

## Prüfbericht 13656944001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 1 zu Prüfbericht 13656944001

HoodyBee GbR  
Sarah Wollenweber  
Krüllsdyk 35  
47803 Krefeld

13.10.2023

**Probenummer** 13656944  
**Probecode Kunde**  
**Produktgruppe** Honig  
**Probe** Originalverpackung mit Siegel  
**Beschreibung** Frühlingsblüte

**Auftrag** 198901  
**Eingangsdatum** 12.10.2023  
**Probeneingang** per Kurier/Boten  
**Probenahme** durch Kunde  
**Menge** 396 g (brutto)  
**Eingangstemperatur** Raumtemperatur

### 10300 Invertase Aktivität in Honig

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

**Modifikation: Probenvorbereitung**

Untersuchung 12.10.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Invertaseaktivität (10301)	1,0 U/kg	196,9 U/kg

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

BG = Bestimmungsgrenze

#### Bewertung:

Die Invertaseaktivität ist in der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) nicht geregelt. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung und unter Berücksichtigung der angegebenen Bestimmungsgrenze konnte der angegebene Wert detektiert werden.

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

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

Stefan Namyslik



**Prüfbericht 13656944002**

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht 13656944002

HoodyBee GbR  
Sarah Wollenweber  
Krüllsdyk 35  
47803 Krefeld

13.10.2023

<b>Probenummer</b>	13656944	<b>Auftrag</b>	198901
<b>Probecode Kunde</b>		<b>Eingangsdatum</b>	12.10.2023
<b>Produktgruppe</b>	Honig	<b>Probeneingang</b>	per Kurier/Boten
<b>Probe</b>	Originalverpackung mit Siegel	<b>Probenahme</b>	durch Kunde
<b>Beschreibung</b>	Frühlingsblüte	<b>Menge</b>	396 g (brutto)
		<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur

**200 Sortenbestimmung 1: Pollen (bot. Herkunft), Leitfähigkeit, Sensorik**

**PV10501 2023-02 Leitfähigkeit/ pH-Wert potentiometrisch (akkreditiert)**

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

Untersuchung 12.10.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Leitfähigkeit (10501)	0,00 mS/cm	0,69 mS/cm
pH-Wert (10502)	1,00	4,72

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

BG = Bestimmungsgrenze

Honigtauhonig: LF mindestens 0,8mS/cm

**DIN 10760 2002-05 Pollen mikroskopisch (akkreditiert)**

**DIN 10760:2002-05**

**Modifikationen: Probenvorbereitung**

Untersuchung 12.10.2023 13.10.2023

Pollen	nektarlos	Menge
Edelkastanie (Castania sativa/Fagaceae)		36,1 %
Rest		14,4 %
Himbeere, Brombeere, Moltebeere (Rubus-Type/Rosaceae)		14,1 %
Gleditschie (Gleditschie/Fabaceae)		8,9 %
Raps-Type (Brassica-Type/Brassicaceae)		6,9 %
Rosengewächse (Rosaceae/Rosaceae)		6,9 %
Doldenblütler (Apiaceae/Apiaceae)		4,9 %
Götterbaum (Ailanthus/Simaroubaceae)		4,9 %
Weidengew. (Salicaceae/Salicaceae)		3,0 %

**identifizierte Einzelpollen**

Ahorngewächse (Aceraceae/Aceraceae)	
-------------------------------------	--

**200 Sortenbestimmung 1: Pollen (bot. Herkunft), Leitfähigkeit, Sensorik (Fortsetzung)****DIN 10760 2002-05 Pollen mikroskopisch (akkreditiert) (Fortsetzung)**

12.10.2023 - 13.10.2023

Pollen	nektarlos	Menge
Lauchgewächse (Alliaceae/Alliaceae)		
Vergissmeinnicht (Myosotis-Type/Boraginaceae)		
Kreuzblütler (Brassicaceae/Brassicaceae)		
Hartriegelgewächse (Cornaceae/Cornaceae)		
Johannis-/Stachelbeere (Ribes-Typ/Grossulariaceae)		
Roskastaniengew. (Hippocastanacea/Hippocastanaceae)		
Rainweide (Ligustrum-Type/Oleaceae)	X	
Kernobst (Pirus-Type/Rosaceae)		
Steinobst (Prunus-Type/Rosaceae)		
unident. Pollen		

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 16% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

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

Untersuchung 12.10.2023 - 13.10.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Sensorik (11901)	-	entspricht

BG = Bestimmungsgrenze

entspricht: sortenspezifisch bzw. keine sensorische Abweichung

entspricht nicht: nicht sortenspezifisch bzw. sensorische Abweichungen feststellbar

**Beurteilung**

Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigsorten-Bezeichnungen des Deutschen Imkerbundes für einen Blütenhonig.

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

