



Honiguntersuchung.de

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

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00300-2022

Probeneingang:	13.07.2022
Auftragsnr.:	K7B83731
Prüfungsart:	Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:	kleines DIB-Glas ohne Gewährv.
Kennzeichnung:	Charge 22/5
Angegebene Sorte:	
Mindesthaltbarkeitsdatum:	
Ursprungsland:	



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	goldgelb
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	Fructose 40,4
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	206,4	Glucose 34,3
Diastasezahl	Megazyme [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ² max. 5 ³ 1
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]; max. 8 ^{2 3}	0,42	Fructose/Glucose 1,18
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	25	Maltose
			Isomaltose
			Trehalose
Sonst. Analysen			
Thixotropie	k.A.		

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	497; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	3; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	wenig Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	Kristalldrüsen, krist. Masse

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Sommertracht

Beurteilung

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

Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht".

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

29.08.2022

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00300-2022

Pollen nektarliefernder**Pollen nektarloser Pflanzen:****Auslandspollen:****Pflanzen:**

Brassica napus (Raps)	25,6%
Trifolium repens (Weißklee)	25,4%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	20,5%
Phacelia (Büschelschön)	9,7%
Vicia (Wicken)	7,8%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	3,8%
Acer (Ahorne)	2,8%
Centaurea cyanus (Kornblume)	1,4%
Robinia pseudoacacia (Scheinakazien)	1%
Tilia (Linden)	
Salix (Weiden)	
Parthenocissus (Wilder Wein)	
Sinapis (Senfe)	
Rhamnus frangula (Echter Faulbaum)	

Poaceae (Süßgräser)
Quercus (Eichen)