

Prüfbefund für Honig



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

Herrn
Maxime Castanier
Müllerstr. 74
13349 Berlin

Analysen-Nr.: 0462-2019

Probeneingang: 01.08.2019
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Vollanalyse
Verpackung: Neutralglas ohne Etikett
Kennzeichnung: 06.07.19
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland: 0

Sinnenprüfung

Sauberkeit	Wachsteilchen	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	37,69
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	252,6	Glucose	29,61
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 2,15
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,63	Fructose/Glucose	1,27
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker	Turanose Maltose Trehalose Isomaltose
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	9		
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: 509

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Tilia (Linden) 49,2%, Myosotis (Vergissmeinnicht) 17,9%, Ailanthus altissima (Götterbaum) 11,7%, Aesculus (Roskastanien) 7,9%, Castanea (Edelkastanien) 6% und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	5; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	viele Sporen und Algen
Sonstige Sedimentbestandteile	Kristalldrüsen

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

bitte wenden

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen mit größeren Anteilen von der Linde sowie auch einem Anteil Honigtau.
Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht", möglich ist auch die Angabe "Sommertracht mit Lindenhonig".
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

17.09.2019

Datum

Unterschrift Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag

Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 0462-2019

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Tilia (Linden)
Myosotis (Vergissmeinnicht)
Ailanthus altissima (Götterbaum)
Aesculus (Rosskastanien)
Castanea (Edelkastanien)
Rubus (Brombeere/Himbeere)
Echium (Natternköpfe)
Rhamnus frngula (Echter Faulbaum)
Brassicaceae (Kreuzblütengew.)
Hydrangea (Hortensien)
Kolkwitzia amabilis (Kolkwitzie)
Acer (Ahorne)
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)
Serratula (Scharten)
Spiraea (Spiersträucher)
Symphoricarpus (Schneebeeren)
Trifolium repens (Weißklee)
Viola tricolor (Ackerveilchen)
Ligustrum (Rainweiden)
Geranium (Storchschnäbel)
Taraxacum (Löwenzahn)
Convolvulus (Winden)
Trifolium (Klee)
Brassica napus (Raps)
Verbascum (Königskerzen)
Vicia (Wicken)
Parthenocissus (Wilder Wein)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Rumex (Ampfer)
Fagus (Buchen)
Betula (Birken)
Poaceae (Süßgräser)
Plantago (Wegeriche)