

Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

1

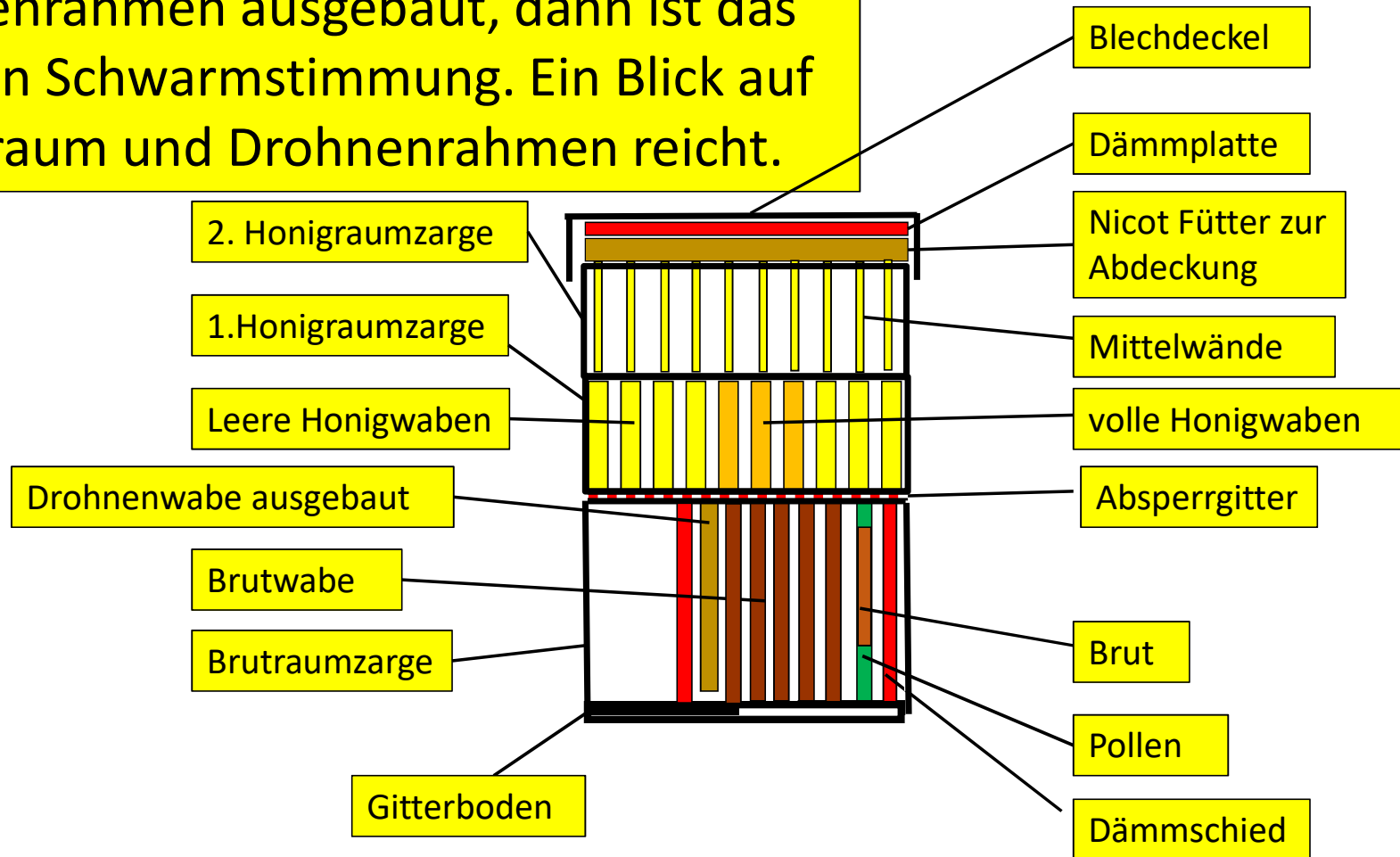
Ein Bienenschwarm ist die schönste Vermehrung. Doch leider sorgt diese Methode für keine gute Honig Ernte.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

2

Wird der Honigraum gut angenommen und der Drohnenrahmen ausgebaut, dann ist das Volk nicht in Schwarmstimmung. Ein Blick auf den Honigraum und Drohnenrahmen reicht.

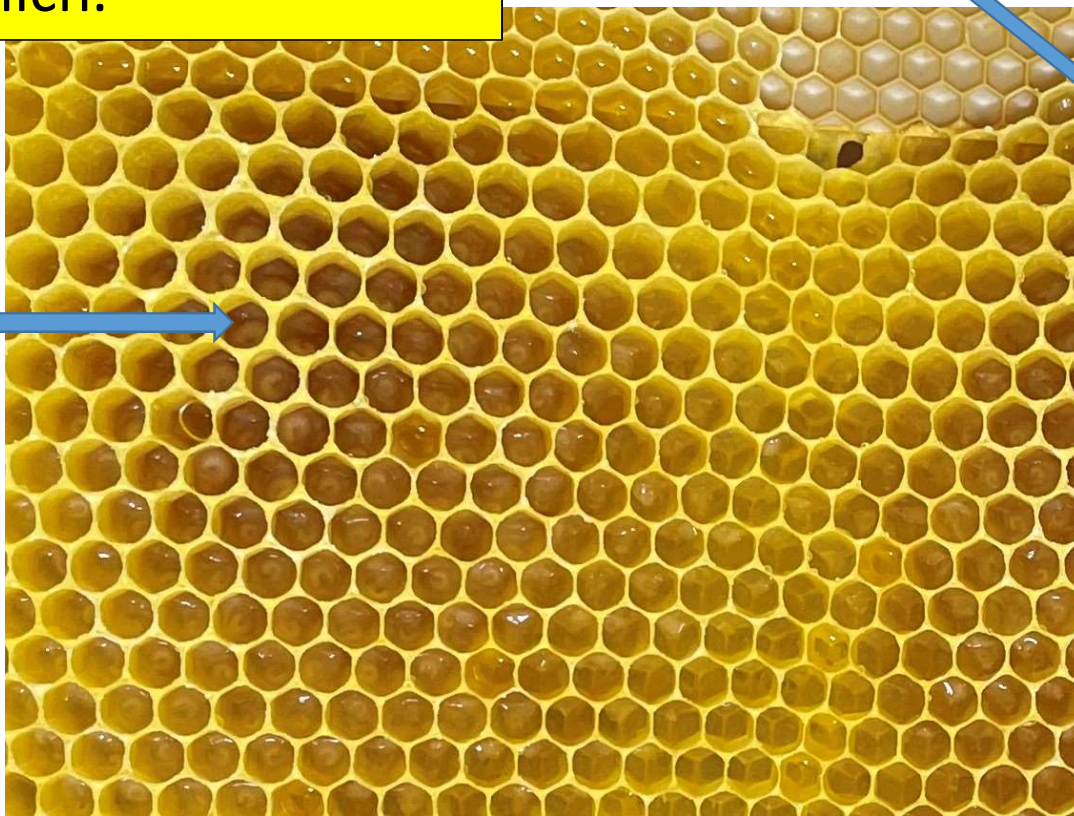


Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

Der Drohnenrahmen wird wunderschön ausgebaut, eine weitere Kontrolle der Waben ist nicht erforderlich.

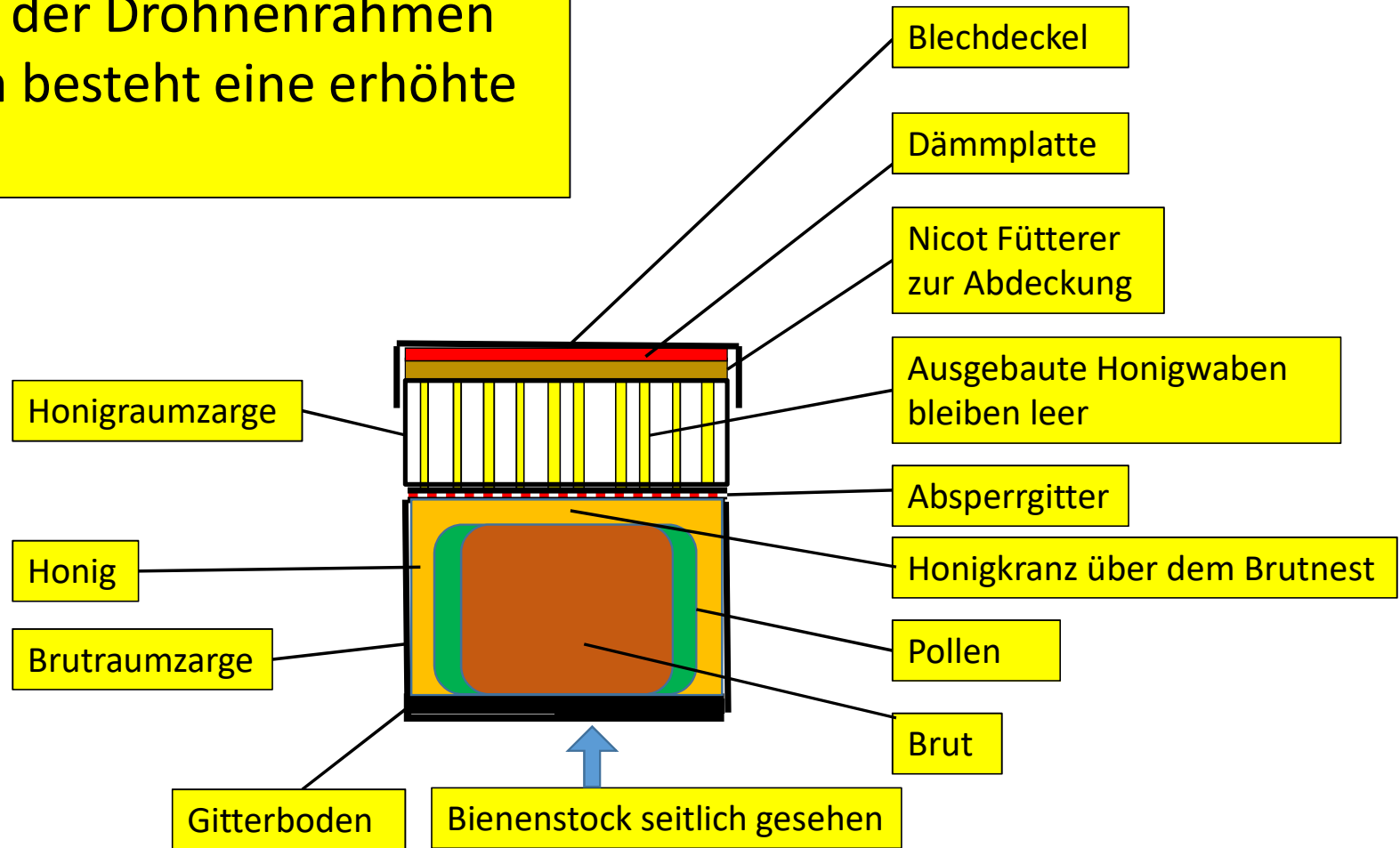
Einheitsmass Jumbo,
Dadant US

Die Larven
der Drohnen
sind zu sehen



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

Wird jedoch der Honigraum nicht angenommen und der Drohnenrahmen nicht gebaut, dann besteht eine erhöhte Schwarmneigung.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

5

Raiffeisen
Gramastetten

Drohnenrahmen mit
Anfangsstreifen

Der/die Imker/in hängt einen
Anfangsstreifen in ein
Bienenvolk und die Bienen
können sich nicht
entscheiden was sie machen
sollen und am ende sieht man
so etwas.

Arbeiterinnenbrut

Schwarmzellen ○

Die Drohenbrut ist blau
eingekreist ○



**Dieses Volk ist in
Schwarmstimmung**

Foto Quelle: Ulrike Lisko

Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

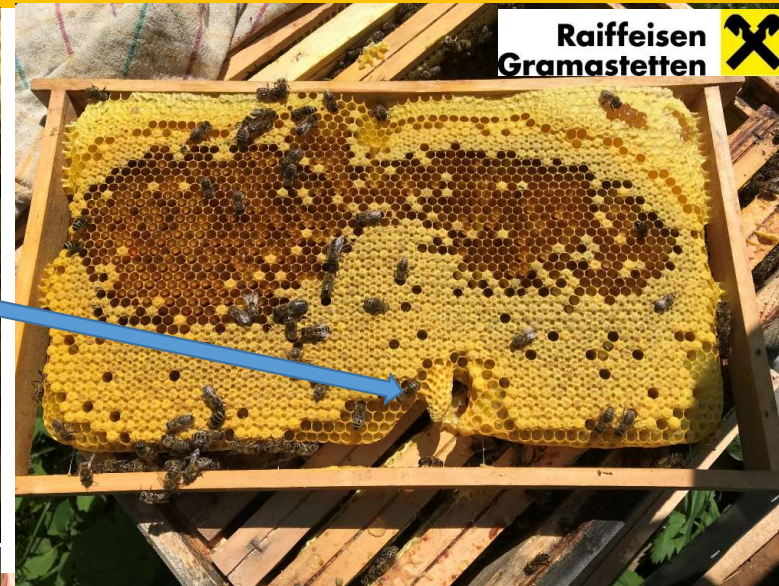
Schwarmzellen

Schwarmzellen im Anfangsstadium, ist in der Zelle die nach unten sieht ein Ei zu sehen. Dann hat sich das Bienenvolk auf Schwarmmodus eingestellt.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

Schwarmzellen sind oft versteckt!
Andere Wiederrum gut zu sehen, doch meist am Rand des Brutnestes.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

8

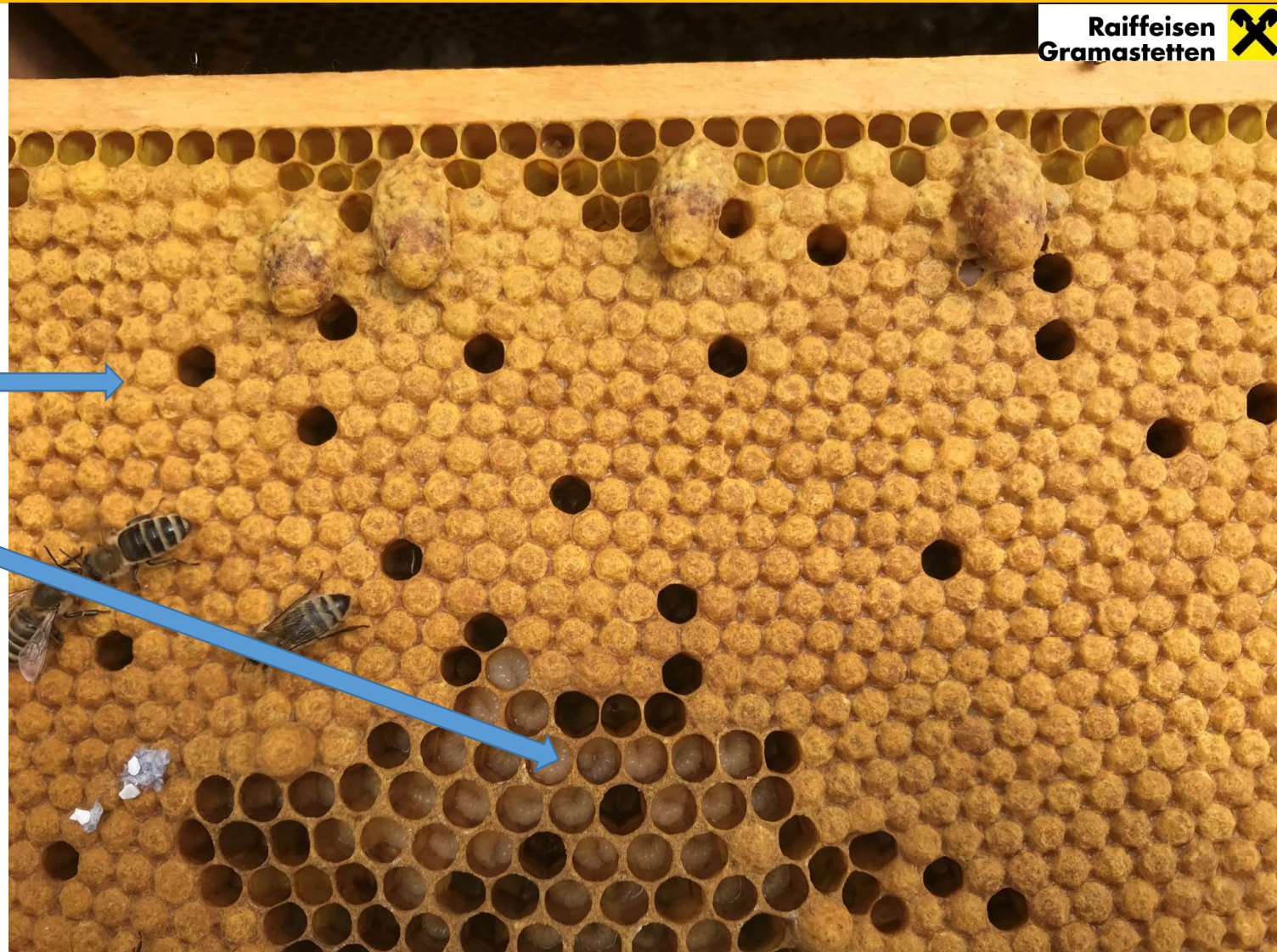
Raiffeisen
Gramastetten



Nachschaftszellen sind im Bereich des Brutnestes.

In diesem Fall findet man nur Verdeckelte Brut und große Larven.

Wer diese Zellen bricht, muss eine König oder Edel Weiselzelle zusetzen! Ansonsten ist das Volk weisellos.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

9

Stille Umweiselung

Einzelne Weiselzelle in der Mitte des Brutnest. Bei einem genauen Blick findet man die alte Königin.

In diesem Fall gibt es zwei Möglichkeiten.

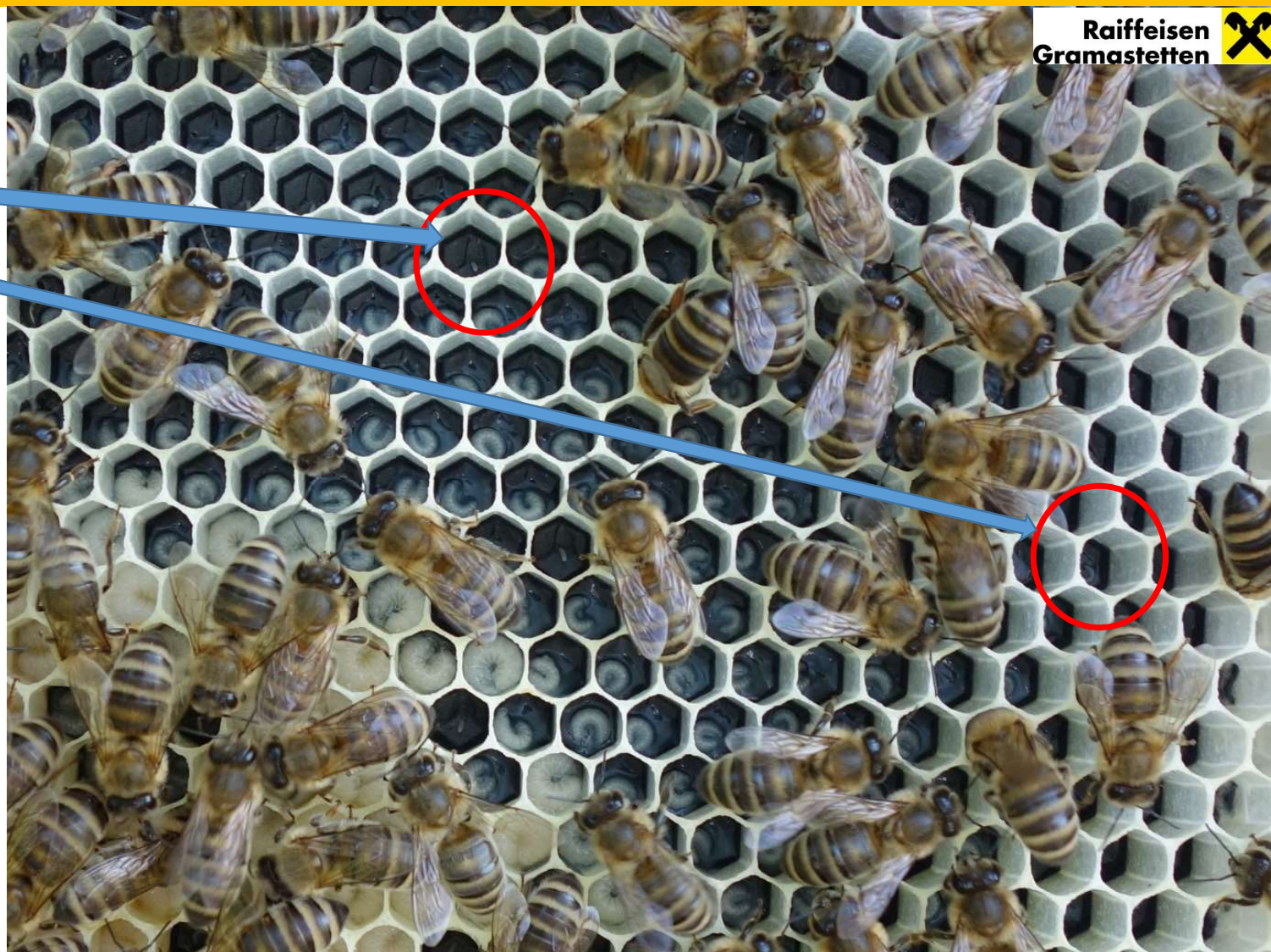
1. Nichts machen und nach 4 Wochen kontrollieren.
2. Weiselzelle brechen, alte Königin entfernen und eine neue zusetzen.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

10

Achtung, bricht man alle Weiselzellen muss man noch Eier oder ganz kleine Larven vorfinden. Ansonsten ist das Volk weisellos. Zur Sicherheit eine große Weiselzelle lassen.

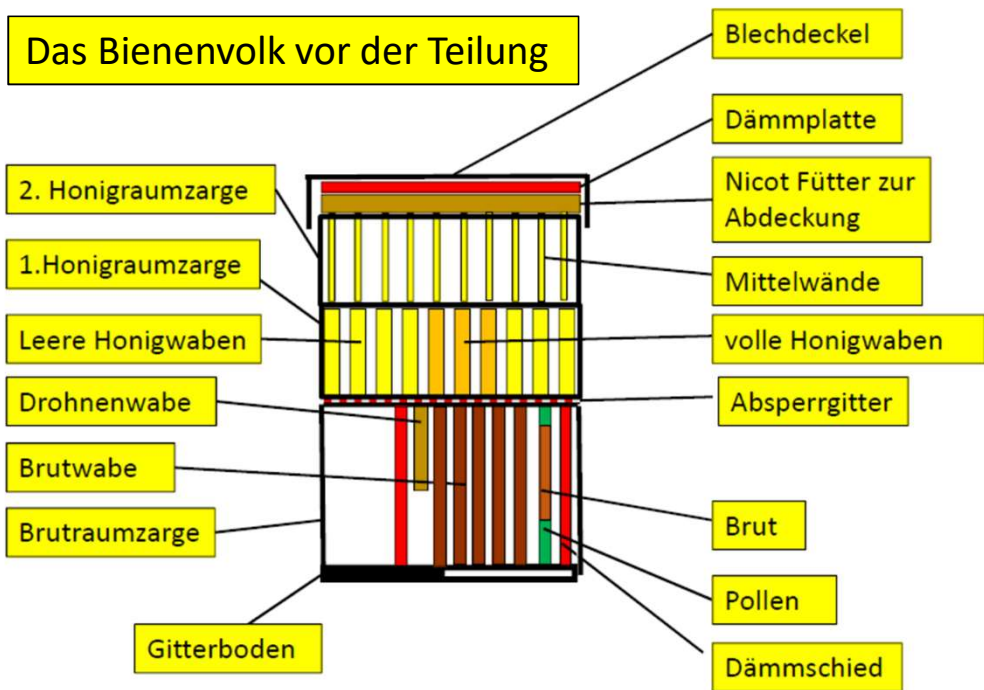


Raiffeisen
Gramastetten

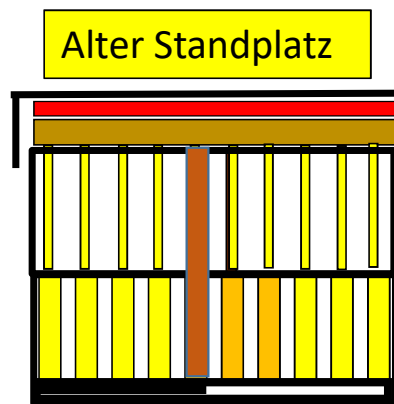


Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

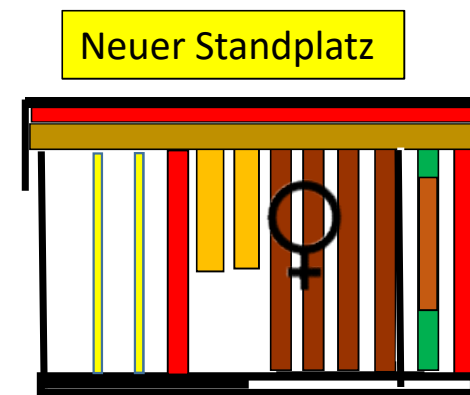
Der Flugling eine gute Methode zur Schwarmverhinderung.



Das Bienenvolk nach der Teilung



Der Honigraum mit einer Wabe offener Brut bleibt am alten Standplatz.



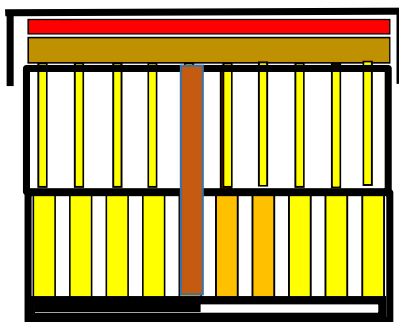
Der Brutraum mit der Königin wird mindestens um einen Meter verstellt. Bitte Reservefutter von 4 Kg geben.

Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

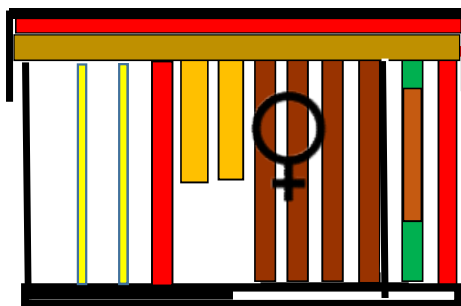


Flugling weitere
Vorgangsweise

Alter Standplatz

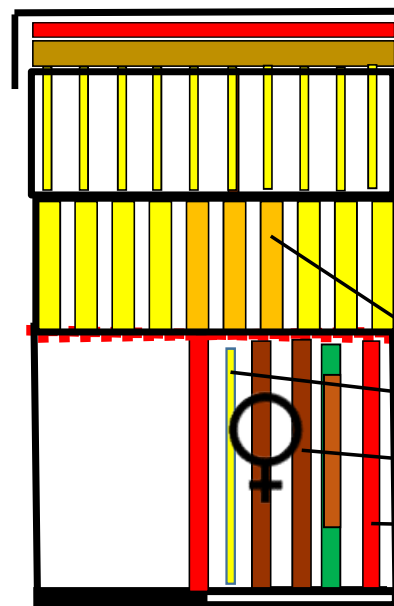


Neuer Standplatz



Der Flugling nach einer Woche.

Alter Standplatz



Honigwabe

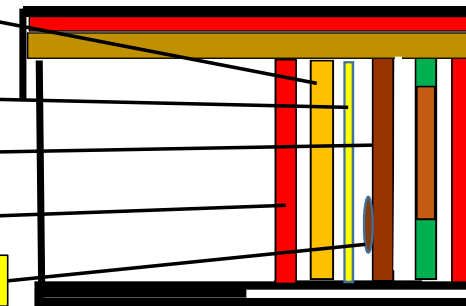
Mittelwand

Brut Wabe

Schied

Weiselzelle

Neuer Standplatz



Der Honigraum bleibt am alten Standplatz, der vorherige Brutraum wird mit der alten Königin untergesetzt.

Ein Teil der Brutwaben bleibt am neuen Standplatz, die Weiselzelle lässt man schlüpfen. Besser ist es jedoch diese zu brechen und durch eine Königin oder Edelzelle zu ersetzen.

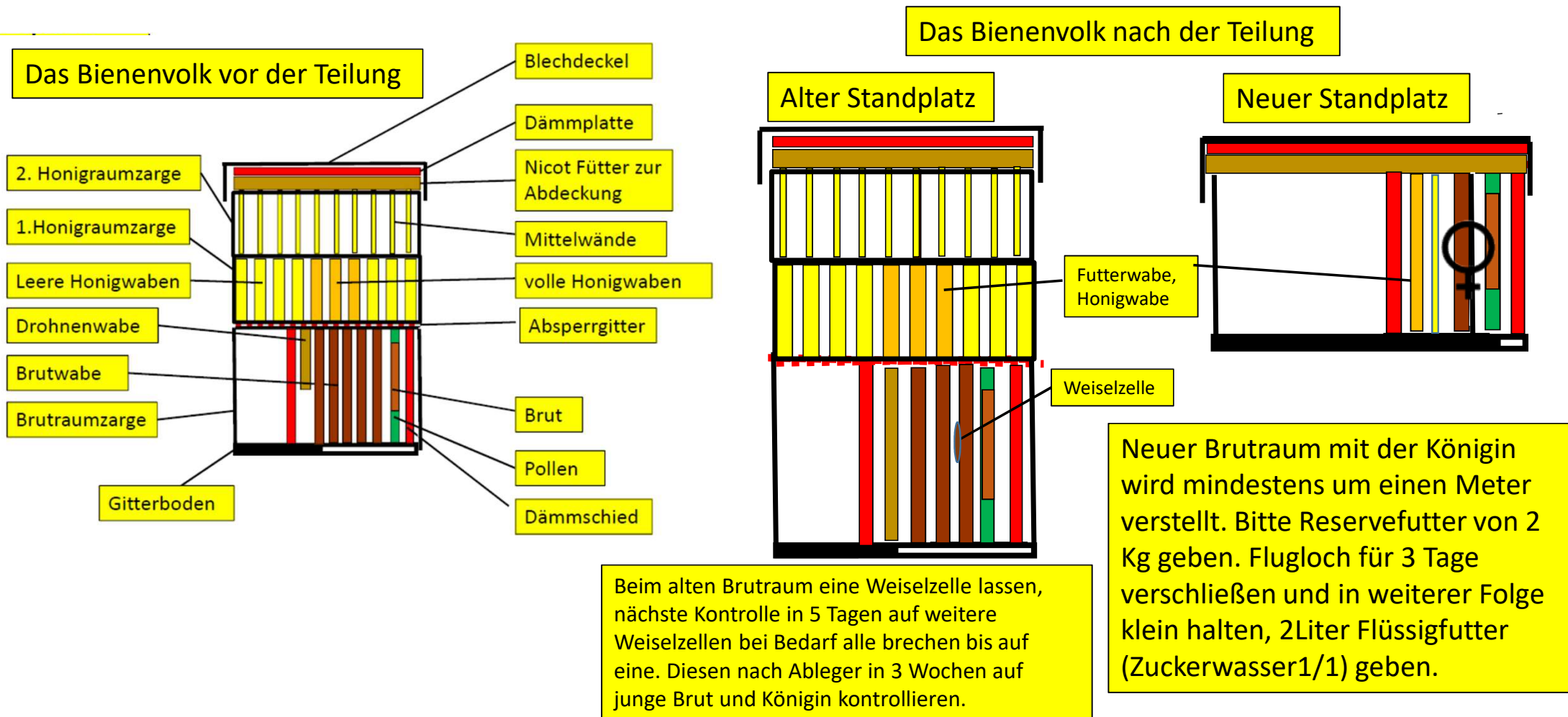
Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

13

Raiffeisen
Gramastetten



Der Königin Ableger eine gute Methode zur Schwarmverhinderung.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

Der Königin Ableger eine gute Methode zur Schwarmverhinderung.

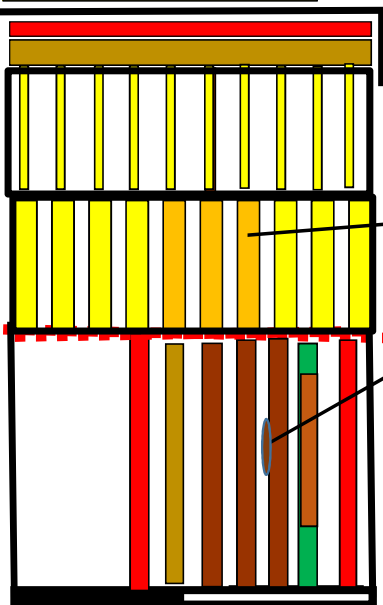
Das Bienenvolk nach der Teilung

Alter Standplatz

Neuer Standplatz

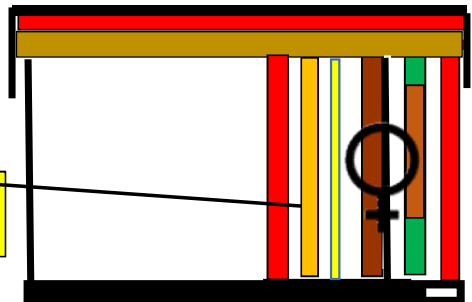
Alter Standplatz nach 4 Wochen

Neuer Standplatz nach 4 Wochen

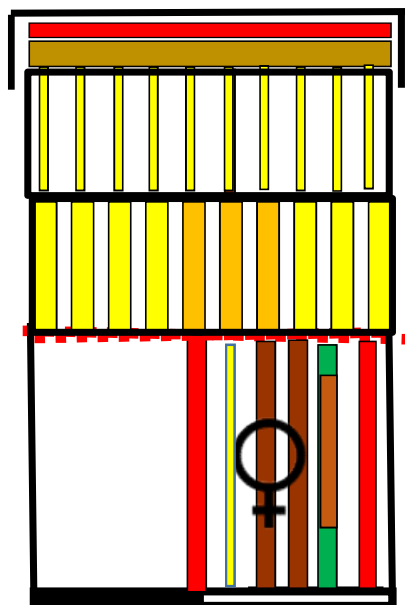


Futterwabe, Honigwabe

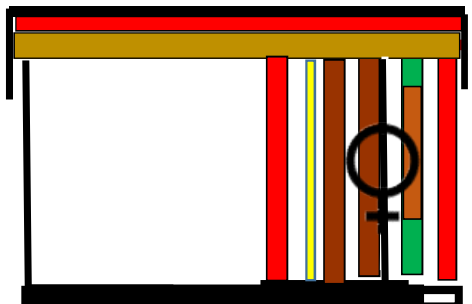
Weiselzelle



Neuer Brutraum mit der Königin wird mindestens um einen Meter verstellt. Bitte Reservefutter von 2 Kg geben. Flugloch für 3 Tage verschließen und in weiterer Folge klein halten, 2Liter Flüssigfutter (Zuckerwasser1/1) geben.



Schied auf Bienenmasse anpassen und je nach bedarf mit Mittelwände erweitern.



Jede Woche 1-2 Liter Zuckerwasser geben und mit Mittelwände erweitern, alle 7 Tage 15ml VarroMed träufeln (3x hintereinander).

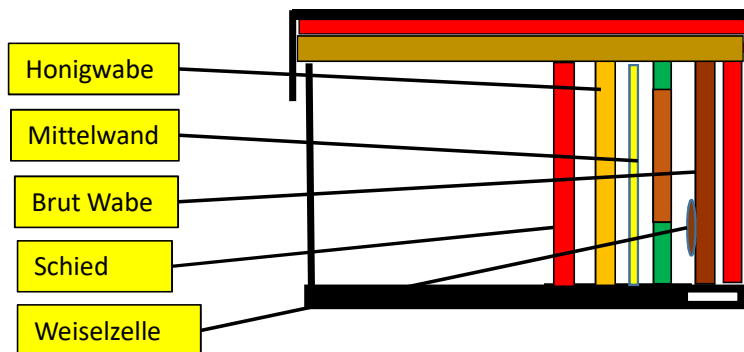
Beim alten Brutraum eine Weiselzelle lassen und diesen nach 3 Wochen auf junge Brut und Königin kontrollieren.

Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

15

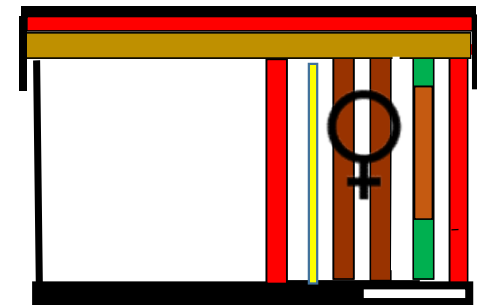
Ablegerbildung

Neuer Standplatz



Brutwaben Ableger Tag X eine Wabe mit Brut in allen Stadien + Pollenwabe mit Brut+ Bienen aus einem Honigraum. Tag X+9 Tage Weiselzelle brechen und eine Edelzelle oder eine Königin zusetzen. Tag X+21 Ableger mit VarroMed behandeln. Flugloch klein halten und Füttern.

Weiselrichtiger Ableger



Wenn sich die Königin in Eilage befindet, bei Bedarf langsam füttern (ca 3/4 Liter Zuckerwasser pro Woche) und mit Mittelwänden erweitern, Flugloch klein halten.

Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

Wie fängt man einen Schwarm?

1. Hüllbienen mit einem Wasser Sprüher leicht anfeuchten

2. Behälter unter die Traube halten und hineinschütteln oder hinein kehren.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

17

Wie fängt man einen Schwarm?

3. Schwarmbox oder Kübel im Nahbereich in den Schatten stellen.

4. Nach 30 Minuten, Bienen sterzeln und der Schwarm bleibt in der Box oder Kübel der Fang ist geglückt.

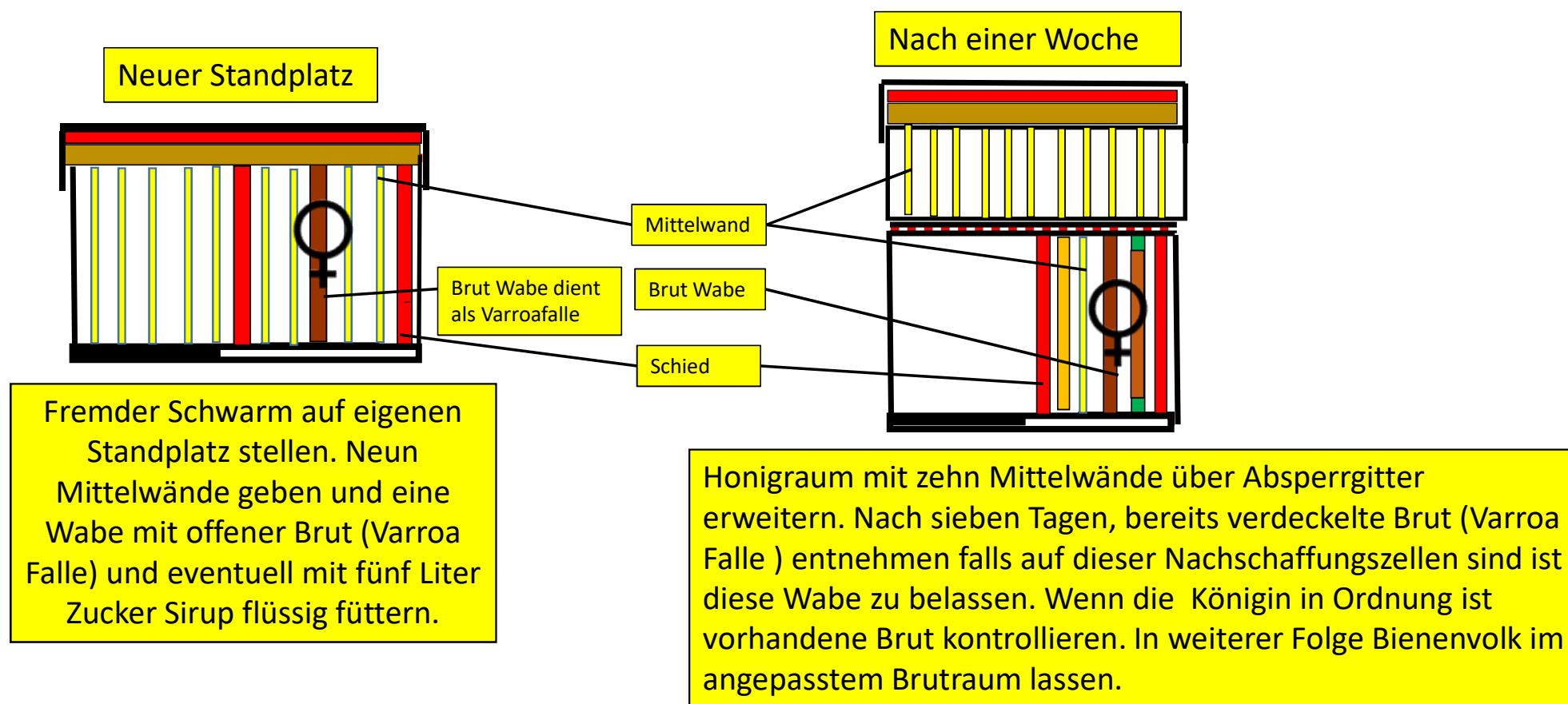
Ist der Kübel leer, Fang missglückt 2. Versuch.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

18

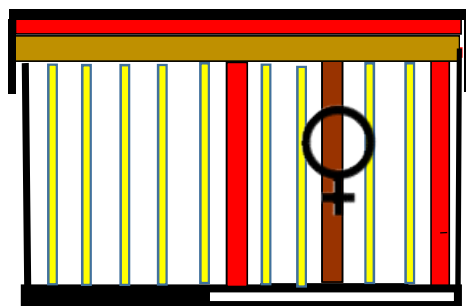
Fremden Bienenschwarm einschlagen.



Völker Vermehrung „Schwärme und Ableger“

Eigenen Bienenschwarm einschlagen

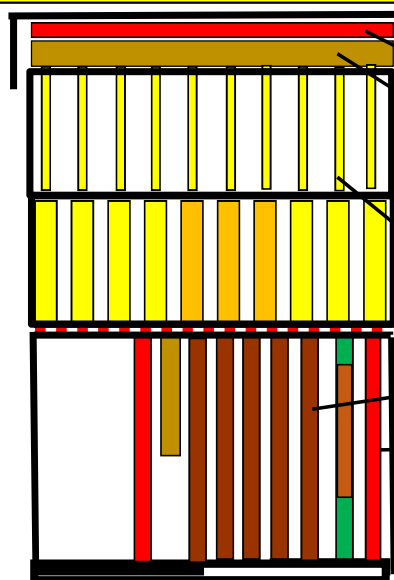
Schwarm auf den Standplatz des ab geschwärmten Volkes stellen.



①

Schwarm neun Mittelwände geben und eine Wabe mit offener Brut (Varroa Falle)

Ab geschwärmtes Volk



Blechdeckel

Dämmplatte

Nicot Fütterer

Honigraum

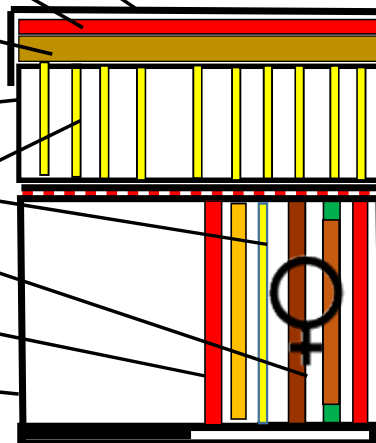
Mittelwand

Brut Wabe

Schied

Brutraum

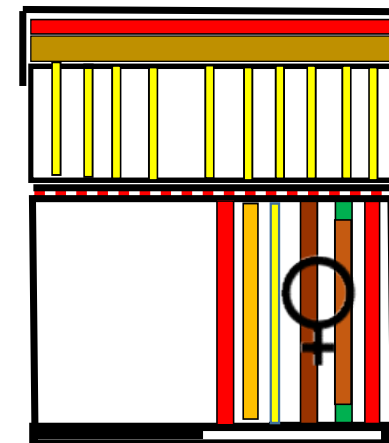
Schwarm am nächsten Abend



②

Honigraum über Absperrgitter aufsetzen

Schwarm nach sieben Tagen



③

verdeckelte Brut (Varroa Falle) entnehmen und durch Mittelwand ersetzen. Die andere Brut kontrollieren. Bienenvolk mit Schied auf die Größe anpassen.

Ab geschwärmtes Rest Volk gleich mindestens einen Meter wegstellen. Am nächsten Abend in so viele Ableger zerlegen wie Schwarmzellen zu finden sind und diese zum Schlüpfen und Begatten einfach aufstellen. Ist die Königin geschlüpft auf Mittelwände setzen und weiter auffüttern.