

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

LV
Thüringer Imker e.V.
Ilmstraße 3
99425 Weimar

Analysen-Nr.: 0861-2017

Probeneingang: 08.12.2017
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Wettbewerb, Vollanalyse
Verpackung: DIB-Glas Los 47
Kennzeichnung: TC 0638280
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum: 27. Okt. 2019
Ursprungsland: Deutschland

Sinnenprüfung

Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	hellbeige	Geschmack	schwach aromatisch, blumig
Konsistenz	feinkristallin		

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	16,2	Fructose	37,63
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	73,9	Glucose	40,28
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 0,50
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,17	Fructose/Glucose	0,93
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	15		
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: 500

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Brassica-Typ (Raps-Typ) 92,6% und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	2; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	wenig Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	-

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

bitte wenden

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen. Der Rapsanteil überwiegt und bestimmt auch die sensorischen Eigenschaften des Honigs.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Rapshonig".

Entsprechend der untersuchten Kriterien sind die chemisch-physikalischen Daten sowie Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.

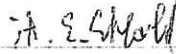
Die Aufmachung wird vom Landesverband Thüringer Imker e.V. beurteilt.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

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

02.03.2018

Datum



Unterschrift Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag

Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 0861-2017

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Brassica-Typ (Raps-Typ)
Salix (Weide)
Prunus/Pyrus-Typ (Steinobst/Kernobst-Typ)
Aceraceae (Ahorngew.)
Ranunculus-Typ (Hahnenfuß-Typ)
Aesculus (Rosskastanie)
Crataegus-Typ (Weißdorn-Typ)
Vicia-Typ (Wicken-Typ)
Taraxacum-Typ (Löwenzahn-Typ)
Rubus-Typ (Himbeere-Typ)
Ribes (Johannisbeere)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Gramineae (Süßgräser)
Quercus (Eiche)
Populus (Pappel)
Pinus (Kiefer)
Escholzia californica (Goldmohn)