



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

Herr
Roland Höfer
Straßberg 29
91056 Erlangen

Unser Zeichen	Durchwahl	E-Mail	Datum
BG23-3220/As	(0 89) 90 91- 231	andreas.schierling@tgd-bayern.de	06.11.2023

Prüfbericht Nr. BG23-3220a

Einsender:	s. Imker	
Imker:	Roland Höfer, Straßberg 29, 91056 Erlangen	
Registrier-/Betriebs-Nr.:	095620000624	
Schleuderdatum:	12.07.2023	Probennahme durch: Imker
Probeneingang	08.08.2023	

Eingesendete Probe

Untersuch.-Nr.	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG23-3220	91056 Fraunaurach Institutsgarten / Meißelhonig, Volk 62 / Honig

Chemisch-physikalische Analytik*

BG23-3220

Wassergehalt	16,6 %	DIB: max 18,0 %, Heidehonig 21,4 %
Invertase-Aktivität	251 U/kg	DIB: mind. 64 U/kg, enzymschw. Honige 45 U/kg
Diastase-Zahl (nach Schade)	>50	DIB: keine Vorgabe
HMF-Gehalt	1,9 mg/kg	DIB: max. 15 mg/kg, enzymschw. Honige 5 mg/kg
Fructose-Anteil	37,1 g/100 g	sortenspezifisch
Glucose-Anteil	33,5 g/100 g	sortenspezifisch
Fructose/Glucose (F/G) -Verhältnis	1,11	sortenspezifisch
Elektrische Leitfähigkeit	0,55 mS/cm	sortenspezifisch

Sensorische Beurteilung*

BG23-3220

Farbe	trachttypisch/source-specific
Konsistenz	kristallin/crystallized
Geruch	trachttypisch/source-specific
Geschmack	trachttypisch/source-specific

Mikroskopische Beurteilung/Pollenanalyse*

BG23-3220

relative Pollenhäufigkeit	
Leitpollen 1 [%]	84 Brassica (Raps, Rape) -Type
Leitpollen 2 [%]	keine/none

Begleitpollen 1 [%]	keine/none
Begleitpollen 2 [%]	keine/none
Begleitpollen 3 [%]	keine/none
Einzeipollen 1 [%]	03 Acer spec. (Ahorn, Maple)
Einzeipollen 2 [%]	keine/none
Einzeipollen 3 [%]	02 Rubus (Himbeer, Raspberry)-Type
Identifizierte Pollentypen	Poaceae (Süßgräser, Grasses) (P) - Pirus/Prunus (Obst, Fruit Blossom) - Trifolium repens (Weißklee, White Clover) - Vicia (Wicken, Vetch) -Type - Quercus (Eiche, Oak) (P) - Agrimonia (Odermennig, Agrimony) - unidentified pollen-types - Cyanus (Kornblumen, Cornflower) -Type - Salix sp. (Weiden, Willow) - Aesculus (Roßkastanie, Horse-Chestnut) - Cornus spec. (Hartriegel, Dogwood)
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	honigtypisch/honey-specific
Auslandspollen [%]	keine
Honigart nach HonigV §1, Anl. 1, II	Blüten/Blossom
Sortenempfehlung nach DIB ¹	Frühjahrsblüten-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 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

BG23-3220

Für den eingesendeten Honig wird die Sortenbezeichnung Frühjahrsblüten-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.