



Honiguntersuchung.de

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V., Honiglabor
Friedrich-Engels-Straße 32 • 16540 Hohen NeuendorfLars Spieckermann
Dorfstraße 42
17509 Katzow

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00833-2023

Probeneingang:	13.11.2023
Auftragsnr.:	KBDE5932
Prüfungsart:	Paketpreis Vollanalyse II
Verpackung:	kleines Neutralglas
Kennzeichnung:	Probe 1
Angegebene Sorte:	Frühjahrsblütenhonig
Mindesthaltbarkeitsdatum:	05.06.2025
Ursprungsland:	Deutschland
Verschlussicherung:	



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	hellbeige
Konsistenz	feinkristallin
Geruch	honigtypisch,
Geschmack	honigtypisch,

Chemisch-Physikalische Analyse

Analyse	Methode[Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum DIN 10758 o. FTIR [g/100g]	
Wassergehalt	DIN 10752 o. FTIR [%]; max. 18 ¹	17,1	Fructose	39
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	118,6	Glucose	40,7
Diastasezahl	Megazyme [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose²	max. 5 ³ 0,9
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,14	Fructose/Glucose	0,96
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹	2,6	Weitere Zucker:	Turanose
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	11		Maltose
				Trehalose
Sonst. Analysen				
Thixotropie	k.A.			

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

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 526

Pollen nektarliefernder Pflanzen	520; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	6; siehe Anlage
Auslandspollen¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Rapshonig

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 Aufmachung, Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften: Ja

Den DIB-Qualitätsrichtlinien: Ja

19.12.2023

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00833-2023****Pollen nektarliefernder Pflanzen:**

Brassica napus (Raps)	84,4%
Salix (Weiden)	13,1%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	1,5%
Acer (Ahorne)	
Taraxacum (Löwenzahn)	
Aesculus (Roskastanien)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Quercus (Eichen)
Betula (Birken)
Poaceae (Süßgräser)

Auslandspollen: