

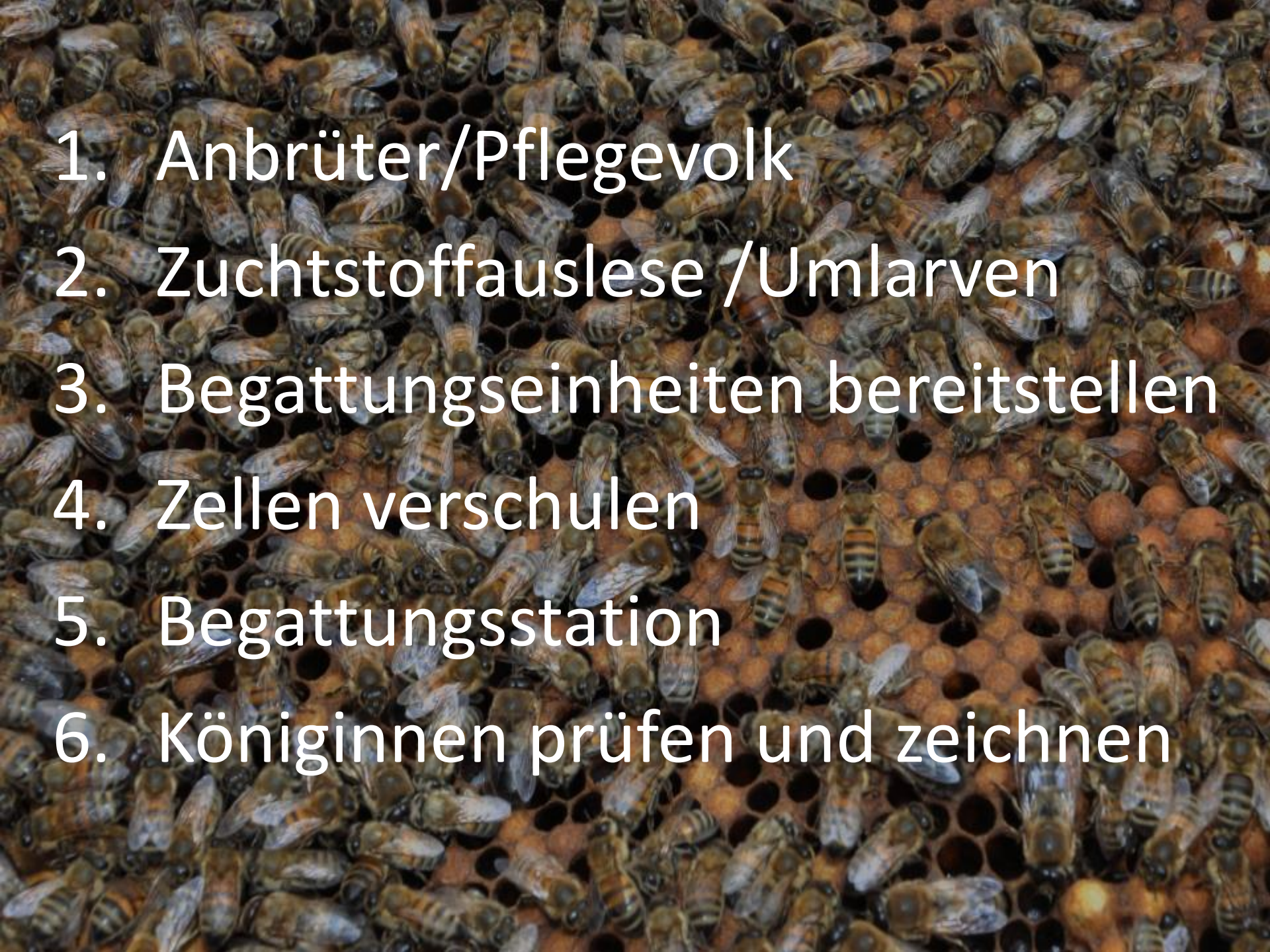
# Königinnenzucht im Miniplus nach Martin Hunzinger

**Anbrüter und  
weisellooses  
Endpflegevolk  
(oder Brutschrank)**

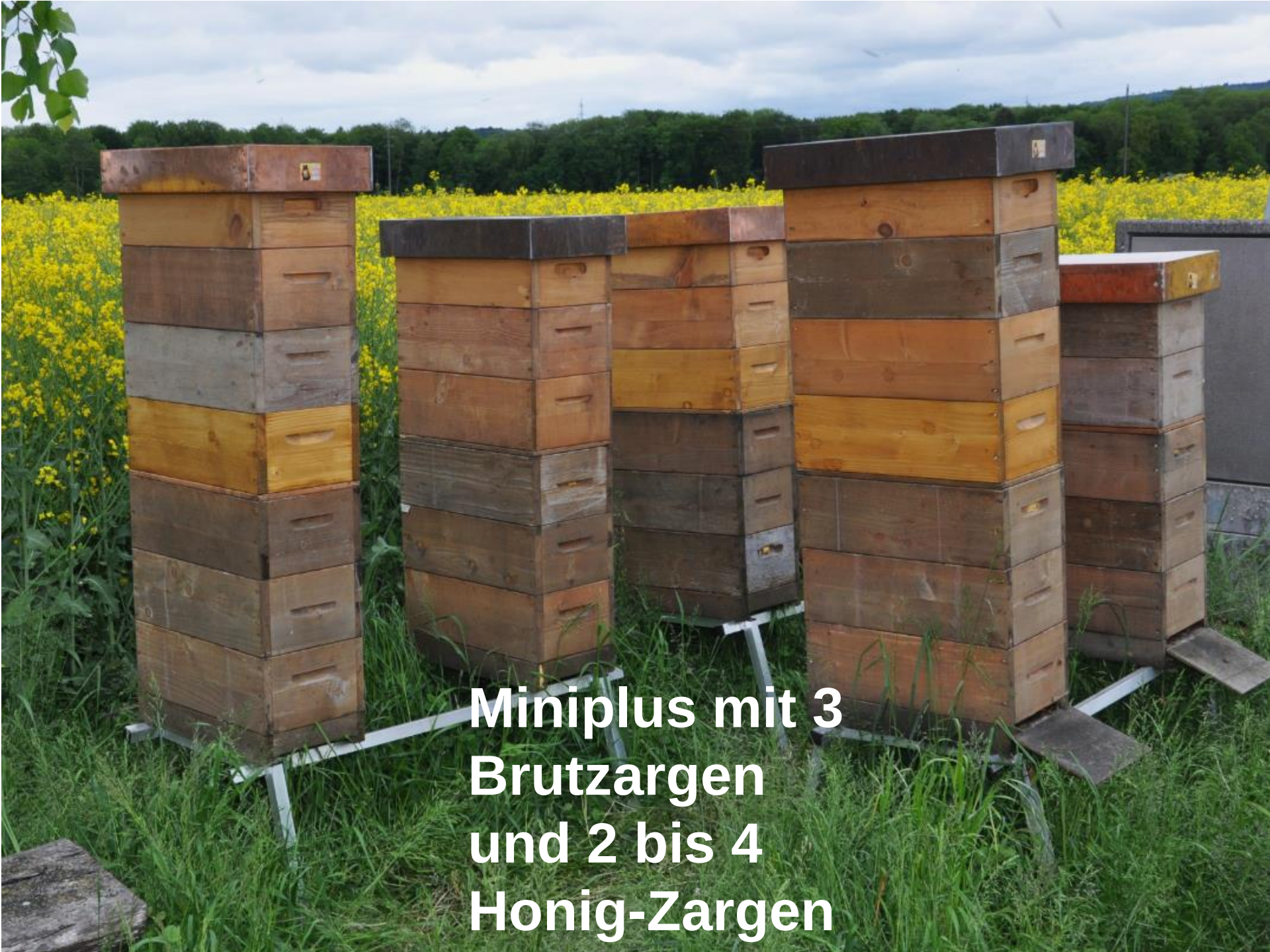
Autor: Jürg Glanzmann





- 
1. Anbrüter/Pflegevolk
  2. Zuchtstoffauslese /Umlarven
  3. Begattungseinheiten bereitstellen
  4. Zellen verschulen
  5. Begattungsstation
  6. Königinnen prüfen und zeichnen



The image shows four wooden beehives standing in a field of yellow wildflowers. Each hive is constructed from horizontal wooden planks and sits on a metal stand. The hives are arranged in a row, with the first one on the left and the last one on the right. The background features a line of green trees under a cloudy sky. The text 'Miniplus mit 3 Brutzargen und 2 bis 4 Honig-Zargen' is overlaid on the bottom right of the image.

**Miniplus mit 3  
Brutzargen  
und 2 bis 4  
Honig-Zargen**



# 1. Anbrüter/Pflegevolk

kräftiges  
vitales  
Volk







Königinnengitter  
zwischen  
Brutzargen



**Königin darf nicht in  
Anbrüter gelangen!**



**Zarge mit  
Königin  
separieren**



Stamm-  
volk



Anbrüter- /  
Pflegevolk  
zusammen  
stellen





## 2. Zuchtstoffauslese / Umlarven



Wabe mit Zuchtstoff  
sorgfältig abwischen



# Zuchtkriterien:

- Honigleistung
- Sanftmut
- Wabenstetigkeit
- Schwarmträgheit
- Diverse Kriterien wie Putztrieb, Frühjahrsentwicklung, wenig Verbau/Wirrbau, Varroatoleranz, Langlebigkeit





**ganz junge Larven**



**umlarven**





**1-tägige Larve**

**umlarven**





**Näpfchen mit Futtersaft Gelée Royale**













**Pflegevölker müssen sehr stark sein!**





**2 Zuchtlatten sind drin; 1 Honigaufsatz  
darüber setzen**



| Alter<br>Tage | Königin                               | Biene                                              |
|---------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1             | befruchtetes Ei                       |                                                    |
| 2             |                                       |                                                    |
| 3             |                                       |                                                    |
| 4             | Fütterung mit<br>Königinnenfuttersaft | Fütterung mit Bienen-<br>futtersaft, Honig, Pollen |
| 5             |                                       |                                                    |
| 6             |                                       |                                                    |
| 7             |                                       |                                                    |
| 8             |                                       |                                                    |
| 9             |                                       |                                                    |
| 10            |                                       |                                                    |
| 11            |                                       |                                                    |
| 12            |                                       |                                                    |
| 13            |                                       |                                                    |
| 14            |                                       |                                                    |
| 15            |                                       |                                                    |
| 16            | schlüpfen                             |                                                    |
| 17            |                                       |                                                    |
| 18            |                                       | Varroaproblematik!                                 |
| 19            |                                       |                                                    |
| 20            |                                       |                                                    |
| 21            |                                       | schlüpfen                                          |
| 22            |                                       |                                                    |



Rundmade



# Volk nicht stören

Elevage de ♀

Bitte nicht  
öffnen!!

| Alter<br>Tage | Königin                      |
|---------------|------------------------------|
| 1             | befruchtetes Ei              |
| 2             |                              |
| 3             |                              |
| 4             | umlarven                     |
| 5             |                              |
| 6             |                              |
| 7             |                              |
| 8             | Rundmade<br>verdeckeln       |
| 9             |                              |
| 10            | Zellen schützen              |
| 11            |                              |
| 12            |                              |
| 13            |                              |
| 14            |                              |
| 15            | Zellen in Begattungskästchen |
| 16            | schlüpfen                    |



Zellen schützen, wichtig bei späten Zuchten,  
5 Tage nach einhängen des Zuchtrahmens







**R COM 50**

TEMP + 34.5 °C HUM + 60 %

TEMP - °F HUM - °F

HEATING HUMIDITY

TURNING ON WATER EMPTY

**DIGITAL INCUBATOR**





Kontrolle Inspektor





Kontrolle Inspektor



# 3. Begattungseinheiten bereitstellen



Miniplus «Überwinterungskasten  
als Lieferant für Bienen und  
Waben der Zuchtkästli





Zuchtkästli  
bereitstellen





Zuchtkästli  
bereitstellen



# Miniplusboden mit Drohnengitter







**Vorbereitung  
Begattungskästchen**















### Arbeitsschritte:

- Bevölkern der Miniplus 4-7 Tage vor beifügen der Zellen
- Zügeln der Miniplus auf einen anderen Standort
- Beifügen der Zellen am 10./11.Tag nach dem Umlarven
- Aufführen der Miniplus auf die Begattungsstation am 13. - 15. Tag nach Umlarven
- 2 Wochen auf Begattungsstation belassen





## 4. Zellen verschulen





# 5. Begattungsstation

Dent de Lys





# Starke Drohnenvöcker





A photograph of a wooden beehive frame, likely a Langstroth hive, showing two frames of bees. The bees are dark brown and densely packed on the frames. The hive is outdoors, with green grass and some weeds visible in the background. A person's hand is visible on the right side, holding the frame. The text "2 Drohnen-Waben pro Volk" is overlaid in the top right corner.

2 Drohnen-  
Waben pro  
Volk



**Drohnenvölker  
müssen viel Futter  
haben**

















## 6. Königinnen prüfen/zeichnen



Kontrolle Brutbild



**Königin  
zeichnen**



**Königin fixieren**



Königin  
zeichnen

Leim auftragen





**Königin  
zeichnen**



**Plättli aufkleben**



**Freihändig mit dem  
Stift**

**Königin  
zeichnen**







**apiservice gmbh**