



Honiguntersuchung.de

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V., Honiglabor
Friedrich-Engels-Straße 32 • 16540 Hohen NeuendorfSandro Farle
Berthelsdorfer Straße 121a
09661 Hainichen

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00045-2024

Probeneingang: 24.05.2024
 Auftragsnr.: K50E4119
 Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
 Verpackung:
 Kennzeichnung: 24/1
 Angegebene Sorte:
 Mindesthaltbarkeitsdatum:
 Ursprungsland:
 Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	hellbeige
Konsistenz	feinkristallin
Geruch	honigtypisch,
Geschmack	honigtypisch,

Chemisch-Physikalische Analyse

Analyse	Methode[Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 o. FTIR [%]; max. 18 ¹	17,4	Fructose 39,3
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	118,2	Glucose 38,2
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ² max. 5 ³ 1,8
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,1	Fructose/Glucose 1,03
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker: Turanose
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	12	Maltose
			Trehalose
Sonst. Analysen			
Thixotropie	k.A.		

¹ nach D.I.B.; ² nach HVO; ³ Abweichung bei enzym schwachen Honigen möglich; HMF = Hydroxymethylfurfural; k.A. keine Angabe, nicht untersucht

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 500

Pollen nektarliefernder Pflanzen	485; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	15; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen, Algen
Sonstige Sedimentbestandteile	viel kristalline Masse

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Frühjahrsblüte

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen mit einem größeren Anteil vom Raps.

Rapspollen sind im Honig überrepräsentiert.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Frühjahrsblüte", möglich ist auch die Angabe "Frühjahrsblüte mit Rapshonig".

Entsprechend der untersuchten Kriterien sind die chemisch-physikalischen Daten sowie Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften:	Ja
Den DIB-Qualitätsrichtlinien:	Ja

07.06.2024

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00045-2024****Pollen nektarliefernder Pflanzen:**

Brassica napus (Raps)	82,5%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	7,8%
Salix (Weiden)	4,5%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	2,7%
Acer (Ahorne)	1,6%
Trifolium pratense (Rotklee)	
Raphanus (Rettiche)	
Trifolium repens (Weißklee)	
Viburnum (Schneeball)	
Vaccinium (Heidelbeeren)	
Achillea (Schafgarben)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Quercus (Eichen)
Corylus (Hasel)
Betula (Birken)
Pinus (Kiefern)
Taxus (Eiben)
Poaceae (Süßgräser)
Picea (Fichten)

Auslandspollen: