



Honiguntersuchung.de

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V., Honiglabor
Friedrich-Engels-Straße 32 • 16540 Hohen NeuendorfImkerei Viehweger
Mario Viehweger
Sickingenstraße 1
01309 Dresden

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00121-2025

Probeneingang:	18.06.2025
Auftragsnr.:	K6AI0624
Prüfungsart:	Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:	
Kennzeichnung:	Glas 1
Angegebene Sorte:	Frühjahrsblüte
Mindesthaltbarkeitsdatum:	
Ursprungsland:	
Verschlussicherung:	



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	gelb
Konsistenz	flüssig
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	17,3	Fructose	39,1
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	185,6	Glucose	34,6
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 1,3
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,32	Fructose/Glucose	1,13
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	14		Maltose
Sonst. Analysen				Isomaltose
Thixotropie	k.A.			Trehalose
				Erlose

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

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 508

Pollen nektarliefernder Pflanzen	507; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	1; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse (mittel)

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Frühtrachthonig

Beurteilung

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

Rapspollen sind im Honig überrepräsentiert.

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

03.07.2025

Datum



Unterschrift (Dr. Norman Tanner)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00121-2025

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Brassica napus (Raps)	80,1%
Myosotis (Vergissmeinnicht)	11,6%
Aesculus (Roskastanien)	2,8%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	2,6%
Allium (Lauch)	1,4%
Hydrangea (Hortensien)	
Acer (Ahorne)	
Sedum (Mauerpfeffer)	
Ranunculus (Hahnenfuß)	
Crocus (Krokusse)	
Spiraea (Spiersträucher)	
Cynoglossum (Hundszungen)	
Rubus (Brombeere/Himbeere)	
Lilium (Lilien)	
Tradescantia (Dreimasterblumen)	
Vicia (Wicken)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Pinus (Kiefern)
Poaceae (Süßgräser)
Quercus (Eichen)
Corylus (Hasel)

Auslandspollen: