



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V. • Senator-Gerauer-Str. 23 • 85586 Poing

Unser Zeichen

BG20-2617/As

Durchwahl

(0 89) 90 91- 231

E-Mail

andreas.schierling@tgd-bayern.de

Datum

13.10.2020

Prüfbericht Nr. BG20-2617a

Einsender:

s. Imker

Imker:

Registrier-/Betriebs-Nr.:

091620003065

Schleuderdatum:

22.08.2020

durch:

Imker

Probeneingang

08.09.2020

Eingesendete Probe

Untersuch.-Nr.	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG20-2617	85778 München, Haimhausen/Breitholz / Waldtracht, BP, Volk 19-9 / Honig

Chemisch-physikalische Analytik*

BG20-2617

Wassergehalt	18,1 %
Invertase-Aktivität	203 U/kg
Elektrische Leitfähigkeit	0,67 mS/cm

Sensorische Beurteilung*

BG20-2617

Farbe	trachtypisch/source-specific
Konsistenz	flüssig/liquid
Geruch	trachtypisch/source-specific
Geschmack	trachtypisch/source-specific

Mikroskopische Beurteilung/Pollenanalyse*

BG20-2617

relative Pollenhäufigkeit	
Leitpollen 1 [%]	keine/none
Leitpollen 2 [%]	keine/none
Begleitpollen 1 [%]	37 Phacelia (Büschelschön)
Begleitpollen 2 [%]	17 Asparagus (Spargel)
Begleitpollen 3 [%]	20 Frangula alnus (Faulbaum, Black Alder)
Einzelpollen 1 [%]	07 Balsaminaceae (Springkrautgewächse)
Einzelpollen 2 [%]	04 Trifolium repens (Weißklee, White Clover)

Einzelpollen 3 [%]	03 Tilia (Linden) u.r.
Identifizierte Pollentypen	Salix sp. (Weiden, Willow) - Lotus sp. (Hornklee, Trefoil) ü.r. - Acer spec. (Ahorn, Maple) - Caryophyllaceae (Nelken) - Ampelopsis (Wilder Wein, Wild Vine) -Type - Zea mays (Mais, Maize) (P) - Helianthus annuus (Sonnenblume, Sunflower) - unidentified pollen-types - Restpollen -
HT-Bestand.: Pilze	wenige/few
HT-Bestand.: Wachswolle	keine/none
HT-Bestand.: Wachsfasern	keine/none
Hefegehalt (geschätzt)	erhöht/increased
Stärkekörner	gering/low ($\leq 10\%$)
Sonst. feste Bestandteile	honigtypisch/honey-specific
Auslandspollen [%]	keine
Honigart nach HonigV §1, Anl. 1, II	Blüten/Blossom
Sortenempfehlung ¹	Sommertracht mit Linden -Honig

u.r.=unterrepräsentiert, ü.r.=überrepräsentiert, k=Zählung ohne Pollenspender/nektarlose Pfl., P=Pollen nektarloser Pfl., HT=Honigtau

¹Sortenempfehlungen mit Jahreszeitenbezug gelten vorbehaltlich einer Trachtnutzung und Ernte zur entsprechenden Jahreszeit.

* Analysen erfolgen durch externen Laborpartner. Lieferung von Originalbefunden auf Anfrage möglich.

Beurteilung

BG20-2617

Auf Basis der durchgeführten Analysen wird für den eingesendeten Honig die Sortenbezeichnung Sommertracht mit Linden -Honig empfohlen. Der Wassergehalt liegt über den Normen von DIB, VBB und BIV (maximal 18%). Hinsichtlich der untersuchten Qualitätsmerkmale entspricht der eingesendete Honig zum Untersuchungszeitpunkt den Anforderungen der deutschen Honigverordnung.

Dr. Andreas Schierling
Bienengesundheitsdienst

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Ergebnisse und Bewertungen von Untersuchungen dürfen ohne Genehmigung des Tiergesundheitsdienstes Bayern e.V. nicht für Werbezwecke, wissenschaftliche Arbeiten oder Publikationen verwendet werden.