



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

Herr
Roland Höfer
Straßberg 29
91056 Erlangen

Unser Zeichen
BG23-3221/As

Durchwahl
(0 89) 90 91- 231

E-Mail
andreas.schierling@tgd-bayern.de

Datum
15.11.2023

Prüfbericht Nr. BG23-3221a

Einsender: s. Imker
Imker: Roland Höfer, Straßberg 29, 91056 Erlangen
Registrier-/Betriebs-Nr.: 095620000624
Schleuderdatum: 15.07.2023 Probennahme durch: Imker
Probeneingang: 08.08.2023

Eingesendete Probe

Untersuch.-Nr.	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG23-3221	91056 Erlangen Grasgarten / Grasgarten, Volk 41 / Honig

Chemisch-physikalische Analytik*

BG23-3221

Wassergehalt	16,5 %	DIB: max 18,0 %, Heidehonig 21,4 %
Invertase-Aktivität	231 U/kg	DIB: mind. 64 U/kg, enzymschw. Honige 45 U/kg
Diastase-Zahl (nach Schade)	33,5 Einheiten	DIB: keine Vorgabe
HMF-Gehalt	n.b. mg/kg	DIB: max. 15 mg/kg, enzymschw. Honige 5 mg/kg
Fructose-Anteil	36,9 g/100 g	sortenspezifisch
Glucose-Anteil	28,6 g/100 g	sortenspezifisch
Fructose/Glucose (F/G) -Verhältnis	1,29	sortenspezifisch
Elektrische Leitfähigkeit	1,21 mS/cm	sortenspezifisch

Sensorische Beurteilung*

BG23-3221

Farbe	trachttypisch/source-specific
Konsistenz	teilkristallin/partly crystallized
Geruch	trachttypisch/source-specific
Geschmack	trachttypisch/source-specific

Mikroskopische Beurteilung/Pollenanalyse*

BG23-3221

relative Pollenhäufigkeit	
Leitpollen 1 [%]	keine/none
Leitpollen 2 [%]	keine/none

Begleitpollen 1 [%]	35 Poaceae (Süßgräser, Grasses) (P)
Begleitpollen 2 [%]	keine/none
Begleitpollen 3 [%]	keine/none
Einzeipollen 1 [%]	12 Pinus (Kiefer, Pine) -Type (P)
Einzeipollen 2 [%]	03 Cyanus (Kornblumen, Cornflower) -Type
Einzeipollen 3 [%]	02 Pirus/Prunus (Obst, Fruit Blossom) - 02 Tilia (Linden) u.r. - 01 Brassica (Raps, Rape) -Type
Identifizierte Pollentypen	Trifolium repens (Weißklee, White Clover) - Frangula alnus (Faulbaum, Black Alder) - Acer spec. (Ahorn, Maple) - Ailanthus (Götterbaum, Tree of heaven) - Papaver (Mohn, Poppy) -Type (P) - Castanea sativa (Edelkastanie, Chestnut) ü.r. - Cornus spec. (Hartriegel, Dogwood) - Chenopodium (Gänsefuß, Black Weed) -Type (P) - Achillea (Schafgarben, Yarrow) -Type - unidentified pollen-types - Asparagus (Spargel)
HT-Bestandt.: Pilze	wenige/few
HT-Bestandt.: Wachswolle	keine/none
HT-Bestandt.: Wachsfäden	keine/none
Hefegehalt (geschätzt)	gering/low
Stärkekörner	gering/low (= < 10%)
Sonst. feste Bestandteile	Honigtau-typisch/Honeydew-specific - einige schwarze Partikel/some black
Auslandspollen [%]	keine
Honigart nach HonigV §1, Anl. 1, II	Honigtau/Honeydew
Sortenempfehlung nach DIB ¹	Sommertracht mit Anteil Weißtanne-Honig

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

¹Sortenempfehlungen mit Jahreszeitenbezug gelten vorbehaltlich einer Trachtnutzung und Honigernte in der entsprechenden Jahreszeit.

Die Sortenbezeichnungen "Waldhonig" sowie "Wald- und Blütenhonig" sind nur zulässig, wenn der Honigtau(-anteil) aus Wäldern stammt.

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

Beurteilung

BG23-3221

Für den eingesendeten Honig wird die Sortenbezeichnung Sommertracht mit Anteil Weißtanne-Honig empfohlen. Auf Basis der durchgeführten Untersuchungen ist der Honig nicht zu beanstanden. Hinsichtlich der geprüften Qualitätsmerkmale entspricht der eingesendete Honig zum Untersuchungszeitpunkt den Anforderungen der deutschen Honigverordnung, des Verbandes Bayerischer Bienenzüchter e.V., der Bayerischen Imkervereinigung e.V. sowie des Deutschen Imkerbundes e.V.

Dr. Andreas Schierling
 Fachabteilungsleitung 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.