)</p> <p><b>Vorbereitungen</b> (vorführen lassen und dabei erläutern, warum und wie)</p> <p>Sinnvoll und in erreichbarer Nähe und dabei ausreichend Platz lassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bienenkasten für entnommene Brutwaben aufstellen <u>und beschriften</u></b> (Kreide) (mind. 2 leere Zargen)</li> <li>• <b>Bienenkasten für auszusortierende Waben aufstellen <u>und beschriften</u></b> (Kreide) (mind. 1 „Waben-Aussortieren-Zarge“ mit separatem Boden und Deckel, darin können sich die benötigten Leerwaben und Mittelwände befinden)</li> <li>• <b>Honigraum* absetzen und abdecken</b> (*war vorher durch Absperrgitter vom Brutraum getrennt!),</li> <li>• <b>Fangwabe suchen:</b> Aus Brutraum, Brutwabe mit älteren und jungen Larven entnehmen und beiseite stellen</li> <li>• <b>Eine Randwabe mit reichlich Futter für jede Brutsammlerzarge entnehmen Bienen abschütteln und dahin umhängen</b></li> <li>• <b>Nun alle Brutwaben entnehmen, leicht abschütteln, kurz auf Königin nach sehen und Brutsammler-Zarge nach und nach auffüllen</b>  (ggf. dunkel bebrütete von hellbraun bebrüteten Waben sortieren in 2 Zargen, unten dunkle, oben helle)</li> <li>• <b>Alle unschönen Nicht-Brutwaben, auch ältere Pollenwaben bis auf eine Futter-Reservewabe entnehmen, bienenfrei machen und in „Waben-Aussortieren-Zarge“ hängen</b></li> <li>• <b>Restvolk („Flugling“) Fangwabe in die Mitte setzen, auffüllen mit hellen unbebrüteten Waben oder Mittelwänden</b>  ⇒ Details siehe AB 337</li> </ul> <p>• <b>Klärung von Fragen!</b></p>
5'	6.	<p><b>Aufteilung der Imker in Kleingruppen</b>  maximal 4 Gruppen bilden</p>
30'	7.	<p><b>Komplette Brutentnahme durch die Kleingruppen</b>  → Referent/in geht herum</p>
10'	8.	<p><b><u>Gemeinsam:</u> Vorführung Flugling nach 1 Woche</b></p>

20'	9.	<b>Auswertung / Aussprache</b> a. Wie ist es in den einzelnen Gruppen gelaufen? b. Was ist den Teilnehmern/innen aufgefallen? c. Was ist der/dem Referenten/in aufgefallen? • <b>Was passiert bei den Brutsammlern?</b>
10'	10.	<b>Zusammenfassung</b> - Wie beurteilen Sie die Maßnahme? - Sind Sie motiviert das vorgestellt auszuprobieren?
10'	11.	<b>Rückmeldung</b> der Teilnehmer zum Ablauf und Gestaltung der Veranstaltung
5'	12.	<b>Verabschiedung</b>
= 165	min	<b>Zeitbedarf:</b> <b>Ca. 2,5 h</b> (je nach Gruppengröße und Gruppenzusammensetzung)

➔ **Ideale Gruppengröße:** 5 – 15 Personen, max. 20 Personen

Ergänzende Informationen

zu finden auf <http://www.llh.hessen.de/fachinformation/arbeitsblaetter.html>

- AB 337 Varroareduzierung durch komplette Brutentnahme\_gbs\_bbk\_120619