

Prüfbefund für Honig

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

Herrn
Maxime Castanier
Müllerstr. 74
13349 Berlin

Analysen-Nr.: 0464-2019

Probeneingang: 01.08.2019
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Vollanalyse
Verpackung: Neutralglas ohne Etikett
Kennzeichnung: 19.07.19
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland: 0

Sinnenprüfung

Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	goldgelb	Geschmack	honigtypisch
Konsistenz	klarflüssig		

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	16,0	Fructose	37,28
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	108,0	Glucose	28,88
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 2,80
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,61	Fructose/Glucose	1,29
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	10		
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: 535

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Tilia (Linden) 74,5%, Ailanthus altissima (Götterbaum) 14,4%, Myosotis (Vergissmeinnicht) 3,3% und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	22; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	Sporen, Algen
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. Der Lindenanteil überwiegt und bestimmt auch die sensorischen Eigenschaften des Honigs.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Lindenhonig".

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

17.09.2019

Datum

Unterschrift Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag

Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 0464-2019

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Tilia (Linden)
Ailanthus altissima (Götterbaum)
Myosotis (Vergissmeinnicht)
Aesculus (Rosskastanien)
Parthenocissus (Wilder Wein)
Taraxacum (Löwenzahn)
Trifolium repens (Weißklee)
Verbascum (Königskerzen)
Hydrangea (Hortensien)
Brassica napus (Raps)
Buddleja (Sommerlieder)
Bidens (Zweizähne)
Brassicaceae (Kreuzblütengew.)
Cornus (Hartriegel)
Acer (Ahorne)
Ligustrum (Rainweiden)
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)
Rubus (Brombeere/Himbeere)
Tradescantia (Dreimasterblumen)
Echium (Natternköpfe)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Rumex (Ampfer)
Sambucus (Holunder)
Betula (Birken)
Taxus (Eiben)
Poaceae (Süßgräser)
Plantago (Wegeriche)