



Honiguntersuchung.de

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V., Honiglabor
Friedrich-Engels-Straße 32 • 16540 Hohen NeuendorfCentre Francais de Berlin gGmbH
Centre Francais de Berlin gGmbH CFB
Müllerstr. 74
13349 Berlin

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00430-2022

Probeneingang:	03.08.2022
Auftragsnr.:	K7LF5317
Prüfungsart:	Paketpreis Vollanalyse II
Verpackung:	kleines Neutralglas
Kennzeichnung:	01.06.2022
Angegebene Sorte:	Sommertracht
Mindesthaltbarkeitsdatum:	
Ursprungsland:	



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	17,1	Fructose 39,5
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	416,6	Glucose 29,8
Diastasezahl	Megazyme [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ² max. 5 ³ 1,1
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]; max. 8 ^{2 3}	0,54	Fructose/Glucose 1,33
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹	0,8	Weitere Zucker: Turanose
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	13	Maltose
			Isomaltose
Sonst. Analysen			Trehalose
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: 534

Pollen nektarliefernder Pflanzen	502; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	32; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	Bienenhaar, kristalline Masse

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Frühtracht

Beurteilung

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

30.09.2022

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00430-2022

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

Myosotis (Vergissmeinnicht)	69,9%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	8%
Aesculus (Rosskastanien)	7,8%
Hydrangea (Hortensien)	5,6%
Acer (Ahorne)	3,8%
Robinia pseudoacacia (Scheinakazien)	2,8%
Cornus (Hartriegel)	
Spiraea (Spiersträucher)	
Allium (Lauch)	
Ailanthus altissima (Götterbaum)	
Salix (Weiden)	
Tilia (Linden)	
Rhamnus frangula (Echter Faulbaum)	
Raphanus (Rettiche)	
Rubus (Brombeere/Himbeere)	
Ranunculus (Hahnenfuß)	
Senecio (Greiskräuter)	

Betula (Birken)
Sambucus (Holunder)
Fraxinus (Eschen)
Morus (Maulbeeren)
Quercus (Eichen)
Poaceae (Süßgräser)
Rumex (Ampfer)