

Herr
Christoph Stöffelbauer
Schwingenschußstraße 4
3352 St.Peter in der Au

Datum: 28.3.2019
Kontakt: DI Hemma Köglberger
T: +43 505 55-33127
E-Mail: Hemma.koeglberger@ages.at
Unser Zeichen: 17121625-008

Ergebnis Gemülleprobe 2017

Sehr geehrter Herr Stöffelbauer,
da nun die Analyseergebnisse der Gemülleproben 2017 für die Untersuchung auf den Kleinen Bienenstockkäfer vorliegen, möchten wir Ihnen das Ergebnis der von Ihnen eingesendeten Probe (Gemülle auf den Einlageblättern von 3 Völkern) übermitteln.

Die Untersuchung erfolgte mittels Real-Time PCR (Polymerase Chain Reaction) modifiziert nach Li et al. (2018). Mittels dieser molekularbiologischen Methode kann DNA, die Erbsubstanz des Kleinen Bienenstockkäfers (*Aethina tumida*), nachgewiesen werden, falls vorhanden.

Probenbezeichnung: **17121625-008**

Bienenstand: **Zuhause**

Datum des Probeneingangs: **8.11.2017**

Kleiner Bienenstockkäfer: **nicht nachweisbar** gemäß der angewendeten Methode

Im Rahmen des Projektes BPRACTICES wurden insgesamt 58 Proben aus Österreich von Herbst 2017 auf DNA des Kleinen Bienenstockkäfers untersucht, wobei alle Proben negativ waren.

Wir danken Ihnen sehr herzlich, dass Sie das Projekt BPRACTICES mit der Übermittlung Ihrer Probe unterstützt haben.

Mit besten Grüßen



Hemma Köglberger

Li D, Waite DW, Fan QH, George S, Semeraro L, Blacket MJ (2018): Molecular detection of small hive beetle *Aethina tumida* Murray (Coleoptera: Nitidulidae): DNA barcoding and development of a real-time PCR assay. Scientific Reports 25;8(1):9623.

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Spargelfeldstraße 191 | 1220 Wien | ÖSTERREICH | www.ages.at

DVR: 0014541 | Registergericht: Handelsgericht Wien | Firmenbuch: FN 223056z | UID: ATU 54088605

