

LIB • Friedrich-Engels-Str. 32 • D-16540 Hohen Neuendorf

Firma
Centre Français de Berlin gGmbH
Müllerstraße 74
13349 Berlin

Analysen-Nr.: 0397-2020

Probeneingang: 24.07.2020
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Vollanalyse
Verpackung: kleines Neutralglas
Kennzeichnung: Losnr. 14072020 III
Angewandte Sorte: Lindenhonig
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland: Deutschland

Sinnenprüfung

Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	goldgelb	Geschmack	honigtypisch
Konsistenz	flüssig		

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	16,8	Fructose	35,99
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	125,0	Glucose	30,58
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 2,50
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,803	Fructose/Glucose	1,18
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker	Turanose Maltose Trehalose Isomaltose Erlöse
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	15		
Sonst. Analysen				
Thixotropie	k.A.			

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: 500

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Ailanthus altissima (Götterbaum) 64,1%, Tilia (Linden) 28,6% und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	10; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	Kristalldrüsen

¹ % der nektarlief. Pfl.; ² nicht der geografischen Herkunft entsprechend

bitte wenden

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen mit größeren Anteilen von Götterbaum und Linde sowie auch Honigtautracht.
Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht". Möglich ist auch die Angabe "Götterbaum-Linden-Honig" (nicht im D.I.B.-Glas).
Entsprechend der untersuchten Kriterien sind die chemisch-physikalischen Daten sowie Aufmachung, Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

- den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften. ja
- den DIB-Qualitätsrichtlinien: ja

11.09.2020

Datum



Unterschrift Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag

Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 0397-2020

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Ailanthus altissima (Götterbaum)
Tilia (Linden)
Aesculus (Rosskastanien)
Castanea (Edelkastanien)
Diplotaxis (Doppelsamen)
Parthenocissus (Wilder Wein)
Rubus (Brombeere/Himbeere)
Rhamnus frangula (Echter Faulbaum)
Hydrangea (Hortensien)
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)
Ligustrum (Rainweiden)
Buddleja (Sommerflieder)
Trifolium repens (Weißklee)
Nigella (Schwarzkümmel)
Verbascum (Königskerzen)
Ranunculus (Hahnenfuß)
Myosotis (Vergissmeinnicht)
Robinia (Scheinakazien)
Spiraea (Spiersträucher)
Taraxacum-Typ (Löwenzahn-Typ)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Rumex (Ampfer)
Plantago (Wegeriche)
Poaceae (Süßgräser)