

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

Herrn
Ronny Mohr
Trebestr. 8
99438 Bad Berka

Analysen-Nr.: 0293-2018

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

Sinnenprüfung			
Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	goldbraun	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	34,01
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	179,7	Glucose	32,67
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 1,62
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,621	Fructose/Glucose	1,04
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	18		
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: 572
Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Brassica-Typ (Raps-Typ) 30,1%, Phacelia (Büschelschön) 29,2%, Tilia (Linde) 23,8%, Trifolium repens (Weißklee) 5,6%	
	und weitere siehe Anlage	
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	1; siehe Anlage	
Auslandspollen²	0	
Honigtuaelemente	Sporen	
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse	

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

bitte wenden

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen sowie auch einem Anteil Honigtau.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht".

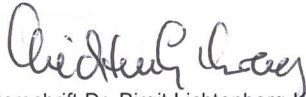
Entsprechend der untersuchten Kriterien sind die chemisch-physikalischen Daten sowie Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.

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.: 0293-2018

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Brassica-Typ (Raps-Typ)
Phacelia (Büschelschön)
Tilia (Linde)
Trifolium repens (Weißklee)
Rubus-Typ (Himbeere-Typ)
Robinia (Scheinakazie)
Rhamnus (Faulbaum)
Melilotus (Steinklee)
Vicia-Typ (Wicken-Typ)
Parthenocissus (Wilder Wein)
Anthriscus-Typ (Kerbel-Typ)
Trifolium pratense (Rotklee)
Rhus (Essigbaum)
Crataegus-Typ (Weißdorn-Typ)
Raphanus-Typ (Rettich-Typ)
Hydrangeaceae (Hortensien-gew.)
Lonicera (Heckenkirsche)
Aesculus (Rosskastanie)
Genista-Typ (Ginster-Typ)
Myosotis (Vergissmeinnicht)
Achillea-Typ (Schafgarbe-Typ)
Ranunculus-Typ (Hahnenfuß-Typ)
Rosaceae (Rosengew.)
Serratula-Typ (Distel-Typ)
Sinapis-Typ (Senf-Typ)
Taraxacum-Typ (Löwenzahn-Typ)
Trifolium-Typ (Klee-Typ)
Prunus/Pyrus-Typ (Steinobst/Kernobst-Typ)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Gramineae (Süßgräser)
Sambucus (Holunder)
Rumex (Ampfer)
Quercus (Eiche)
Plantaginaceae (Wegerich-gew.)
Pinus (Kiefer)
Papaver-Typ (Mohn-Typ)
Hypericum (Johanniskraut)
Chelidonium (Schöllkraut)