



Honiguntersuchung.de

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V., Honiglabor
Friedrich-Engels-Straße 32 • 16540 Hohen Neuendorf

Lars Spieckermann
Dorfstraße 42
17509 Katzow

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00675-2025

Probeneingang: 23.09.2025
Auftragsnr.: K9F85251
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:
Kennzeichnung: Probe 1 Schleuderdatum
16.05.2025
Angegebene Sorte: Frühtracht
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland: Deutschland
Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	Wachsteilchen
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	17,0	Fructose	38,5
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	121,7	Glucose	41,3
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 0,3
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,16	Fructose/Glucose	0,93
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker:	
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	15		Turanose
				Maltose
				Isomaltose
Sonst. Analysen				Trehalose
Thixotropie	k.A.			Erlose

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: 512

Pollen nektarliefernder Pflanzen	512; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	0; siehe Anlage
Auslandspollen¹	0
Honigtauelemente	
Sonstige Sedimentbestandteile	Bienenhaar (vorhanden)

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 und Konsistenz des Honigs einwandfrei.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften:	Ja
Den DIB-Qualitätsrichtlinien:	Ja

09.12.2025

Datum

i.A. E. Stöckel

Unterschrift (Dr. Norman Tanner)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00675-2025****Pollen nektarliefernder Pflanzen:**

Brassica napus (Raps)	93,4%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	4,1%
Salix (Weiden)	2,0%
Acer (Ahorne)	
Aesculus (Roskastanien)	
Taraxacum (Löwenzahn)	
Rubus (Brombeere/Himbeere)	

Pollen nektarloser Pflanzen:**Auslandspollen:**

