

# Bienen@Imkerei

17  
2015

für die 29. KW

Fr. 10. Juli 2015

Gesamtauflage: 19.859

## Herausgeber:

DLR Westerwald-Osteifel, Fachzentrum Bienen und Imkerei, Mayen  
Landwirtschaftskammer NRW, Bienenkunde, Münster  
LWG Fachzentrum Bienen, Veitshöchheim  
LLH Bieneninstitut Kirchhain, Kirchhain  
Landesanstalt für Bienenkunde, Hohenheim  
Länderinstitut für Bienenkunde, Hohen-Neuendorf

## Am Bienenstand

**Die Varroabekämpfung steht an** Veitshöchheim (sb) Linde und Edelkastanie sind fast verblüht. Viele Imker berichten über eine gute Ernte, die Bienen tragen auch noch Honigtau ein. Die hohen Temperaturen am Wochenende (39,4 °C in Veitshöchheim) sorgten auch bei Biene und Imker für Stress. Bienenvölker, die bei solchen Temperaturen in der vollen Sonne stehen, müssen über eine entsprechende Lüftung verfügen (offener Gitterboden). Blechdeckel können die Völker stark aufheizen, daher kann es bei solch hohen Temperaturen sinnvoll sein, diese Blechdeckel abzunehmen oder die Völker zu beschatten.

### Varroabehandlung vorbereiten

Die ersten Imkereien haben mit dem Abräumen begonnen und bereiten sich auf die Behandlung gegen die Varroamilbe vor. Nach einem kurzen Futterstoß kann es dann losgehen.

Wichtig für die Behandlung der Völker ist die Anwendung von gut erprobten, wirkungsvollen Behandlungsvarianten. Hierfür bietet die

Broschüre „Varroa unter Kontrolle“ der Arbeitsgemeinschaft der Bieneninstitute eine gute Orientierungshilfe. Die Broschüre kann z.B. hier

[www.lwg.bayern.de/bienen/](http://www.lwg.bayern.de/bienen/) heruntergeladen werden.

Neben dieser Broschüre als allgemeiner Orientierungshilfe gibt es teilweise auch spezielle Bekämpfungskonzepte in einzelnen Bundesländern, die über die Internetadressen der Bieneninstitute abgerufen werden können.

### Sommerbehandlung mit Ameisensäure

Für die Sommerbehandlung bietet sich die Ameisensäure an. Die Ameisensäure bewirkt eine schnelle Entmilbung, und sie ist das einzige Behandlungsmittel, das eine, wenn auch begrenzte, Wirkung in die verdeckelte Brut hinein zeigt. Eine größtmögliche Wirksamkeit der Ameisensäurebehandlung kann erreicht werden durch die Verwendung in einem Verdunstersystem. Gerade der Nassenheider professional oder der Liebig-Dispenser zeigen sehr günstige Be-

Der nächste Infobrief erscheint  
in 1 Woche  
**Freitag, den 17. Juli 2015**

### Was ist zu tun:

- Varroabehandlung mit Erfolgskontrolle!
- Honigernte
- Füttern

handlungsergebnisse und bieten ein hohes Maß an Zuverlässigkeit. Beide Verdunstersysteme werden nach dem Entfernen eventueller Wachsbrücken auf die Rähmchen aufgestellt. Als zusätzlicher Raum bietet sich eine Flachzarge oder ein umgedrehtes Futtergeschirr an. Es geht auch eine leere Vollzarge, aber je weniger zusätzlicher Raum umso besser. Beide Verdunster verfügen über eine Skalierung an den Vorratsbehältern mit deren Hilfe die Verdunstungsmenge abgelesen werden kann und mit den in der Gebrauchsanweisung angegebenen Werten für eine optimale Behandlung verglichen werden können. Die Behandlung erfolgt mit Ameisensäure 60% ad us. vet.!

## Impressum

Redaktion: Marlene Backer-Struß (mb), Dr. Stefan Berg (sb), Bruno Binder-Köllhofer (bb), Dr. Ralph Büchler (rb), Dr. Ingrid Illies (ii) Dr. Werner Mühlen (wm), Dr. Christoph Otten (co), Dr. Jens Radtke (jr), Dr. Peter Rosenkranz (pr) und Dr. Alfred Schulz, (as).

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Gesamtedaktion wieder.

Kontakt Mayen  
Tel 02651-9605-0  
[www.bienenkunde.rlp.de](http://www.bienenkunde.rlp.de)

Kontakt Münster  
Tel 0251-2376-662  
[www.apis-ev.de](http://www.apis-ev.de)

Kontakt Veitshöchheim  
Tel 0931/9801 352  
[www.lwg.bayern.de/bienen](http://www.lwg.bayern.de/bienen)

Kontakt Kirchhain  
Tel 06422 9406 0  
[www.bieneninstitut-kirchhain.de](http://www.bieneninstitut-kirchhain.de)

Kontakt Hohenheim  
Tel 0711 459-22659  
[www.bienenkunde.uni-hohenheim.de](http://www.bienenkunde.uni-hohenheim.de)

Kontakt Hohen-Neuendorf  
Tel 03303 - 2938-30  
[www.honigbiene.de](http://www.honigbiene.de)

**Haftungsausschluss** Die Autoren übernehmen keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen einen Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter u. unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Alle Angebote sind freibleibend u. unverbindlich. Jeder Autor behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder das gesamte Angebot ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Video zur Behandlung mit dem Nassenheider professional:  
[www.lwg.bayern.de/bienen/aktuelles/46691/index.php](http://www.lwg.bayern.de/bienen/aktuelles/46691/index.php)

### Befallskontrolle

Zur Kontrolle, wie es um die Völker steht und um die Wirksamkeit der Behandlung überprüfen zu können, ist es wesentlich zu wissen, wie stark der Varroabefall ist. Hierfür gibt es sehr gute Anleitungen wie eine geeignete Befallskontrolle durchzuführen ist, sei es jetzt eine Kontrolle des Milbentotenfalls auf einer geölten Bodeneinlage oder die Puderzucker- oder die Bienenprobenmethode. Je nach Beschaffenheit der Kästen oder Vorlieben kann die eine oder andere Methode gewählt werden. Wichtig ist nicht welche, wichtig ist nur eine dieser Methoden auch wirklich anzuwenden!

Nähere Informationen hierzu erhalten Sie hier:

[www.lwg.bayern.de/bienen/info/krankheiten/30116/](http://www.lwg.bayern.de/bienen/info/krankheiten/30116/)  
[www.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/bienenkunde/Varroa/Flyer\\_Behandlungskonzept.pdf](http://www.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/bienenkunde/Varroa/Flyer_Behandlungskonzept.pdf)  
[www.llh.hessen.de/bieneninstitut-kirchhain.html](http://www.llh.hessen.de/bieneninstitut-kirchhain.html)

Video zu Befallskontrolle mit der Puderzuckeremethode:

[www.youtube.com/watch?v=-ZQmm78nMnE](http://www.youtube.com/watch?v=-ZQmm78nMnE)

### Das Wetter beachten!

Für Ameisensäure wie für die Thymolpräparate gilt, der Wirkstoff wird durch Verdunstung freigesetzt und diese ist von den Außentemperaturen abhängig. Für eine gute Wirksamkeit der Behandlung sind ausreichend hohe Tageshöchsttemperaturen Voraussetzung! Hier kann das „Varroawetter“ bei der Entscheidung, wann die Behandlung am besten durchzuführen ist, helfen. Das Varroawetter gibt eine grobe Orientierung, ob für

die jeweils gewählte Behandlungsvariante für den geplanten Zeitpunkt günstige Witterungsbedingungen bestehen. Natürlich kann das nur eine grobe Orientierung sein, es ist eine Prognose und kann nicht die kleinklimatischen Bedingungen jedes Bienenstandes berücksichtigen.

Das Varroawetter finden Sie unter: Zugang für Rheinland-Pfalz und NRW über

[www.bienenkunde.rlp.de](http://www.bienenkunde.rlp.de)

Zugang für Bayern über [www.lwg.bayern.de/bienen/info/krankheiten/28880/](http://www.lwg.bayern.de/bienen/info/krankheiten/28880/)

Zugang für Hessen über [www.llh-hessen.de/bieneninstitut-kirchhain.html](http://www.llh-hessen.de/bieneninstitut-kirchhain.html)

Oder Zugang bundesweit über Postleitzahl auf:

[www.varroawetter.de](http://www.varroawetter.de)

### Veranstaltungshinweise

Veranstaltungshinweise und online-Buchung für NRW und RLP unter [www.imkerakademie.de](http://www.imkerakademie.de)

### Spätsommerrevision, Auffütterung und Varroabehandlung

**Datum:** Dienstag, 21. Juli 2015

**Zeit:** 9:30 bis 13:30 Uhr

**Ort:** Untermühle Horchheim, Horchheimer Bahnhofstraße 31, 67551 Worms

**Veranstalter:** DLR Westerwald-Osteifel, Fachzentrum Bienen und Imkerei, 56727 Mayen

**Referent:** Johannes Kraus

**Kosten:** 20,00 €

Dieser Lehrgangsblock ist gerichtet an Absolventen des Lehrgangs "Grundausbildung zum Imker/zur Imkerin" und diejenigen, die mindestens 3 Jahre lang eigene Völ-

ker betreuen und bereits erste imkerliche Erfahrungen gesammelt haben. Die Veranstaltung ist so konzipiert, dass nach kurzer Einführung in das Problem der Lehrgangsinhalte, an Schulungsobjekten umfangreiche praktische Übungen vorgenommen werden.

Schriftliche Anmeldungen:

[Poststelle.bienenkunde@dlr.rlp.de](mailto:Poststelle.bienenkunde@dlr.rlp.de)

### Tag der offenen Tür im FBI Mayen

**Sonntag, 12. Juli 2015**

Mayen - Am kommenden Sonntag, 12. Juli, veranstaltet das Fachzentrum für Bienen und Imkerei (FBI) in Mayen von 10 bis 16 Uhr seinen diesjährigen Tag der offenen Tür. Einblicke in die imkerliche Praxis, angefangen von Infos zur Völkerführung, Beutensystemen, Leistungsprüfung und Zuchtauslese, Königinnenvermehrung, Wachsverarbeitung und Honigernte und -verarbeitung stehen neben den Informationen aus den Labors für Krankheitsuntersuchungen und Honigqualität. Der Mayener Bienengarten mit seiner bienenfreundlichen Gestaltung lädt zum Informieren und Verweilen ein. Der Förderverein des Fachzentrums Apicultur e.V. bietet die Möglichkeit der Refraktometerüberprüfung und Einstellung. Informations- und Verkaufsstände sind ebenfalls Bestandteil des Tages der offenen Tür. Für Essen und Getränke ist ebenfalls gesorgt. Weitere Infos sowie Anfahrtsplan und Parkmöglichkeiten unter

[www.bienenkunde.rlp.de](http://www.bienenkunde.rlp.de)

### Links zu diesem Infobrief

[www.lwg.bayern.de/bienen/info/krankheiten/30116/](http://www.lwg.bayern.de/bienen/info/krankheiten/30116/)

[www.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/bienenkunde/Varroa/Flyer\\_Behandlungskonzept.pdf](http://www.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/bienenkunde/Varroa/Flyer_Behandlungskonzept.pdf)

[www.llh.hessen.de/bieneninstitut-kirchhain.html](http://www.llh.hessen.de/bieneninstitut-kirchhain.html)

Umfrage Frühtrachtergebnisse: [www.onlineumfragen.com/login.cfm?umfrage=61860](http://www.onlineumfragen.com/login.cfm?umfrage=61860)

Übersicht über neue Faulbrutmeldungen: [http://tsis.fli.bund.de/Reports/Info\\_SO.aspx?ts=902](http://tsis.fli.bund.de/Reports/Info_SO.aspx?ts=902)

Blühphasenmonitoring:

[http://bienenkunde.rlp.de/Internet/global/inetcntr.nsf/dlr\\_web\\_full.xsp?src=B11127YCKA&p1=YN6EY910S5&p3=165V7FS7SH&p4=XF10F330RV#](http://bienenkunde.rlp.de/Internet/global/inetcntr.nsf/dlr_web_full.xsp?src=B11127YCKA&p1=YN6EY910S5&p3=165V7FS7SH&p4=XF10F330RV#)

Varroawetter: [www.varroawetter.de](http://www.varroawetter.de)