

## Steirische Imkerschule - Labor

An der Kanzel 41, 8046 Graz, Tel: 0316/695849 (Labor DW52) Fax: DW4  
E-Mail: labor@imkerschule.com, Homepage: www.imkerzentrum.at



Hr.

Spitaler Ewald

Graz, 02.04.2015

Pebalstraße 35 a

Befunddatum: 02.04.2015

8700 Leoben

Untersuchung der Futterkranzproben auf Amerikanische Faulbrut

### Laborbefund

Die von Ihnen in unserem Labor eingereichte(n) Futterkranzprobe(n) brachte(n) bei der Untersuchung auf Amerikanische Faulbrut (*Paenobacillus larvae larvae*) nachstehenden Befund.

Proben-Nr	Probenbezeichnung	negativ	Gering positiv 1 - 45 KBE	Hoch positiv > 45 KBE
11175	FKP 22.03.2015	✓		

#### **Erläuterung zum Befund:**

Die Sporenmenge wird über die Zählung der Kolonienbildenden Einheiten (KBE) ermittelt. Im ausgefertigtem Befund werden nicht die nachgewiesenen Sporenmengen, sondern die Kontaminationsklassen angegeben.

#### **Kontaminationsklasse NEGATIV**

Es sind keine Kolonien gewachsen d.h. die Probe ist unbelastet bzw. unterhalb der Nachweisgrenze.

#### **Kontaminationsklasse GERING POSITIV**

Es besteht keine unmittelbare Gefahr! Je nach Fitneß (Volksstärke, Volkszustand, Stockhygiene, imkerliche Hygienemaßnahmen) sind die Völker unterschiedlich anfällig und könnten, wenn nicht Maßnahmen ergriffen werden, erkranken.

#### **Kontaminationsklasse HOCH POSITIV**

Auf Grund der Anzahl des Erregers der Amerikanischen Faulbrut in Ihren Futterkranzproben, besteht der Verdacht, dass die Amerikanische Faulbrut bei diesen Völkern kurz vor dem Ausbruch steht, bzw. bereits klinische Symptome vorhanden sind.

Für allfällige Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 0316/695849 zur Verfügung.

  
Steirische Imkerschule - Labor  
STEIRISCHE IMKERSCHULE  
MIT IMKERZENTRUM  
Ing. Eritsch  
8046 Graz, An der Kanzel 41  
Tel. 0 316 / 69 58 49 Fax: 69 58 49-4