



LIB, Prof. Dr. Elke Genersch, Friedrich-Engels-Str.32, D-16540 Hohen Neuendorf

Herr
Anton Fleig
Semnonenweg 17a

D 13595 Berlin

Ihre Futterkranzprobe vom	Unser Zeichen	Telefon	Datum
10.09.2019	Gen/he	03303 - 293847	26.09.2019

Bakteriologischer Befund:

Untersuchung von Futterkranzproben auf Paenibacillus larvae-Sporen

Interne Probennummer	Kennzeichnung der Probe	Standort	Volk - Nr.	AFB-Befund
19-0910 Sp BE	F	Semnonenweg	6 Völker	negativ

Erläuterungen zum Befund

Methode: Anzucht auf Columbia-Schafblut-Agar, Differenzierung verdächtiger Kolonien mittels Katalase-Test und spezies-spezifischer PCR.

Befund „positiv“: Es konnten Sporen von *P. larvae* im eingesandten Material nachgewiesen werden. Damit ist der Verdacht auf einen Ausbruch der AFB gegeben. Dieser wird gemäß Tiergesundheitsgesetz und Leitlinie zur Bekämpfung der AFB unverzüglich dem zuständigen Amtsveterinär angezeigt.

Befund „negativ“: Es konnten keine Sporen von *P. larvae* im eingesandten Material nachgewiesen werden.

Befund „nicht auswertbar“: Es ist keine Aussage zu *P. larvae* möglich, da im eingesandten Material eine Vielzahl an schnell wachsenden Fremdkeimen vorhanden war. Dadurch kann nicht ausgeschlossen werden, dass diese Fremdkeime ein Auskeimen und Wachsen von *P. larvae* verhindert haben.

Mit freundlichen Grüßen

(Prof. Dr. Elke Genersch)

Länderinstitut für Bienenkunde
Hohen Neuendorf e.V.
Friedrich-Engels-Str. 32
D- 16540 Hohen Neuendorf

Tel: 03303 / 2938 - 30
Fax: 03303 / 2938 - 40
E-mail: Bienenkunde@rz.hu-berlin.de
[http:// www.honigbiene.de](http://www.honigbiene.de)

Bankverbindung
MBS Potsdam
Konto Nr. 3704042306
BLZ 160 500 00