



Honiguntersuchung.de

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V., Honiglabor
Friedrich-Engels-Straße 32 • 16540 Hohen Neuendorf

Imkerei Viehweger
Mario Viehweger
Sickingenstraße 1
01309 Dresden

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00096-2024

Probeneingang: 05.06.2024
Auftragsnr.: K62A4641
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:
Kennzeichnung: Schleuderdatum: 25.05.24
Angegebene Sorte: Frühjahrsblüte
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland:
Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	beige gelblich
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	17,2	Fructose	38,2
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	218,7	Glucose	35
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose²	max. 5 ³ 1,3
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,31	Fructose/Glucose	1,09
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	18		Maltose
Sonst. Analysen				Isomaltose
Thixotropie	k.A.			Trehalose
				Erlöse

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

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 500

Pollen nektarliefernder Pflanzen	483; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	17; siehe Anlage
Auslandspollen¹	0
Honigtauelemente	wenig Sporen und Algen
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Frühtracht

Beurteilung

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

Wir empfehlen die Bezeichnung "Frühtracht".

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

21.06.2024

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00096-2024

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Brassica napus (Raps)	72,9%
Salix (Weiden)	5,2%
Myosotis (Vergissmeinnicht)	4,3%
Aesculus (Rosskastanien)	4,1%
Acer (Ahorne)	3,9%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	3,3%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	1,2%
Castanea sativa (Edelkastanie)	1,2%
Trifolium pratense (Rotklee)	
Phacelia (Büschelschön)	
Rosaceae (Rosengew.)	
Hedera (Efeu)	
Trifolium repens (Weißklee)	
Rhamnus frangula (Echter Faulbaum)	
Tilia (Linden)	
Allium (Lauch)	
Ailanthus altissima (Götterbaum)	
Buddleja (Sommerflieder)	
Vicia (Wicken)	
Vaccinium (Heidelbeeren)	
Taraxacum (Löwenzahn)	
Parthenocissus (Wilder Wein)	
Hydrangea (Hortensien)	
Asteraceae (Korbblütler)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Betula (Birken)
Quercus (Eichen)
Sambucus (Holunder)
Hypericum (Johanniskräuter)
Poaceae (Süßgräser)

Auslandspollen: