



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

Herr
Florian Hauer
Tressenried 8
92526 Oberviechtach

Unser Zeichen
BG25-2850/1

Durchwahl
(0 89) 90 91 - 231

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

Datum
05.09.2025

Prüfbericht Nr. BG25-2850/1a

Einsender: s. Imker
Imker: Florian Hauer, Tressenried 8, 92526 Oberviechtach
Registrier-/Betriebs-Nr.: 093761510477
Datum Ernte/Probenahme: 28.06.2025 Probennahme durch: Imker
Probeneingang 06.08.2025

Eingesendete Probe

Probennummer	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG25-2850	92526, s. Anschrift / Honig, alle Völker / Honig

Beurteilung*

BG25-2850/1a

Für den eingesendeten Honig wird die Sortenbezeichnung Sommertrachthonig 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.

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

*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 Probandaten. Eine Veröffentlichung oder Vervielfältigung der Untersuchungsergebnisse, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Prüflabors erlaubt.

Prüfbericht 14126127001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht 14126127001

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

15.08.2025

Probennummer 14126127
Probecode Kunde
Produktgruppe Honig
Probe Originalverpackung mit Siegel
Beschreibung BG25-2850

Auftrag 216821
Eingangsdatum 13.08.2025
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 14.08.2025

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Invertaseaktivität	5,0 U/kg	227,9 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 14.08.2025

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 14.08.2025

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Leitfähigkeit	0,00 mS/cm	0,60 mS/cm
pH-Wert	1,00	4,19

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****Modifikation: Probenvorbereitung**

Untersuchung 14.08.2025 15.08.2025

Pollen	nektarlos	Menge
Weißklee (Trifolium repens/Fabaceae)		67.0 %
Raps-Type (Brassica-Type/Brassicaceae)		18.2 %
Rosengewächse (Rosaceae/Rosaceae)		7.9 %
Rest		6.9 %

identifizierte Einzelpollen

Kreuzblütler (Brassicaceae/Brassicaceae)	
Edelkastanie (Castania sativa/Fagaceae)	
Linde (Tilia/Malvaceae)	
Himbeere, Brombeere, Moltebeere (Rubus-Type/Rosaceae)	
Kernobst (Pirus-Type/Rosaceae)	
Mädesüß (Filipendula/Rosaceae)	X
Steinobst (Prunus-Type/Rosaceae)	
unident. Pollen	

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

Untersuchung 14.08.2025 - 15.08.2025

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 14.08.2025 - 15.08.2025

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Sortenbezeichnung lt. DIB	-	Sommertrachthonig

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.

Nadine Raum



Prüfbericht 14126127002

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 1 zu Prüfbericht 14126127002

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

20.08.2025

Probenummer 14126127
Probecode Kunde
Produktgruppe Honig
Probe Originalverpackung mit Siegel
Beschreibung BG25-2850

Auftrag 216821
Eingangsdatum 13.08.2025
Probeneingang per Kurier/Boten
Probenahme durch Kunde
Menge 726 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

10000 Hydroxymethylfurfural (HMF) in Honig

DIN 10751-3 2018-09 HMF mittels LC (akkreditiert)

Modifikation: Probenvorbereitung

Untersuchung 19.08.2025 - 20.08.2025

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
5-Hydroxymethylfurfural (HMF)	1,0 mg/kg	1,0 mg/kg

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 9% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probennahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für Speisehonig, sowie den aktuellen Bestimmungen des D.I.B. (Deutscher Imkerbund)

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegenden Probe.

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Zustimmung des Laboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Nadine Raum

