

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

Herrn
Ronny Mohr
Trebestr. 8
99438 Bad Berka

Analysen-Nr.: 0291-2018

Probeneingang: 13.07.2018
 Auftragsnr.:
 Prüfungsart: Vollanalyse
 Verpackung: kleines Neutralglas
 Kennzeichnung: Alexanderplatz/Früh
 Angegebene Sorte:
 Mindesthaltbarkeitsdatum:
 Ursprungsland:

Sinnenprüfung

Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	fast weiß	Geschmack	honigtypisch
Konsistenz	kristallin		

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	17,3	Fructose	35,42
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	94,1	Glucose	39,76
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 0
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,19	Fructose/Glucose	0,89
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	17		
Sonst. Analysen				
Thixotropie	k.A.			

¹ nach D.I.B., ² nach HVO, ³ Abweichung bei enzymischschwachen Honigen möglich; HMF = Hydroxymethylfurfural, k.A. keine Angabe, nicht untersucht

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 532

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Brassica-Typ (Raps-Typ) 72,2%, Salix (Weide) 11,7%, Prunus/Pyrus-Typ (Steinobst/Kernobst-Typ) 5,3%, Rubus-Typ (Himbeere-Typ) 5,3%, Aceraceae (Ahorngew.) 3,8%
	und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	0
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	-

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

bitte wenden

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen mit einem größeren Anteil vom Raps.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Frühjahrsblüte mit Rapshonig".

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

22.08.2018

Datum


Unterschrift Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag

Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 0291-2018

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Brassica-Typ (Raps-Typ)
Salix (Weide)
Prunus/Pyrus-Typ (Steinobst/Kernobst-Typ)
Rubus-Typ (Himbeere-Typ)
Aceraceae (Ahorngehw.)
Cornus mas (Kornelkirsche)
Fraxinus (Esche)
Lonicera (Heckenkirsche)
Aesculus (Rosskastanie)
Lamium-Typ (Taubnessel-Typ)
Raphanus-Typ (Rettich-Typ)
Vicia-Typ (Wicken-Typ)
Rhamnus (Faulbaum)
Serratula-Typ (Distel-Typ)
Spiraea (Spierstrauch)
Taraxacum-Typ (Löwenzahn-Typ)
Vaccinium (Heidelbeere)
Ranunculus-Typ (Hahnenfuß-Typ)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Rumex (Ampfer)
Quercus (Eiche)
Pinus (Kiefer)
Picea (Fichte)
Papaver-Typ (Mohn-Typ)
Gramineae (Süßgräser)
Fagus (Buche)