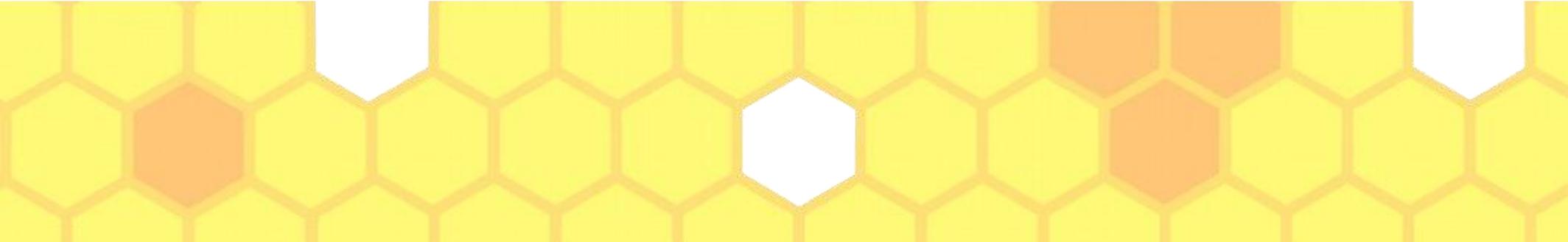




Neujahrsempfang FW 2020

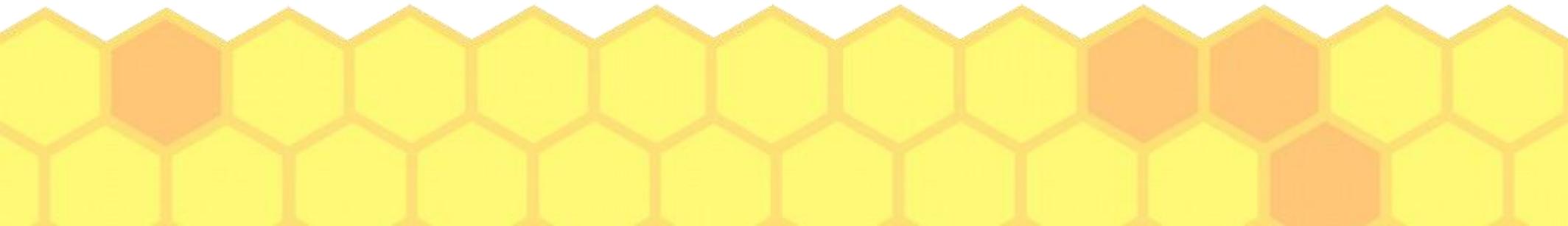
Imkerei Mohr





Wer bin ich

Imkerei Mohr Weitersburg seit Sommer 2018





Warum Bienen halten?

Bienen halten ist...

- ...spannende Natur vor der eigenen Haustür erleben
- ...praktischer Umweltschutz und Sicherung der Bestäubung

Eintrag pro Biene 20 mg Pollen



Jahresverbrauch Volk ca. 30 kg
= bis zu 1 Milliarde Blütenbesuche





Honigbienen





Warum Bienen halten?

Bienen halten ist...

...lecker, denn eigener Honig schmeckt am besten!

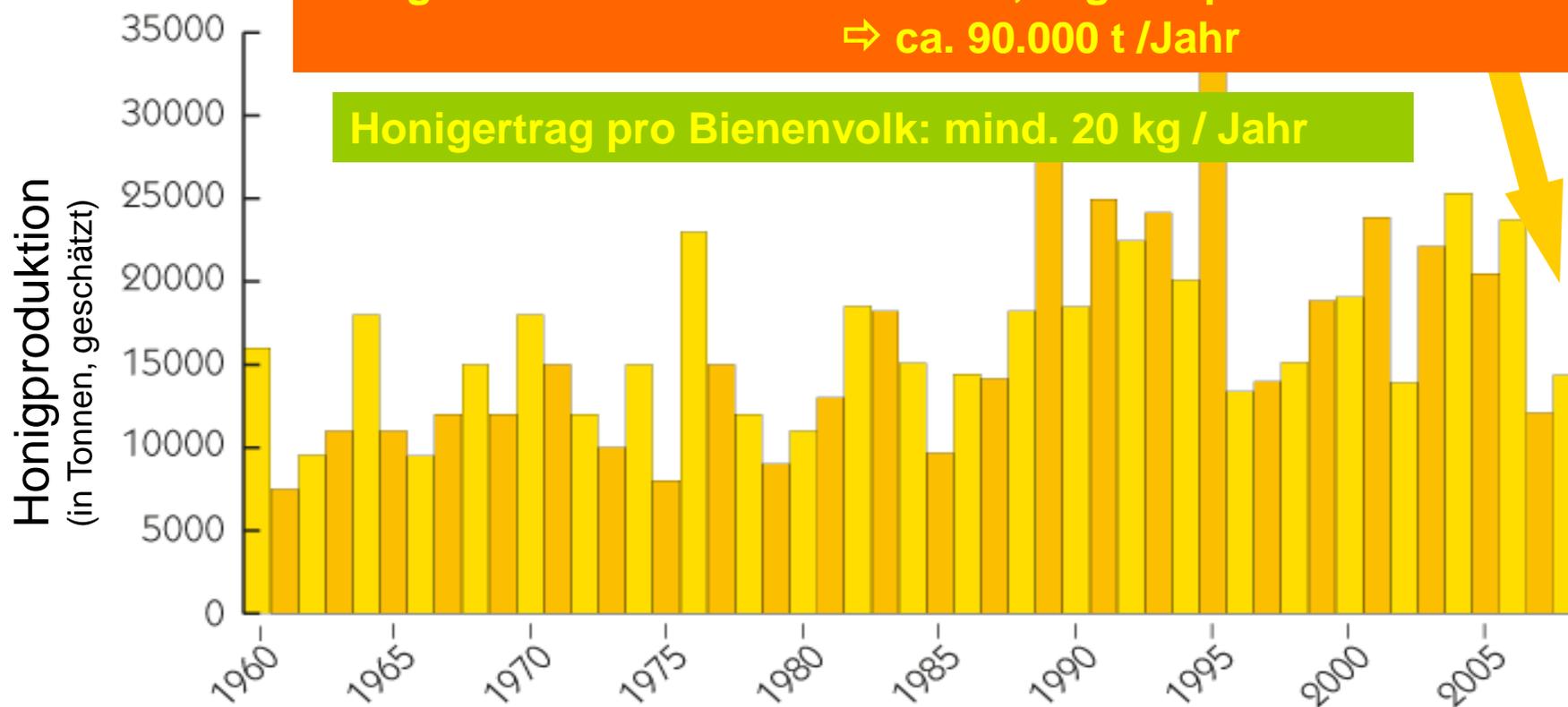
...ertragreich durch den Verkauf von Honig und anderen Bienenprodukten:

Honigerzeugung in Deutschland: ca. 15.000 t /Jahr

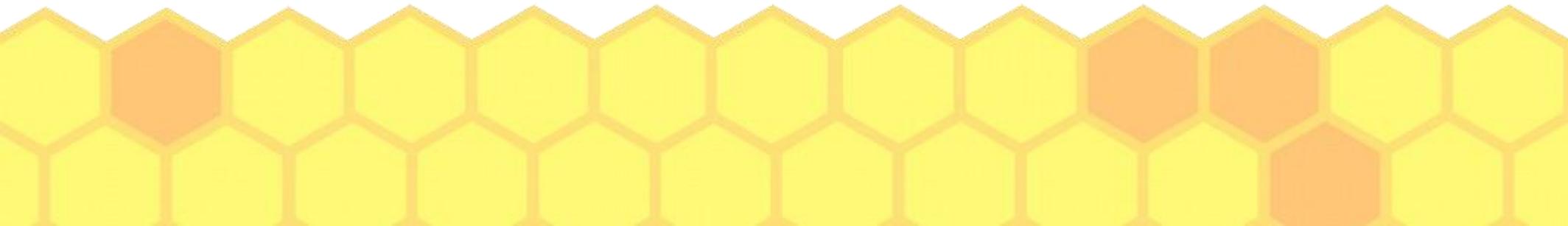
Honigverbrauch in Deutschland: 1,4 kg / Kopf / Jahr

⇒ ca. 90.000 t /Jahr

Honigertrag pro Bienenvolk: mind. 20 kg / Jahr



Schwarm



Varroa - Bedrohung für die Imkerei

Varroa destructor...

- ...ist eine blutsaugende Milbe***
- ...wurde durch Menschenhand weltweit verbreitet***
- ...vermehrt sich in unseren Völkern ungebrems***
- ...schädigt bei hohem Befall Brut und Bienen***
- ...überwintert auf erwachsenen Bienen***



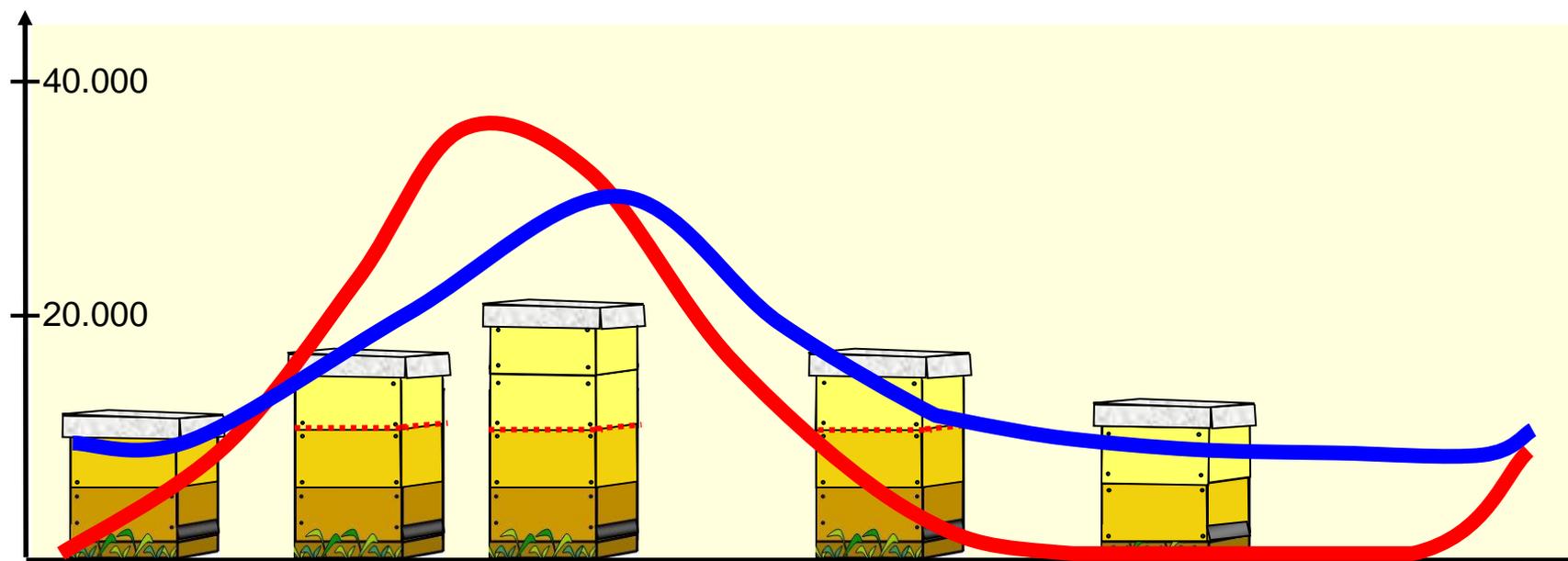
Warum Insektenschutz und wie
kann man es bei sich
verwirklichen.



• Völkerführung im Jahresablauf



DEUTSCHER
IMKERBUND E.V.



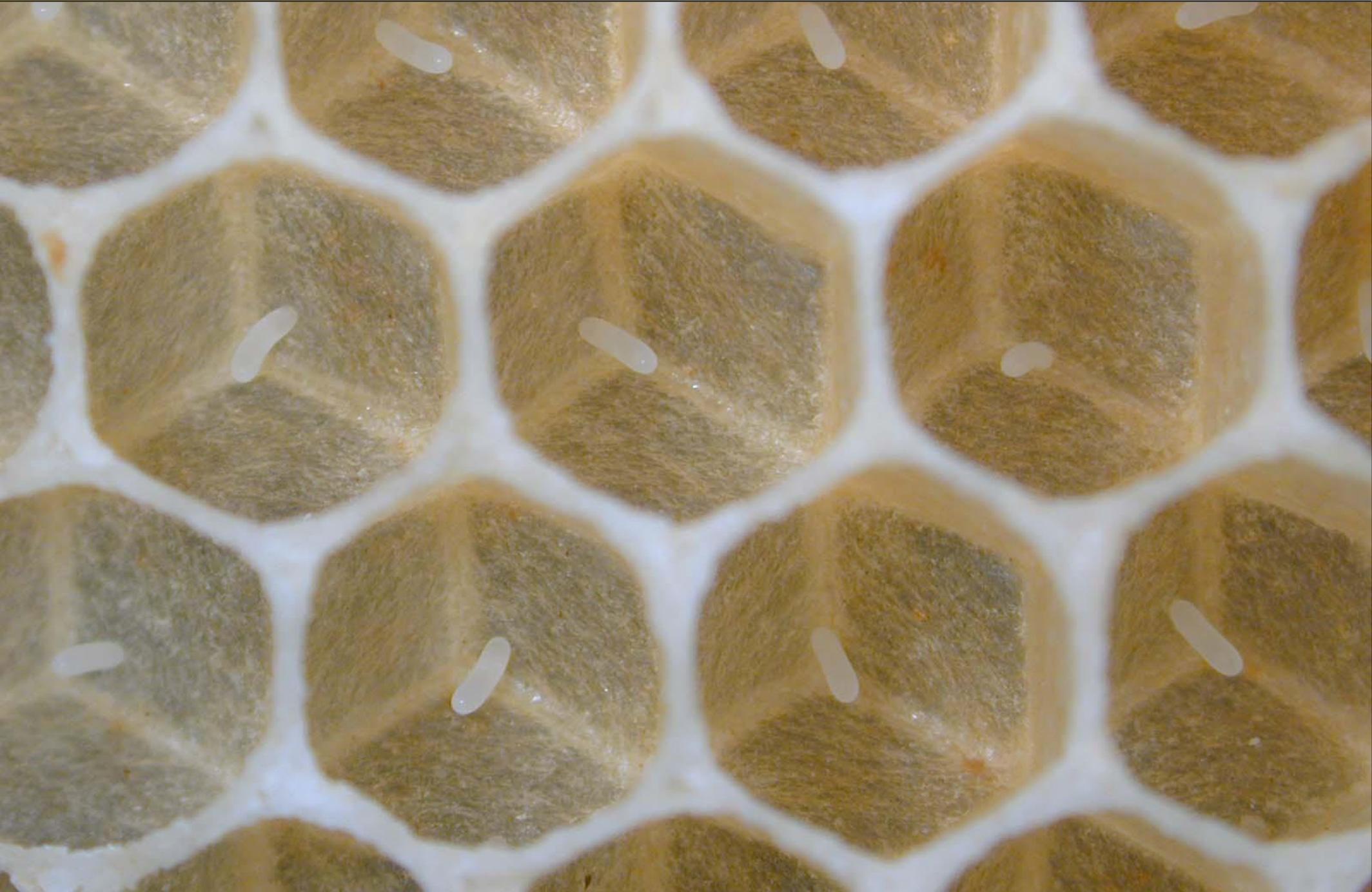
Anzahl Bienen oder Bauzellen Frühjahr März/April	Völkerführung in Schwarmzeit Mai/Juni	Sommer Juni/Aug	Spätsommerpflege August/September	Überwinterung Oktober bis Februar
<ul style="list-style-type: none"> o Futtervorrat überprüfen o Volksstärken ausgleichen o erweitern o Baurahmen geben o Winterfutter entnehmen 	<ul style="list-style-type: none"> o Schröpfen für Jungvolkbildung o Drohnenbrutentnahmen o erweitern o Schwarmkontr./verhinderung o Königinnen-aufzucht 	<ul style="list-style-type: none"> o Honigernte(n) o Pflege der Jungvölker o Gemüll-diagnose 	<ul style="list-style-type: none"> o Altvölker vereinigen/einengen o dabei alten Wabenbau entfernen o Gemüll-diagnose & Bekämpfung der Varroa-Milbe o auffüttern 	<ul style="list-style-type: none"> o Gemüll-diagnose o wenn nötig Varroa-Behandlung mit Oxalsäure o Arbeiten mit Wachs und Rähmchen

verändert nach G.Liebig, Einfach
imkern, Eigenverlag

Entwicklung einer Arbeitsbiene



DEUTSCHER
IMKERBUND E.V.



Entwicklung einer Arbeitsbiene



DEUTSCHER
IMKERBUND E.V.

Tag 4: Larvenschlupf

Tag 1-3: „Stift“

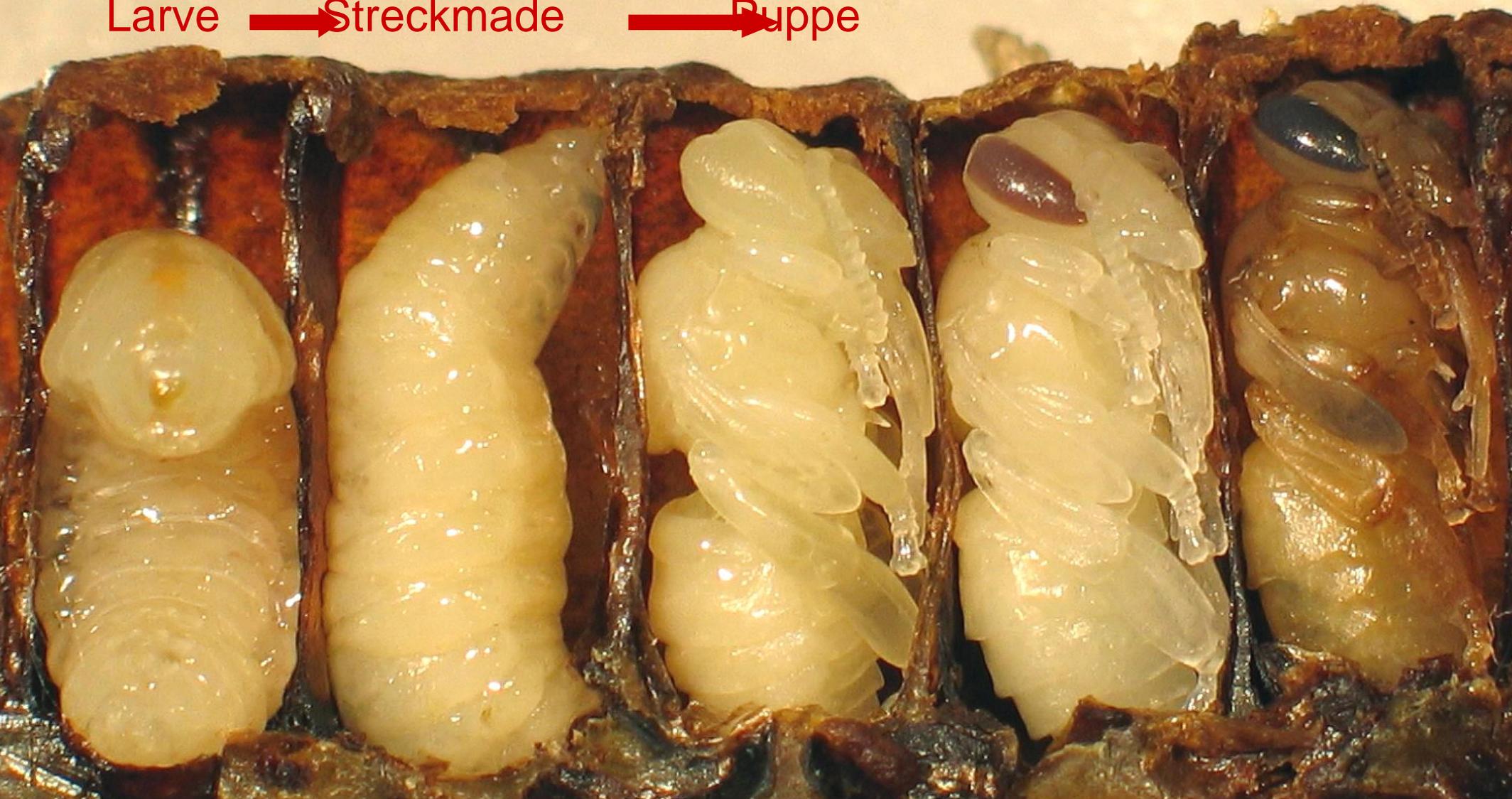
Erstaunliche Logistik: starke
Völker pflegen (füttern, putzen,
wärmen, verdeckeln) gleichzeitig bis zu
12.000 Larven!

**Tag 8: Larve kurz
vor Verdeckelung**

Entwicklung einer Arbeitsbiene

12 Tage Verdeckelung: Entwicklung zur fertigen Biene

Larve → Streckmade → Puppe



Die drei Wesen des "Bienen"

Königin (=Weisel)



Arbeiterin



Drohn (=Männchen)



Anzahl pro Volk

meist 1

5.000 - 40.000

0 – 1.000

Lebens- dauer

etwa 3 Jahre

Sommer 2-6 Wochen
Winter 2-6 Monate

1-3 Monate

Paarung

mit bis zu 30
Drohnen

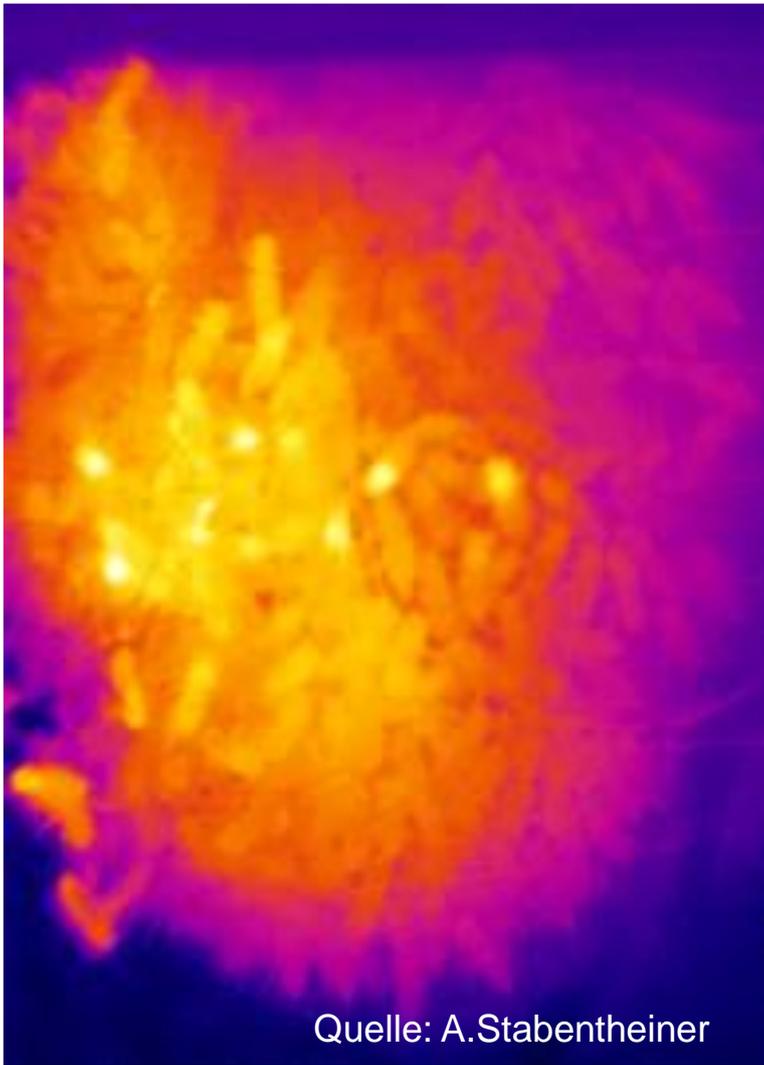
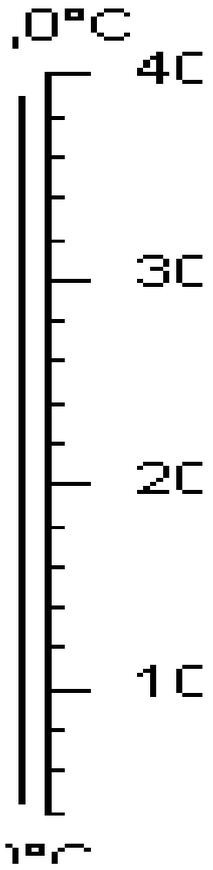
nie

mit 1 Königin

Überrwinterung in der Wintertraube



DEUTSCHER
IMKERBUND E.V.



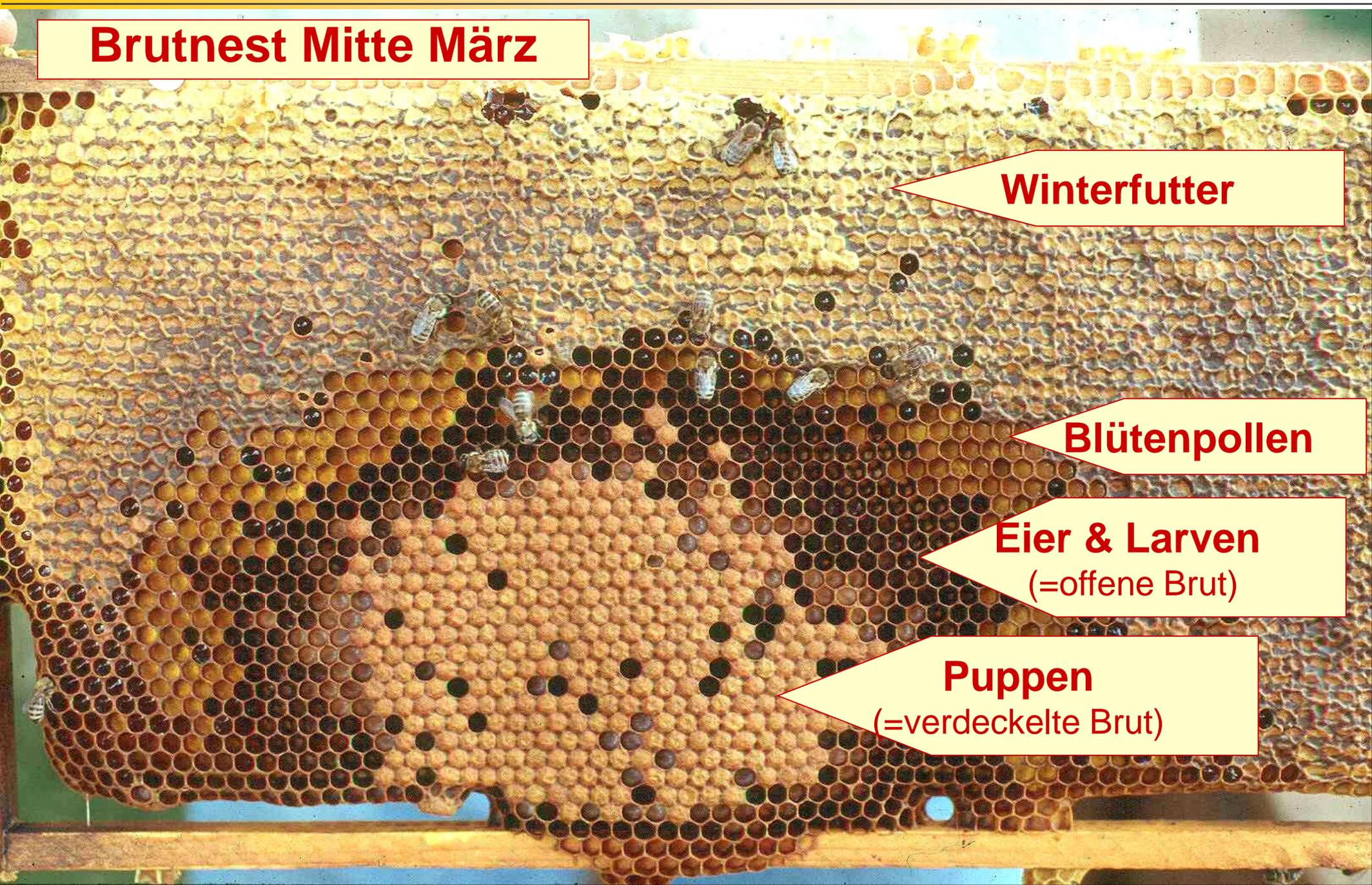
Quelle: A.Stabentheiner

Bienen heizen ihre Traube



• *Frühjahrsentwicklung*

Brutnest Mitte März



Winterfutter

Blütenpollen

Eier & Larven
(=offene Brut)

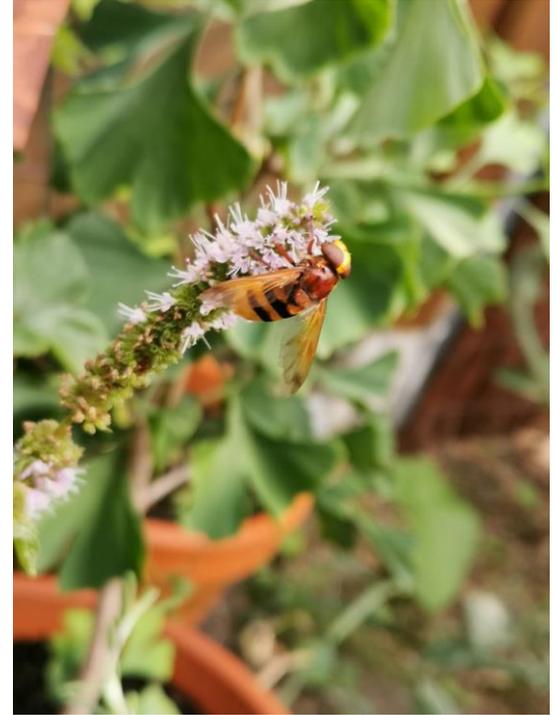
Puppen
(=verdeckelte Brut)

Brutnest Mitte April



Rasante Aufwärtsentwicklung: alleine die aus dieser Wabe schlüpfenden Bienen füllen $\frac{1}{2}$ Zarge!

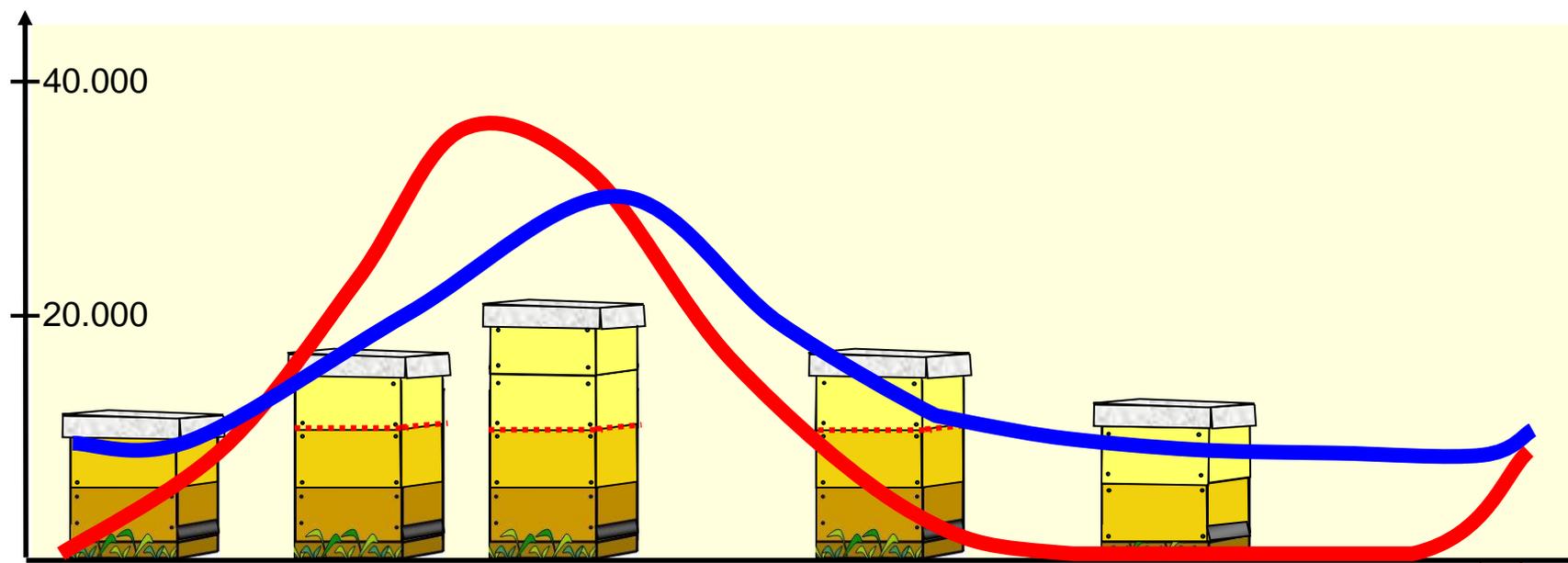
Wildbienen



• Völkerführung im Jahresablauf



DEUTSCHER
IMKERBUND E.V.



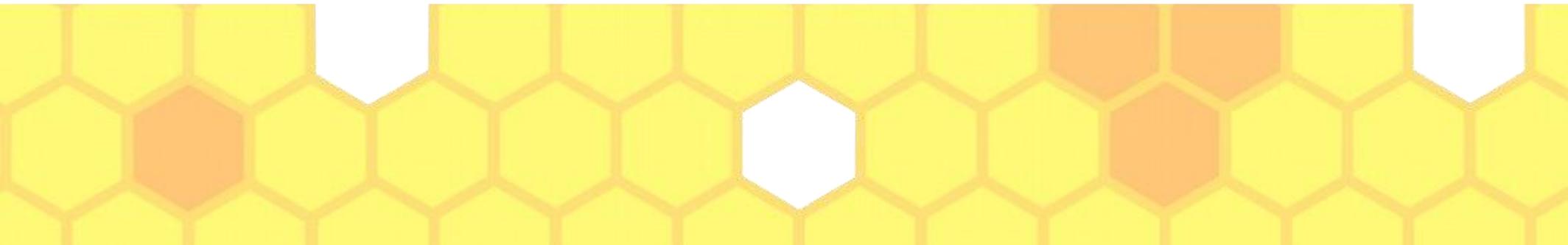
	Völkerführung in Frühjahr März/April	Schwarmzeit Mai/Juni	Sommer Juni/Aug	Spätsommerpflege August/September	Überwinterung Oktober bis Februar
Anzahl Bienen oder Bauzellen	o Futtervorrat überprüfen o Volks- stärken ausgleichen o erweitern o Baurahmen geben o Winterfutter entnehmen	o Schröpfen für Jungvolkbildung o Drohnenbrut- entnahmen o erweitern o Schwarmkontr./ verhinderung o Königinnen- aufzucht	o Honigernte(n) o Pflege der Jungvölker o Gemüll- diagnose	o Altvölker ver- einigen/einengen o dabei alten Wabenbau entfernen o Gemülldiagnose & Bekämpfung der Varroa-Milbe o auffüttern	o Gemülldiagnose o wenn nötig Varroa-Behandlung mit Oxalsäure o Arbeiten mit Wachs und Rähmchen

verändert nach G.Liebig, Einfach
imkern, Eigenverlag

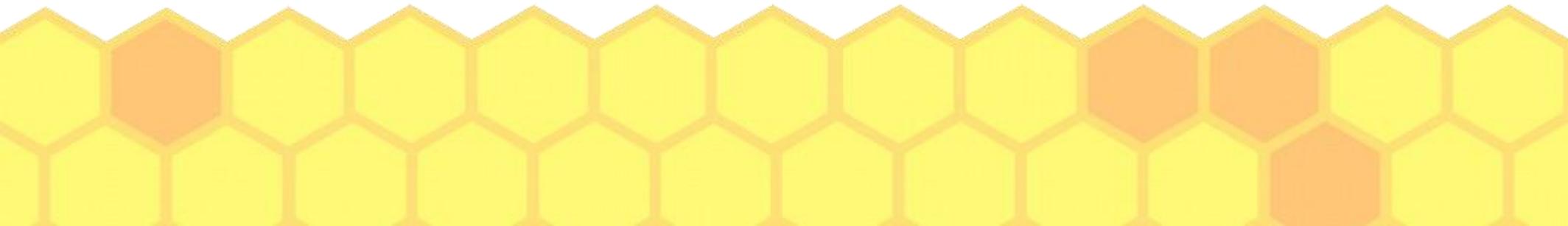


Umweltschutz vor der Haustür

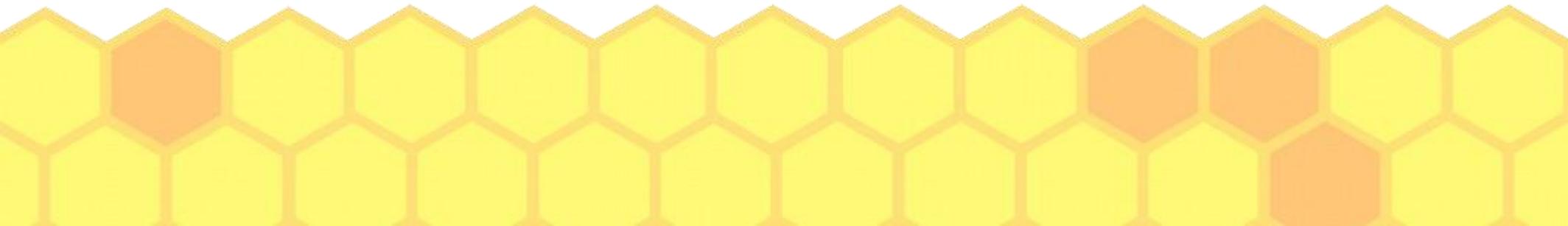
Gartengestaltung, Insektenhotel, Vogelhaus



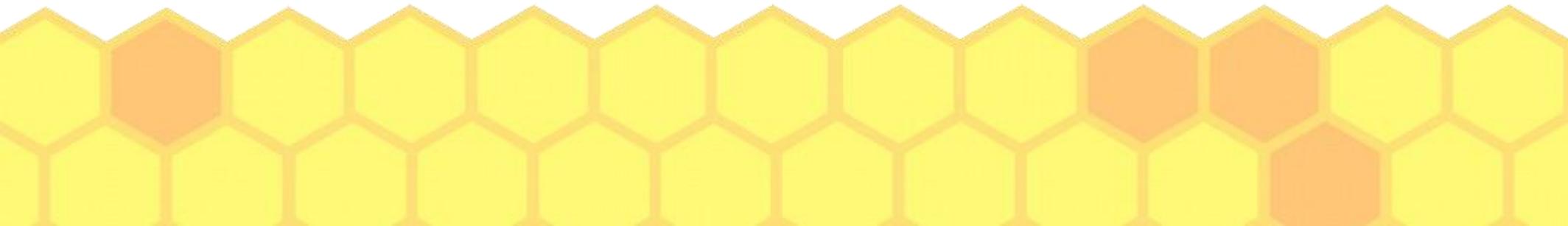
Gartengestaltung

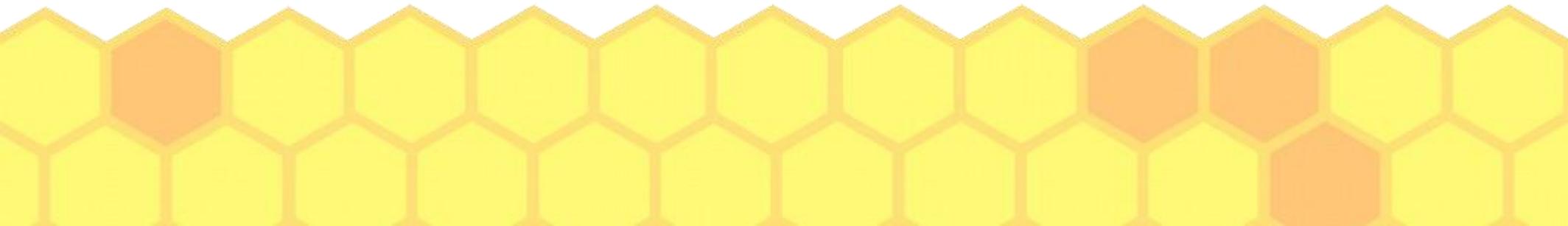


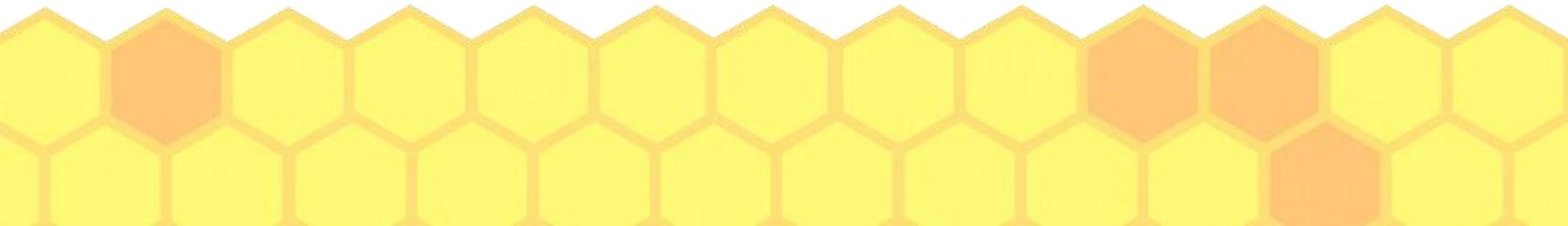
Insektenhotel



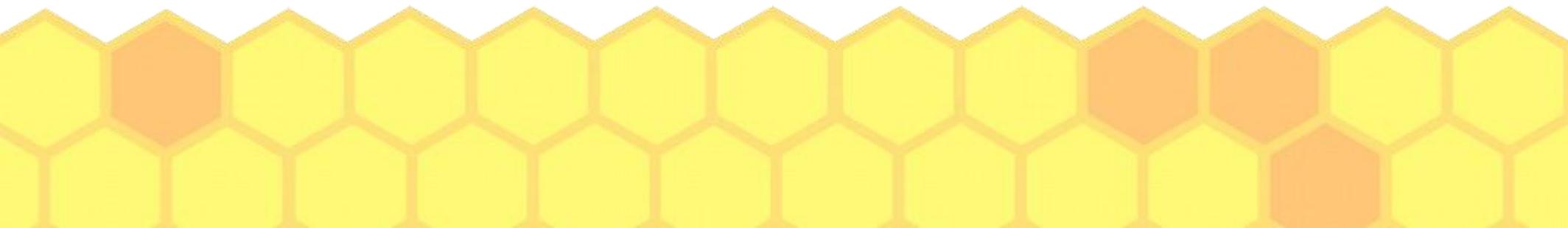
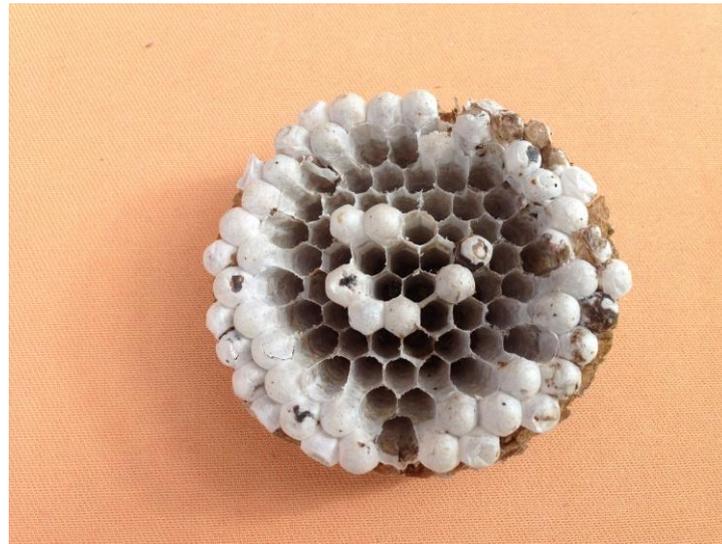
So Nicht







Wespen



Vogelhaus

