



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

Herr
Stefan Tatschner
Gräfelinger Str. 169a
81375 München

Unser Zeichen

BG24-3879/1

Durchwahl

(0 89) 90 91- 231

E-Mail

andreas.schierling@tgd-bayern.de

Datum

21.10.2024

Prüfbericht Nr. BG24-3879/1a

Einsender: s. Imker
Imker: Stefan Tatschner, Gräfelinger Str. 169a, 81375 München
Registrier-/Betriebs-Nr.: 091620003755
Schleuderdatum: 03.08.2024 Probennahme durch: Imker
Probeneingang: 02.10.2024

Eingesendete Probe

Probennummer	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG24-3879	Staatsforsten Gauting / Sommertracht L-2024-04 / Honig

Beurteilung*

BG24-3879/1a

Für den eingesendeten Honig wird die Sortenbezeichnung Lindenhonig 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 Bienezüchter e.V., der Bayerischen Imkervereinigung e.V. sowie des Deutschen Imkerbundes e.V.

Die Einzelergebnisse der Analysen in Ihrer Honigprobe finden Sie im beiliegenden Originalprüfbericht unseres Laborpartners.

*Sortenempfehlungen 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.

Dr. Andreas Schierling
Fachabteilungsleitung Bienengesundheitsdienst

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

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Probenmaterial und die durch den Einsender übermittelten Probendaten. Eine Veröffentlichung oder Vervielfältigung der Untersuchungsergebnisse, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Prüflabors erlaubt.

Prüfbericht 13907119001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 13907119001

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

18.10.2024

Probenummer 13907119
Probekode Kunde
Produktgruppe Honig
Probe Originalverpackung mit Siegel
Beschreibung BG24-3879

Auftrag 207774
Eingangsdatum 09.10.2024
Probeneingang per Kurier/Boten
Probenahme durch Kunde
Menge 726 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

243 Sortenbestimmung + Wassergehalt + Invertase

DIN 10759-1 2016-12 Invertaseaktivität, enzymatisch (akkreditiert)

Modifikation: Probenvorbereitung

Untersuchung 17.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Invertaseaktivität	1,0 U/kg	158,5 U/kg

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 17% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

DIN 10752-1 2018-09 Wasser refraktometrisch (akkreditiert)

Modifikation: Direktmessung

Untersuchung 17.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Wasser	1,0 %	17,7 %

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 2% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

Wassergehalt gemessen bei 20°C

PV10501 2023-12 Leitfähigkeit/ pH-Wert potentiometrisch (akkreditiert)

LF: DIN 10753 (2021-06) Modif: Probenvorbereitung; pH: Hausverfahren

Untersuchung 17.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Leitfähigkeit	0,00 mS/cm	0,81 mS/cm
pH-Wert	1,00	4,61

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 5% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

243 Sortenbestimmung + Wassergehalt + Invertase (Fortsetzung)**DIN 10760 2002-05 Pollen mikroskopisch (akkreditiert)****DIN 10760:2002-05****Modifikationen: Probenvorbereitung**

Untersuchung 17.10.2024 18.10.2024

Pollen	nektarlos	Menge
Rosengewächse (Rosaceae/Rosaceae)		26,1 %
Linde (Tilia/Malvaceae)		23,1 %
Rest		18,9 %
Raps-Type (Brassica-Type/Brassicaceae)		8,0 %
Edelkastanie (Castania sativa/Fagaceae)		6,8 %
Korbblütler (Asteraceae/Asteraceae)		6,1 %
Wilder Wein (Parthenocissus/Vitaceae)		6,1 %
Weißklee (Trifolium repen/Fabaceae)		4,9 %

identifizierte Einzelpollen

Doldenblütler (Apiaceae/Apiaceae)	
Flockenblume (Jacea-Type/Asteraceae)	
Springkrautgewächse (Balsaminaceae/Balsaminaceae)	
Natternkopf (Echium/Boraginaceae)	
Hartriegelgewächse (Cornaceae/Cornaceae)	
Johannis-/Stachelbeere (Ribes-Typ/Grossulariaceae)	
Büschelschön (Phacelia/Hydrophyllaceae)	
Rainweide (Ligustrum-Type/Oleaceae)	X
(Süß-)Gräser (Poaceae/Poaceae)	X
Himbeere, Brombeere, Moltebeere (Rubus-Type/Rosaceae)	
Kernobst (Pirus-Type/Rosaceae)	
Mädesüß (Filipendula/Rosaceae)	X
Steinobst (Prunus-Type/Rosaceae)	
Weidengew. (Salicaceae/Salicaceae)	
unident. Pollen	

PV11901 2016-02 Sensorik organoleptisch**(Hausverfahren)**

Untersuchung 17.10.2024 - 18.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Sensorik	-	entspricht

BG = Bestimmungsgrenze

entspricht: sortenspezifisch bzw. keine sensorische Abweichung

entspricht nicht: nicht sortenspezifisch bzw. sensorische Abweichungen feststellbar

PV12401 2024-06 Pollen (erweitert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 17.10.2024 - 18.10.2024

243 Sortenbestimmung + Wassergehalt + Invertase (Fortsetzung)**PV12401 2024-06 Pollen (erweitert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 17.10.2024 - 18.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Sortenbezeichnung lt. DIB	-	Lindenhonig
Abweichungen	-	Keine
Konformität mit HonigV	-	entspricht
Konformität mit Richtlinien des DIB	-	entspricht

BG = Bestimmungsgrenze

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegenden Probe.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Zustimmung des Laboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Meral Akbulut

