# Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen

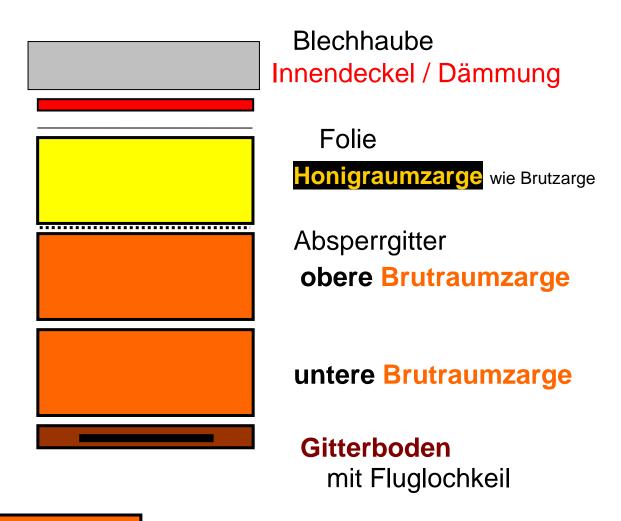
**Bieneninstitut Kirchhain** 



# Das Magazin und seine Teile

**Arbeitsblatt** 

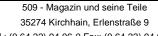
509



**Futtertrog** 



Stand: 23.09.2010



Tel.: (0 64 22) 94 06-0 Fax: (0 64 22) 94 06-33 Email: <u>Bieneninstitut@llh.hessen.de</u> Internet: <u>http://www.bieneninstitut-kirchhain.de</u>



Seite 1 von 2

# **Empfehlungen zur Magazinbeute**

# • neu oder neuwertig

→ Krankheiten! (gebrauchte Beuten auskratzen und abflammen oder mit Natronlauge behandeln!)

#### • einfach und stabil

- ⇒ aus Holz (2 cm stark ist ausreichend)
- ⇒ Zargen ohne Falz → aber eventuell mit "Rutschleiste" (keine Kippbeschläge!, leichteres Bauen, preisgünstig, ausreichend, s. Bauanleitung Hohenheimer Magazin)

# • Beachtung des "Bienenabstands"

(engl.: bee space =  $Abstand\ von\ 6-8\ mm$ , den die Bienen zwischen Bauteilen freilassen; geringere  $Abstände\ werden\ verkittet$ , größere werden mit Wachs ausgebaut)

- Griffleisten statt Griffmulden (gutes Anfassen)
- **Gitterboden** (Varroadiagnose, Wanderung)
- Futtertrog (=-zarge) oder Leerzarge mit Futtereimer (Inhalt über 10 l)
- **Absperrgitter** (im Holzrahmen\*)

(Erleichterung bei der Völkerführung, bei der Schwarmkontrolle, bei der Honigernte und beim Wachsmottenschutz)
\* Einhaltung des "bee space"

#### • in der Zarge Platz für 10 Waben

(ausreichend Platz für Brutentwicklung und Vorräte)

# • ein Rähmchenmaß für Brut- und Honigraum

(einfachere Arbeitsweise, leichtere Wabenerneuerung)

#### • stabile Rähmchen mit langen Ohren

(Zandermaß, Anfassbarkeit, Stabilität)

• **Rähmchen in Längsrichtung** ("Kaltbau")

Wabengassen zum Flugloch = leichtere Erreichbarkeit für die Bienen, Zehrweg der Bienen im Winter nur längs der Waben und nicht über Wabengassen hinweg)

Kompetenz für Landwirtschaft und Gartenbau