



Honiguntersuchung.de

Prüfbefund für Honig



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

Oranienburger Honig
Sylvia Becker
Mühlenbecker Weg
16515 Oranienburg

Analysen-Nr.: 00565-2022

Probeneingang: 25.08.2022
Auftragsnr.: K8ME4351
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung: Neutralglas
Kennzeichnung:
Angegebene Sorte: Sommerblüte mit Linde
Mindesthaltbarkeitsdatum: 08.08.2024
Ursprungsland: Deutschland
Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	goldbraun
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	15,0	Fructose	39,6
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	90,9	Glucose	30,9
Diastasezahl	Megazyme [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 1,6
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]; max. 8 ^{2 3}	0,7	Fructose/Glucose	1,28
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	13		Maltose
				Isomaltose
Sonst. Analysen				Trehalose
Thixotropie	k.A.			Erlose

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: 519

Pollen nektarliefernder Pflanzen	516; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	3; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	Kristalldrüsen

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend**Empfohlene Sortenbezeichnung**

Sommertracht

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen mit größeren Anteilen von der Linde sowie auch einer Honigtautracht. Lindentracht besteht aus Nektar und Honigtau in variablen Anteilen. Vergissmeinnicht- und Hortensienpollen sind im Honig überrepräsentiert.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht", möglich ist auch die Angabe "Sommertracht mit Lindenhonig". Entsprechend der untersuchten Kriterien sind die chemisch-physikalischen Daten sowie Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.

Hinweis: Bei einer "Sommerblüte" handelt es sich um einen Blütenhonig. Das ist bei Honigtauanteilen nicht zutreffend. Daher ist hier die Bezeichnung "Sommertracht" zu wählen.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften:	Ja
Den DIB-Qualitätsrichtlinien:	Ja

15.11.2022

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00565-2022

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

Myosotis (Vergissmeinnicht)	38,4%
Hydrangea (Hortensien)	24,4%
Tilia (Linden)	21,7%
Ailanthus altissima (Götterbaum)	6%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	3,1%
Parthenocissus (Wilder Wein)	1,4%
Echium (Natternköpfe)	
Phacelia (Büschelschön)	
Brassica napus (Raps)	
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	
Raphanus (Rettiche)	
Castanea sativa (Edelkastanie)	
Rhus (Essigbaum)	
Sinapis (Senfe)	
Ligustrum (Rainweiden)	
Polemonium (Himmelsleiter)	
Centaurea cyanus (Kornblume)	
Hedera (Efeu)	
Verbascum (Königskerzen)	
Anthriscus (Kerbel)	

Rumex (Ampfer)
Papaver (Mohn)
Poaceae (Süßgräser)