



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

Herr  
Peter Haigermoser  
Sophie-Scholl-Str. 65  
93055 Regensburg

Unser Zeichen	Durchwahl	E-Mail	Datum
BG24-3589/1	(0 89) 90 91- 231	andreas.schierling@tgd-bayern.de	01.10.2024

## Prüfbericht Nr. BG24-3589/1a

Einsender:	s. Imker		
Imker:	Peter Haigermoser, Sophie-Scholl-Str. 65, 93055 Regensburg		
Registrier-/Betriebs-Nr.:	093620000532		
Schleuderdatum:	11.07.2024	Probennahme durch:	Imker
Probeneingang	16.09.2024		

### Eingesendete Probe

Probennummer	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material
BG24-3589	93083, Oberhinkofen/Frauenholz / Sommerblütenhonig, Völker 2-7 / Honig

### Beurteilung\*

BG24-3589/1a

Für den eingesendeten Honig wird die Sortenbezeichnung Waldhonig 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 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 Probandaten. Eine Veröffentlichung oder Vervielfältigung der Untersuchungsergebnisse, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Prüflabors erlaubt.**

**Prüfbericht 13889636001**

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 13889636001

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

23.09.2024

**Probenummer** 13889636  
**Probecode Kunde**  
**Produktgruppe** Honig  
**Probe** Schraubglas ohne Siegel  
**Beschreibung** BG24-3589

**Auftrag** 207286  
**Eingangsdatum** 19.09.2024  
**Probeneingang** per Kurier/Boten  
**Probenahme** durch Kunde  
**Menge** 420 g (brutto)  
**Eingangstemperatur** Raumtemperatur

**243 Sortenbestimmung + Wassergehalt + Invertase**

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

**Modifikation: Probenvorbereitung**

Untersuchung 19.09.2024 - 20.09.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Invertaseaktivität	1,0 U/kg	137,5 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 19.09.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Wasser	1,0 %	16,4 %

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 19.09.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Leitfähigkeit	0,00 mS/cm	0,95 mS/cm
pH-Wert	1,00	4,60

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 19.09.2024 23.09.2024

Pollen	nektarlos	Menge
Ahorn (Acer-Typ/Sapindaceae)		38,3 %
Rosengewächse (Rosaceae/Rosaceae)		27,3 %
Raps-Type (Brassica-Type/Brassicaceae)		14,3 %
Weißklee (Trifolium repen/Fabaceae)		5,7 %
Rest		5,0 %
Edelkastanie (Castania sativa/Fagaceae)		4,7 %
Linde (Tilia/Malvaceae)		4,7 %

**identifizierte Einzelpollen**

Rhus-Type (Rhus-Type/Anacardiaceae)	
Korbblütler (Asteraceae/Asteraceae)	
Springkrautgewächse (Balsaminaceae/Balsaminaceae)	
Hartriegelgewächse (Cornaceae/Cornaceae)	
Johannis-/Stachelbeere (Ribes-Typ/Grossulariaceae)	
Büschelschön (Phacelia/Hydrophyllaceae)	
Faulbaum (Frangula alnus/Rhamnaceae)	
Kreuzdorngew. (Rhamnaceae/Rhamnaceae)	
Fingerkräuter (Potentilla-typ/Rosaceae)	X
Mädesüß (Filipendula/Rosaceae)	X
Labkraut (Galium/Rubiaceae)	
unident. Pollen	

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

Untersuchung 19.09.2024 - 23.09.2024

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 19.09.2024 - 23.09.2024

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

**243 Sortenbestimmung + Wassergehalt + Invertase (Fortsetzung)**

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

19.09.2024 - 23.09.2024

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.

Alina Däumler

