

Monatsversammlung Juli 2026

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Monatsversammlung

Juli 2026



Rainfarn Maskenbiene auf einer Schafgarbe

Uwe Wacker

Monatsversammlung Juli 2026

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Themen für Juli 2026

- Abschleudern
- Reduktion der Völker auf zwei Magazine
- Varroa Diagnose und Bekämpfung
- Pflege von Jungvölkern

Monatsversammlung Juli 2026

Sommer- Waldhonig

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Termin für Sommertracht ist nach Ende der Lindenblüte
- Honig mit Waldanteilen eignet sich wegen des hohen Mineraliengehaltes schlecht als Winterfutter.
Die Bienen müssen öfter zum Abkoten, was in der kalten Jahreszeit schlecht möglich ist.
- Es wird dann im Stock abgekotet und damit werden Darmkrankheiten verbreitet.
- **Vorsicht:** Solange eine Massentracht anhält, wird ständig frischer Nektar eingetragen, der Wassergehalt kann dann zu hoch sein.

Monatsversammlung Juli 2026

Zement- Waldhonig

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Im Sommer kann es beim Waldhonig zu Zementhonig kommen. Dieser Honig enthält dreiwertigen Melezitosezucker, der in den Waben auskristallisiert.
- Je nach Melezitoseanteil können die Waben steinhart werden, wie 2023 und 2024, und können nicht geschleudert werden.
- Es gibt verschiedene Tricks trotzdem an den Honig zu kommen.
 - Man kann die Waben aufkratzen, wässern und den Bienen erneut zum Eintragen geben. Die Bienen spalten mit ihren Sekreten die Melezitose, teilweise auf. Danach schnell schleudern.
 - Man kann die Waben ausschneiden und im Deckelwachsschmelzer ausschmelzen.

Monatsversammlung Juli 2026

Zement- Waldhonig

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Waben mit Zementhonig sollten aus dem Volk entnommen werden.
- Die Bienen können diesen Honig im Winter nur aufnehmen, wenn es genügend Wasser zu holen gibt.
Das ist bei Kälte im Winter kaum möglich.
- Die Bienen können dann bei vollen Futterwaben verhungern.
- Als Futter für Jungvölker im nächsten Jahr eignen sich die Zementhonigwaben.

Monatsversammlung Juli 2026

Waldtracht

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Manchmal gibt es im Juli auch
noch Honigtau von der
Schwarzen Fichten

Rindenlaus
(*Cinara piceae*).

Dieser Honig kandiert in den
Waben (Zementhonig) und
lässt sich kaum noch
schleudern.

2023-2024 gab es sehr viel
Zementhonig.

Bild: Wikipedia

© Uwe Wacker 2. Juli 2026



Monatsversammlung Juli 2026

Honig Schleudern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Wassergehalt

- Nach den Regeln des DIB muss der Wassergehalt $<18\%$ sein
- Die Honigverordnung erlaubt bis zu 20%
- Honig, der zu feucht ist, wird früher oder später gären.

Es entwickelt sich Schaum auf der Oberfläche.

Die Masse wird dünnflüssig.

Der Honig wird „sauer“ und ist höchstens noch als Backhonig verwendbar.

Monatsversammlung Juli 2026

Honig Schleudern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Wassergehalt

- Bienen werden den Honig verdeckeln, wenn sie ihn für haltbar halten.
- Bei Massentracht aus dem Wald oder von den Linden kann auch verdeckelte Honig zu viel Wasser enthalten.
- Wassergehalt bei jedem Eimer **messen** und notieren.
- Wenn man den Honig durch ein Melitherm lässt, kann der Wassergehalt um einige Zehntel reduziert werden.

Monatsversammlung Juli 2026

Reduktion der Völker auf zwei Magazine

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Die Reduktion kann mit der Varroabehandlung verknüpft werden.
- Aus dem Volk werden alle Brutwaben entnommen.
- Alle dunklen leeren Waben werden entfernt und eingeschmolzen.
- Die verbleibenden Waben mit den Bienen werden mit OS eingesprüht.
- Die Königin bleibt im Volk. Dort wird sie sofort wieder legen und ein schönes Brutnest anlegen.
- Bei Bedarf kann dabei auch eine neue Königin eingeweiselt werden.

Monatsversammlung Juli 2026

Reduktion der Völker auf zwei Magazine

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Die entnommenen Brutwaben werden gesammelt
- In diesen Brutsammlern werden die Bienen eine neue Königin nachschaffen
- Nach ca drei Wochen ist alle Brut ausgeschlüpft
- Diese Völker können dann mit OS behandelt werden
- Ca nach 4 Wochen wird die neue Königin anfangen, selbst zu legen
- Man kann damit ein neues Volk bilden, füttern und überwintern
- Wenn man kein neues Volk will, kann man das Jungvolk mit einem Altvolk vereinigen

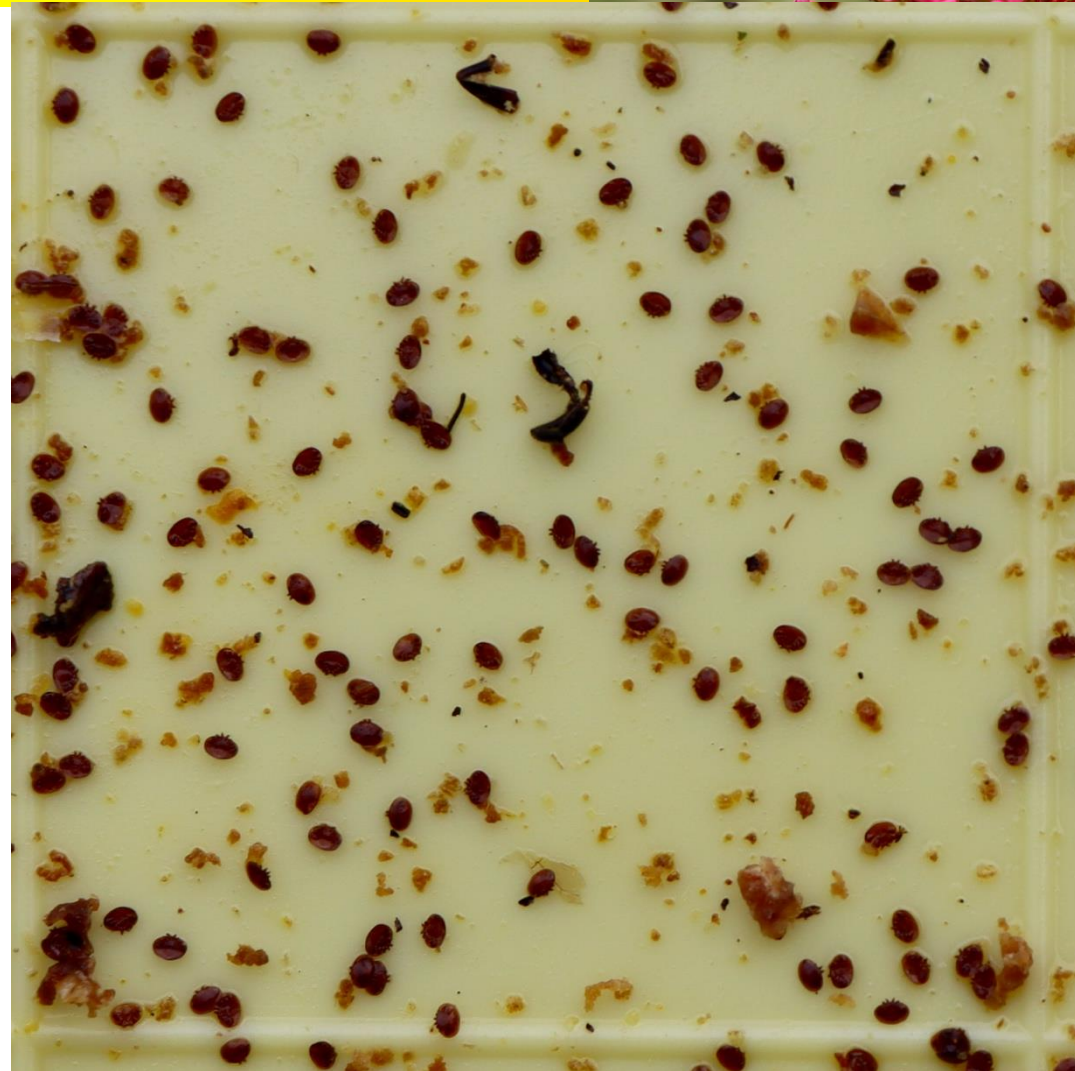
Monatsversammlung Juli 2026

Varroadiagnose

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Der Abfall von Milben wird
auf der Unterlage gezählt
und durch die Zahl der
Analysetage dividiert.



Monatsversammlung Juli 2026

Varroadiagnose

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Alternativ kann mit
der
Puderzuckermethode
oder durch
Auswaschen der
Befall bestimmt
werden.



Monatsversammlung Juli 2026

Varroadiagnose

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Schadschwellen s. home page

<https://www.bezirksbienenzuchtverein-all-lautertal.lvwi.de/vereinsleben/was-tun-tipps-nicht-nur-fuer-neuimker>

Monatsversammlung Juli 2026

Brutbild eines Jungvolkes Ende Juni

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Monatsversammlung Juli 2026

Pflege von Jungvölkern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Dieses Jahr war bei Jungvölkern eine Besonderheit zu beobachten:
- Die betreffenden Jungvölker wurden kurz vor der Schlechtwetterperiode Mitte Mai gebildet
- Während des folgenden schlechten Wetters gingen die Königinnen nicht zu Begattungsflug
- Die Völker haben daraufhin angefangen, drohnenbrütig zu werden
- Als das Wetter wärmer wurde, kam es zu Begattungsflügen und die jungen Königinnen begannen zu legen.
- Die Drohnenbrütigkeit hörte daraufhin auf

Monatsversammlung Juli 2026 Pflege von Jungvölkern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Brutbild eines
Jungvolkes, das
anfangs
drohnenbrütig war



Monatsversammlung Juli 2026

Pflege von Junovölkern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- In einem drohnenbrütigen Volk ist ein Drohn mit verkrüppelten Flügeln ausgeschlüpft
- D.h. das Volk ist mit dem DW Virus infiziert



Monatsversammlung Juli 2026

Pflege von Jungvölkern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Nach Ende von Massentrachten müssen Jungvölker regelmäßig gefüttert werden, bis im Volk ca 2,5-3kg Futter (1-2 Futterwaben) verfügbar sind.
Dazu 0,5l-1l Flüssigfutter je Woche geben.
- Zunächst nicht zu viel füttern.
Es muss noch genügend Platz für Brut vorhanden sein.
- Ab September werden Jungvölker dann mit 15kg Zucker für den Winter aufgefüttert.

Monatsversammlung Juli 2026

Pflege von Jungvölkern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume

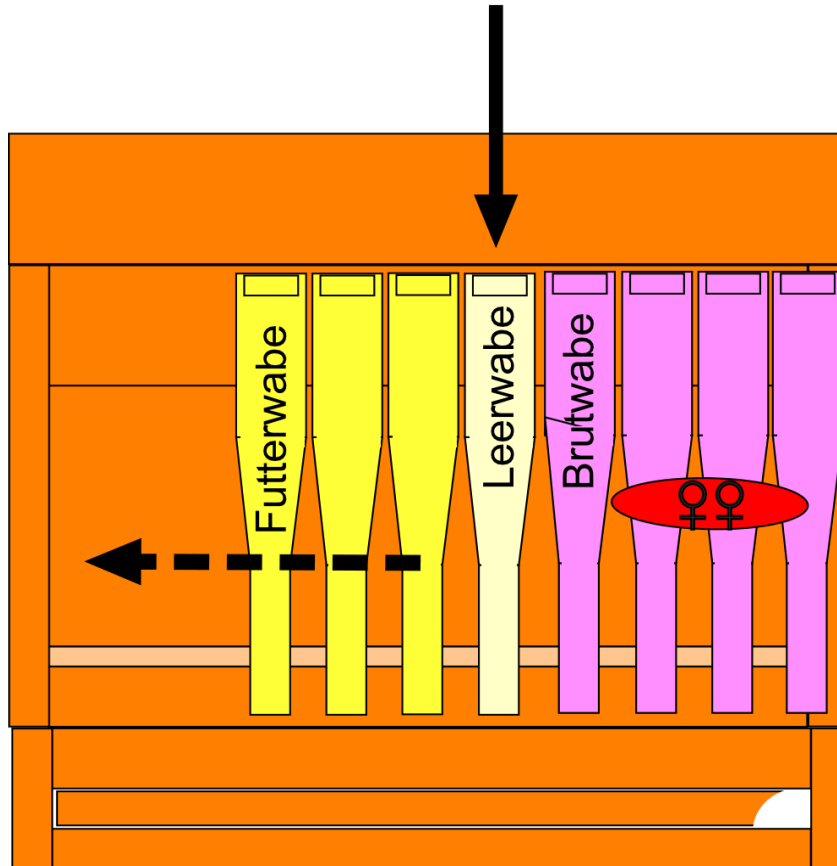


- Jungvölker fangen in Ablegermagazinen mit 3-5 Waben an.
- Sie bekommen regelmäßig neue Waben oder Mittelwände, bis ein Magazin voll ist.
- Diese hängt man an das Brutnest zwischen die Brut und das bereits eingelagerte Futter.
- Normalerweise werden Jungvölker auf einem Magazin überwintert.

Monatsversammlung Juli 2026

Pflege von Jungvölkern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Deckel

Brutraum

mind 2-3 Futterwaben
≈ 2-4kg Futter

Boden
Fluglochkeil kleine
seitliche Öffnung
bei der Brut

Erweiterung Jungvolk

Monatsversammlung Juli 2026

Pflege von Jungvölkern

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



- Bei Jungvölkern kann im Sommer Thymol verdunstet werden.
- Bei Jungvölkern wird Anfang September eine Varroa Kontrolle durchgeführt.
- Wenn der Befall über der Schadschwelle liegt, wird im Volk 150ml AS 60% ad us vet verdunstet.
- Nur mit AS behandeln, wenn es wirklich nötig ist.
Bei der Behandlung geht ein Teil der Brut verloren.
Die wird vor allem bei Jungvölkern dringend benötigt, um vor dem Winter eine ausreichende Volksstärke zu erlangen.

Monatsversammlung Juli 2026

Honigbiene
an einer
Roten Spornblume



Themen für September 2026

- Varroa Diagnose und Bekämpfung
- Vereinigung von Völkern
- Auffüttern für den Winter