

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Monatsversammlung

Mai 2023

Weißer Bindensandbiene, *Andrena gravida*

Uwe Wacker

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, Andrena vaga

Themen der Monatsversammlung Mai 2023

- Schwarmkontrolle
- Drohnenrahmen entnehmen
- Königinnen/ Völker Vermehrung

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Schwarmkontrolle

- Während der Vermehrungszeit Mai- Sommersonnenwende legen Bienenvölker Schwarmzellen an, in denen sich neue Königinnen entwickeln.
- Ein Schwarm ist die natürliche Vermehrung von Bienenvölkern.
- Spätestens, wenn eine Schwarmzelle verdeckelt ist, geht der Schwarm bei günstigem Wetter ab.
- Es dauert ca eine Woche (8 Tage) bis sich aus einem Ei eine verdeckelte Schwarmzelle gebildet hat.
- Daher muss jede Woche auf Schwarmzellen kontrolliert werden.
- Fr Aumeier empfiehlt eine „Kippkontrolle“.
- Wenn man eine Schwarmzelle entdeckt hat, muss das ganze Magazin durchsucht werden!
- Schwarmzellen werden entfernt. Vorsicht: es müssen noch Eier- junge Brut vorhanden sein, wenn man die Schwarmzellen entfernt. Es könnte ja sein, dass der Schwarm schon abgegangen ist. Die Bienen brauchen eine Möglichkeit, sich eine neue Königin zu besorgen. Sonst wird das Volk drohenbrütig.

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Schwarmkontrolle

- Wenn die Schwarmneigung sehr stark ist, kann man ein Volk in einen „Brutling“ und einen „Flugling“ aufteilen und die nach ca zwei Wochen wieder vereinigen.
- <https://www.lwg.bayern.de/mam/cms06/bienen/dateien/schwarmvorbeuge.pdf>
- <https://www.immelieb.de/aufgepasst-sie-wollen-schwarmen/>

Monatsversammlung Mai 2023



Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Dieser Schwarm hängt, gut erreichbar, an einem dünnen Kirschenzweig.

Man kann einen Schwarmfangeimer / Behälter darunter halten und den Schwarm abschütteln.

Vorsicht: der dünne Ast wird vom Gewicht des Schwarms entlastet und kann hochschnellen und den restlichen Schwarm verteilen. Ast gut festhalten.

Ein Schwarm hat in der natürlichen Umgebung sehr schlechte Überlebenschancen.

Monatsversammlung Mai 2023



Andrena vaga

Drohnenrahmen mit Weiselzellen zum Teil schon verdeckelt

© Uwe.Wacker 4. Mai 2023

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Schwarmfangeimer



Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Schwarmfangeimer



Monatsversammlung Mai 2023

ene, Andrena vaga



Schwarmfangeimer

© Uwe.Wacker 4. Mai 2023

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, Andrena vaga

Auf der home page gibt es unter der Überschrift

Tipps eine kurze Anleitung zum Umgang mit einem Schwarm

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

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Einfache Jungvolkbildung

- eine Brutwabe mit offener Brut oder mit einer Schwarmzelle und reichlich ansitzenden Bienen wird zusammen mit einer Futterwabe und ausgebauten Waben oder Mittelwänden an einen anderen Standort gestellt.
- Die Bienen werden aus der offenen Brut Weiselzellen ziehen.
- Daraus schlüpft nach ca 12- 16 Tagen eine junge Königin aus.
- Nach ca einer- zwei weiteren Woche(n) geht sie zum Begattungsflug.
- Ca eine Woche später kann sie in Eiablage sein.
- Achtung der Begattungserfolg beträgt normalerweise ca 80%. Volk, daher rechtzeitig kontrollieren! Wenn keine Königin vorhanden ist/ legt, Volk auflösen.

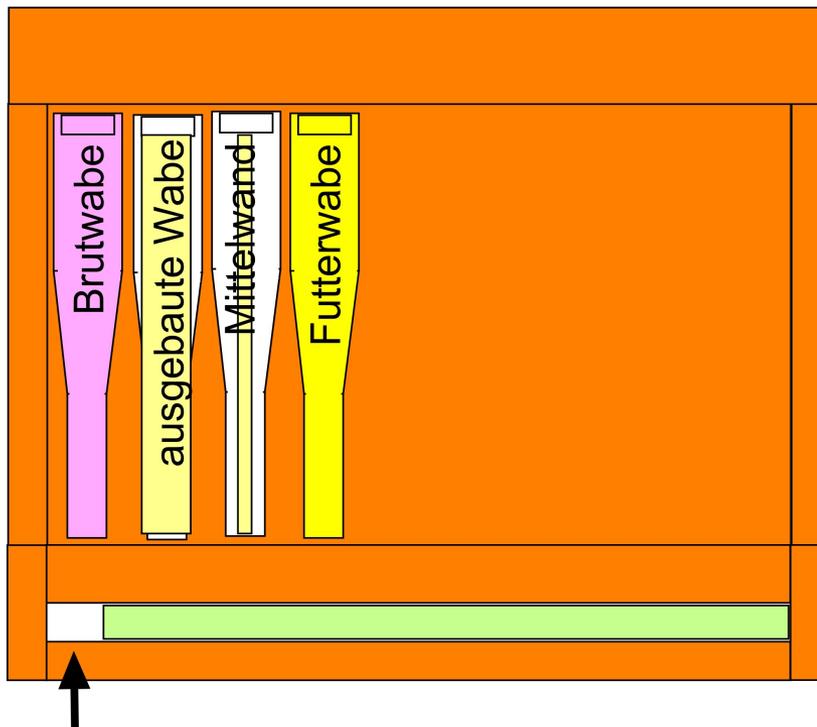
- 30 Tage Regel: ca. 30 Tage nachdem das Ei gelegt wurde, aus dem die Königin entsteht, wird sie selbst in Eiablage gehen.

- Nachteil: es gibt keine „Verbesserung“ des Erbguts, da die Larven von der alten Königin stammen.

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Ableger für ein Jungvolk



Mind 1 Futterwabe
≈ 1,5 - 2 kg Futter

Mind 1 Brutwabe
mit Eiern oder
jüngster, offener Brut

und reichlich
ansitzenden Bienen

Flugloch

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Jungvolkbildung mit Zuchtstoff einer sehr guten Königin

- eine Brutwabe mit offener Brut und reichlich ansitzenden Bienen wird zusammen mit einer Futterwabe und ausgebauten Waben oder Mittelwänden in ein anderes Magazin gegeben.
- Dabei wird sofort z.B. Zuchtstoff zugesetzt.
- Achtung: der Zuchtstoff muss spätestens innerhalb der nächsten Stunde zugegeben werden. Nach ein-zwei Stunden haben die Bienen bereits Nachschaffungszellen angezogen und nehmen den Zuchtstoff nicht mehr an.
- Das Magazin wird an einen anderen Standort versetzt.
- Die Bienen werden aus dem Zuchtstoff Weiselzellen ziehen etc.
- Eventuell gebildete Nachschaffungszellen entfernen.
- Vorteil: es gibt eine „Verbesserung“ des Erbguts, da die Larven von einer sehr guten Zuchtkönigin stammen.

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, Andrena vaga

Weitere Methoden zur Königinnenvermehrung z.B. mit einem Sammelbrutableger finden sich auf der home page

<https://www.bezirksbienenzuchtverein-alb-lautertal.lvw.de/vereinsleben/koeniginnenvermehrung>

Monatsversammlung Mai 2023

Weidensandbiene, *Andrena vaga*

Themen der Monatsversammlung Juni 2023

- Honig Schleudern
- Schwarmkontrolle
- Pflege von Jungvölkern