



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 |
| 12.09.2018 | Gen/he | 03303 - 293847 | 27.09.2018 |

Bakteriologischer Befund:

Untersuchung von Futterkranzproben auf Paenibacillus larvae-Sporen

| Interne Probennummer | Kennzeichnung der Probe | Standort | Volk - Nr. | AFB-Befund |
|----------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| 18-793 Sp BE | Fleig | Semnonenweg | I-VI | 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)