



Honiguntersuchung.de

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

Christian Elo
Mozartstr. 1
12247 Berlin

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00466-2023

Probeneingang: 04.08.2023
Auftragsnr.: K7VI1037
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung: kleines Neutralglas
Kennzeichnung:
Angegebene Sorte: Sommertracht
Mindesthaltbarkeitsdatum: Dez. 2024
Ursprungsland: Deutschland
Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	Wachsteilchen
Farbe	goldbraun
Konsistenz	klarflüssig
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	16,7	Fructose	39,6
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	209,1	Glucose	29,9
Diastasezahl	Megazyme [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 0
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR[mS/cm];	0,7	Fructose/Glucose	1,33
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker:	
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR[meq/kg] max. 50 ²	17	Turanose	
			Maltose	
			Isomaltose	
			Trehalose	
			Erlöse	
Sonst. Analysen				
Thixotropie	k.A.			

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

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 500

Pollen nektarliefernder Pflanzen	492; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	8; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen, Algen
Sonstige Sedimentbestandteile	Kristalldrüsen, krist. Masse

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Sommertracht

Beurteilung

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

Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht".

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

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften:	Ja
Den DIB-Qualitätsrichtlinien:	Ja

29.09.2023

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00466-2023

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Hydrangea (Hortensien)	37,8%
Brassica napus (Raps)	14,2%
Castanea sativa (Edelkastanie)	13,6%
Ailanthus altissima (Götterbaum)	7,3%
Acer (Ahorne)	5,9%
Tilia (Linden)	5,1%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	4,3%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	2,8%
Aesculus (Rosskastanien)	2,8%
Parthenocissus (Wilder Wein)	1,2%
Fabaceae (Hülsenfrüchtler)	1,0%
Myosotis (Vergissmeinnicht)	
Robinia pseudoacacia (Scheinakazien)	
Rhus (Essigbaum)	
Campanulaceae (Glockenblumengew.)	
Ligustrum (Rainweiden)	
Lonicera (Heckenkirschen)	
Elaeagnus (Ölweiden)	
Magnoliaceae (Magnoliengew.)	
Cornus (Hartriegel)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Sambucus (Holunder)
Poaceae (Süßgräser)
Plantago (Wegeriche)
Pinus (Kiefern)
Betula (Birken)

Auslandspollen: