

**Brutanpassen zur Zeit der Kirschblüte  
+ Erweiterung mit dem Honigraum**

**Ausgangslage:**

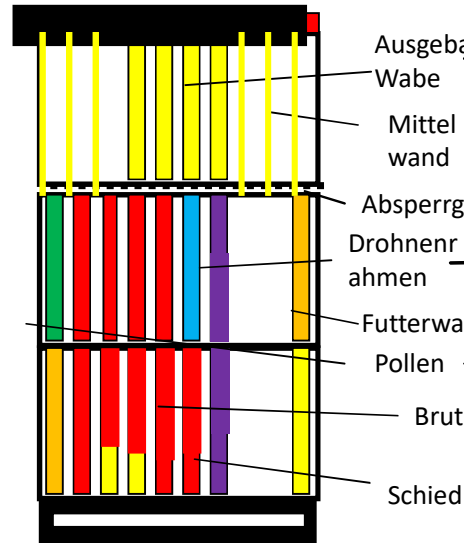
Eine Königin legt pro Tag bis zu 2200 Eier. Ein Brutzyklus dauert 21 Tage.

**Rechnung:**  $2200 \times 21 = 46200$  Zellen werden für Brut benötigt.  $1 \text{ dm}^2$  einer Wabe hat 790 Zellen.

Bei einer Wabe im Einheitsmaß  $3,5 \times 2 \text{ dm} = 7 \times 790 = 5530$  Zellen pro Wabe. Wie viele Waben brauche ich?  $46200 / 5530 = 8,3$  Waben für die Brut. Ich habe bei dieser Variante 12 Waben kalkuliert für Pollen, Futter und Drohnen.

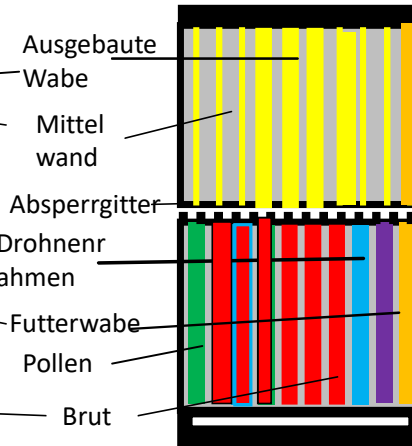
Mit dieser einfachen Rechnung kann jeder Imker den Brutwabenbedarf für sein Volk, abgestimmt auf sein Rähmchen Maß berechnen. **Ziel:** kompaktes Brut Nest, weniger Schwärme und mehr Honig

**Starkes Bienenvolk**



Ein Starkes Volk benötigt 9 Waben im Einheitsmaß für die Brut 4 Waben sind für Futter und Pollen gerechnet. Reserve Futter ist in der oberen Brutraumzarge hinter dem Schied. Pollenwaben immer am Zargen rand oder außerhalb des Schieds max. 5 Kilo Reserve Futter sind im Bienenvolk

**Bienenvolk auf einer Zarge**



Ein nicht so starkes Volk, wird zur Zeit der Kirschblüte nach oben mit dem Honigraum erweitert. Der Brut Bereich wird mit dem Schied begrenzt. Sobald die Bienen Drohnenbau im hohen Boden errichten, einfach mit Mittelwänden untersetzen. Falls sich mehr als eine Pollenwabe im Brutbereich befindet wird diese außerhalb des Schied gehängt.

Der Gitterboden bleibt für einen guten Wärmehaushalt geschlossen!

## Brutanpassen zur Zeit der Kirschblüte + Erweiterung mit dem Honigraum

### Ausgangslage:

Eine Königin legt pro Tag bis zu 2200 Eiern. Ein Brutzyklus dauert 21 Tage.

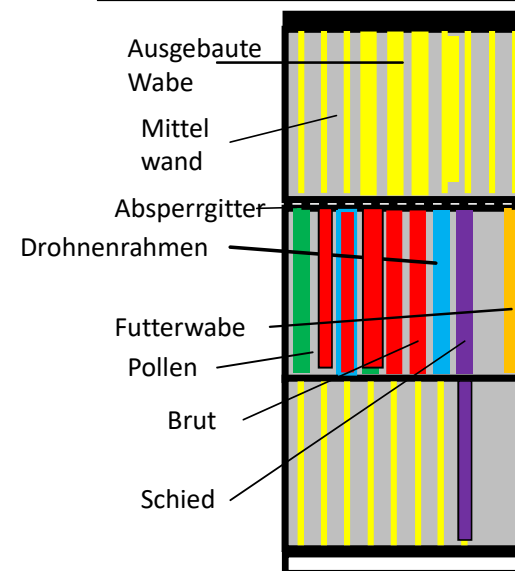
**Rechnung:**  $2200 \times 21 = 46200$  Zellen werden für Brut benötigt.  $1\text{dm}^2$  einer Wabe hat 790 Zellen.

Bei einer Wabe im Einheitsmaß  $3,5 \times 2\text{dm} = 7 \times 790 = 5530$  Zellen pro Wabe. Wie viele Waben brauche ich?

$46200 / 5530 = 8,3$  Waben für die Brut. Ich habe bei dieser Variante 12 Waben kalkuliert für Pollen, Futter und Drohnen.

Mit dieser einfachen Rechnung kann jeder Imker den Brutwabenbedarf für sein Volk, abgestimmt auf sein Rähmchen Maß berechnen. **Ziel:** kompaktes Brut Nest, weniger Schwärme und mehr Honig

### Mittelstarkes Bienenvolk erweitern



Ein Mittelstarkes Volk, wird zur Zeit der Kirschblüte untergesetzt mit Mittelwänden und nach oben mit dem Honigraum erweitert. Der Brut Bereich wird mit dem Schied begrenzt.

Der Gitterboden bleibt geschlossen!