

Prüfbefund für Honig



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

Herrn
Ronny Mohr
Trebestr. 8
99438 Bad Berka

Analysen-Nr.: 0810-2016

Probeneingang: 23.09.2016
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Vollanalyse
Verpackung: kleines Neutralglas ohne Etikett
Kennzeichnung: Standort: Trebestraße
Angewandte Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland:

Sinnenprüfung

Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	braungelb	Geschmack	honigtypisch
Konsistenz	fließend		

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	15,7	Fructose	31,91
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	93,8	Glucose	29,51
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 0,15
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,816	Fructose/Glucose	1,08
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker	Turanose
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [mmol/kg] max. 50 ²	26		Maltose
Sonst. Analysen	-			Trehalose
				Isomaltose
				Erlöse
Thixotropie	k.A.			

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

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 515

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Tilia (Linde) 31,3%, Brassica-Typ (Raps-Typ) 30,2%, Rubus-Typ (Himbeere-Typ) 17,5%, Prunus/Pyrus-Typ (Steinobst/Kernobst-Typ) 6,7%, Hydrangeaceae (Hortensien) 3,8%
	und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	11; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	viele Sporen und Algen
Sonstige Sedimentbestandteile	viel kristalline Masse

¹% der nektarliefernden Pflanzen, ²nicht der geographischen 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

28.11.2016

Datum


Unterschrift Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag

Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 0810-2016

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Tilia (Linde)
Brassica-Typ (Raps-Typ)
Rubus-Typ (Himbeere-Typ)
Prunus/Pyrus-Typ (Steinobst/Kernobst-Typ)
Hydrangeaceae (Hortensiengew.)
Genista-Typ (Ginster-Typ)
Trifolium repens (Weißklee)
Parthenocissus (Wilder Wein)
Taraxacum-Typ (Löwenzahn-Typ)
Vicia-Typ (Wicken-Typ)
Aceraceae (Ahorngeh.)
Crataegus-Typ (Weißdorn-Typ)
Serratula-Typ (Distel-Typ)
Cornus sanguinea (Hartriegel)
Anthriscus-Typ (Kerbel-Typ)
Lythraceae (Weiderichgeh.)
Raphanus-Typ (Rettich-Typ)
Ranunculus-Typ (Hahnenfuß-Typ)
Spiraea (Spierstrauch)
Centaurea cyanus (Kornblume)
Trifolium pratense (Rotklee)
Aesculus (Roskastanie)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Papaver-Typ (Mohn-Typ)
Gramineae (Süßgräser)
Rumex (Ampfer)
Pinus (Kiefer)
Betula (Birke)
Taxus baccata (Eibe)
Sambucus (Holunder)
Plantaginaceae (Wegerichgeh.)
Fagus (Buche)