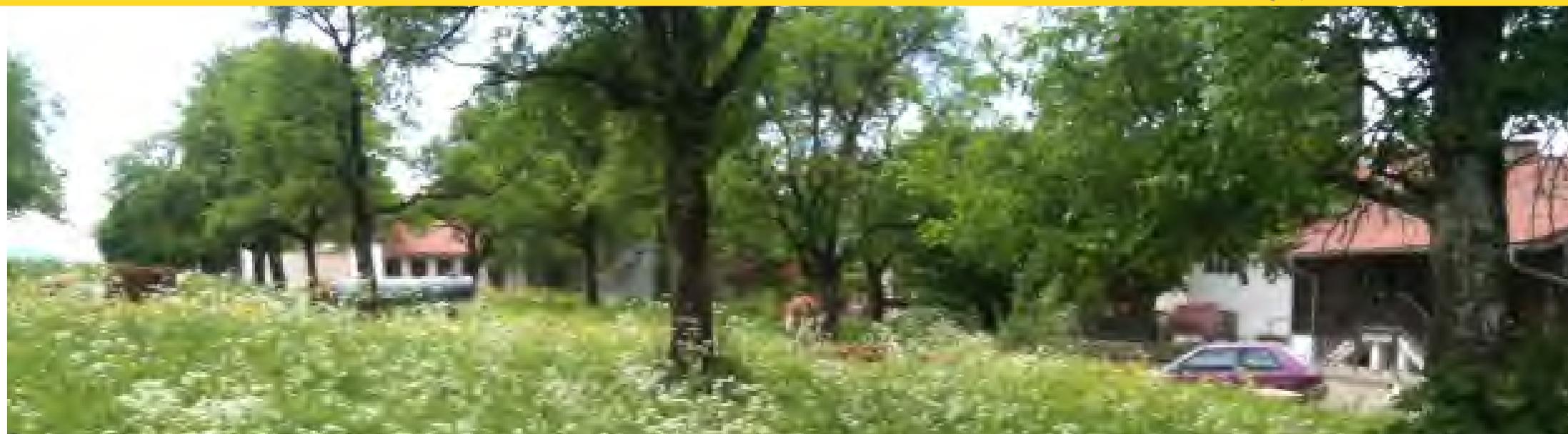


# Biologisches Imkern – Bienenhalten in Gemeinschaftsgärten





# Bioland-Imkerei Berg & Blüte

Mit 50 -100 Bienenvölker

Seminare, Kurse zu Bio-Bienenhaltung,  
Führungen, Betreuung von Schulimkereien,  
Ehrenamtliche Mitarbeit im Bioland-Verband



# Imkerei in Deutschland!

„Urbanes Imkern“ ist der neueste Trend

In Berlin oder München ist es längst Realität: Hobbyimker halten ihre Bienen auf Dachgärten oder Balkons. Jetzt kommt der Natur-Trend auch nach Ostbayern.

Von Fritz Winter, MZ

Bienenhaltung liegt im Trend

"Imkern ist das neue Yoga"

Trend-Hobby Imker:

Bienen werden zum neuen Lifestyle-Accessoire [10.03.14]

Fakten:

Die Deutschen verzehren nur 20 % einheimischen Honig.

1922	1.831.000	Bienenvölker
1990	1.055.000	Bienenvölker
2015	699.000	Bienenvölker

# Was macht Bioimkerei aus?

Bienen fliegen doch überall hin!

Unser Honig ist doch immer Bio!

Bio-Zertifizierung zielt auf den Prozess der Herstellung ab

Das heisst:

- Wie geht der Imker mit den Bienen um? (Tierethik)
- Welche Mittel darf ich zur Krankheitsbekämpfung (Varroamilbe) einsetzen?
- Wie kann ich arbeiten, damit möglichst wenig Rückstände im Honig zu finden sind?

Vorgaben zum Standort

Vorgaben zu Rückständen im Wachs und Honig  
– regelmäßige Kontrollen

Strenge Vorgaben zum Einsatz von Mittel im Bienenvolk

Vorgaben zu Anstrichen und verwendeten  
Materialien



# Bioanbauverbände

EU Bio-Verordnung





???



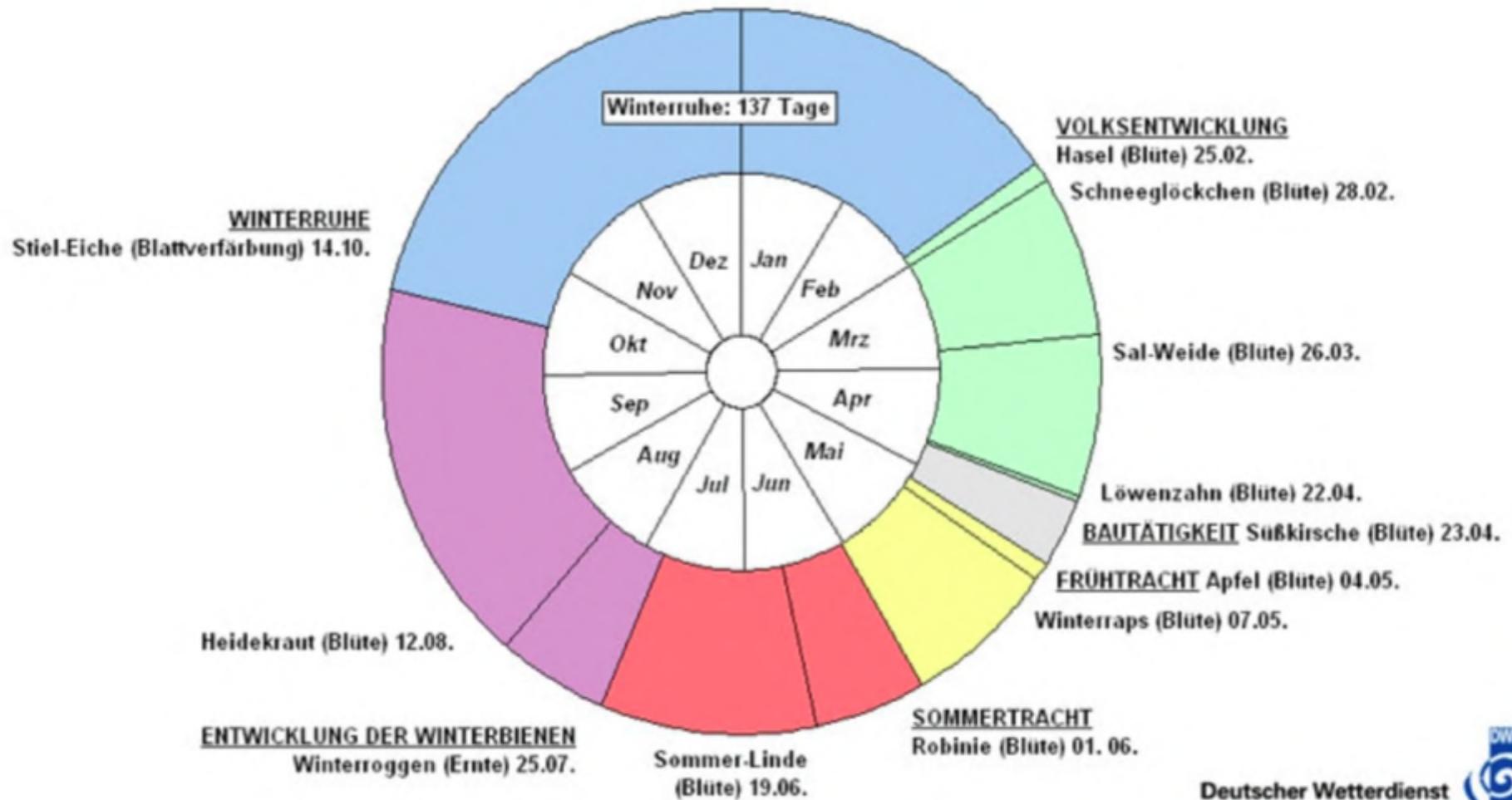
# Bienen im Jahreslauf



Kristin Mansmann

## "Bienen-Uhr" für Mittelbrandenburg

Leitphasen und mittlerer Beginn der Abschnitte des Bienenjahres  
1951 - 2010









# Lazy Beekeeping

***"Everything works if  
Rick Nielsen of Chea***

























???





# Bienenhalten oder Imkern

- Bienen halten
  - ausreichende Futtermittellversorgung
  - Umgang mit dem Vermehrungstrieb (Schwärmen)
  - Varroabehandlung
- Imkern  
(Erzielung eines signifikanten Honigertrages)
  - umfasst viele Maßnahmen zur Optimierung
  - gezielte Lenkung des Bienenvolkes
    - Schwarmverhinderung
    - Zuckerfütterung
    - Wechsel der Königin

Ist nicht an ein Beutensystem gebunden!!!



# Wie beginne ich?

- Imkerbuch (Bibliothek oder kaufen)
- Imkerkurs (Gemeinschaftsgärten, Anbauverbände, Imkervereine)
- optimal - Patensystem

Wahl eines geeigneten Standortes  
Genehmigung des Grundstückseigentümers

Information der Behördenden (Bayern: zuständige Veterinaramt)

Versicherung (Tierhalterhaftpflicht)

Der beste Lehrer für das Imkern ist die Biene!

# Aufwand und Kosten

- Start mit zwei bis drei Bienenvölker
- Der Spaß an der Imkerei wächst nicht mit der Anzahl der Bienenvölker
- 1 Stunde pro Volk pro Woche
- Feriensperre von Ende April bis Ende Juni
- Verantwortung für ein Lebewesen (Bien)
- Kosten für die Anschaffung der Grundausrüstung  
ca. 1500 €  
Bienenbeuten mit Rahmen, evt. Wachs, Bienenvölker, Schutzkleidung,  
Schleuder, Gläser, Versicherungen



# Besonderheiten in Gemeinschaftsgärten

Klärungsbedarf und Abstimmung aller Beteiligten

- Wie wollen wir imkern oder Bienen halten
- Wer ist für was zuständig
- Wer betreut welche Völker
- Dokumentation der Arbeit
- Verteilung des Honigs
- Nichtimker und Nachbarn mit einbeziehen (Ängste, eingeschränkte Nutzung bestimmter Bereiche)
- wenig verteidigungsbereite Völker wählen

Was können wir für Bienen  
tun?



Was können wir für Bienen tun?



# Was können wir für Bienen tun?



# Was können wir für Bienen tun?



# Was können wir für Bienen tun?

Entwickelt in Zusammenarbeit mit wildBee:



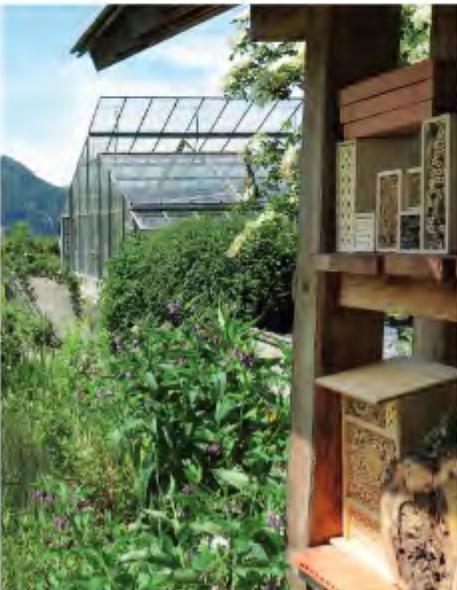
BeWeBe-Nisthilfe, erhältlich im Bioterra-Shop



Nisthilfe der Brändli-Stiftung, Horw



Nisthilfe-Bausatz von BioZH





# Links und Bücher zum Weiterlesen

Michael Bush <http://www.bushfarms.com/bees.htm>

Informationen zur Einraumbeute von Mellifera <http://www.mellifera.de/einraumbeute>

Netzwerk blühende Landschaften <http://www.bluehende-landschaft.de/>

Hobos – Bienenprojekt der Uni Würzburg <http://www.hobos.de/>

Buch von Thomas D. Seeley – Honigbienendemokratie

**Gemeinschaftsgärten oder SolaWi mit Bienenhaltung**

O´pflanzt is <http://o-pflanzt-is.de/die-bienen/>

ÖBZ <http://www.oebz.de/default.asp?Menue=245>

Kartoffelkombinat <http://www.kartoffelkombinat.de/blog/>