



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.: 00677-2025

Probeneingang:	23.09.2025
Auftragsnr.:	K9F85251
Prüfungsart:	Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:	
Kennzeichnung:	Probe 3 Schleuderdatum 28.07.2025
Angegebene Sorte:	Sommertracht
Mindesthaltbarkeitsdatum:	
Ursprungsland:	Deutschland
Verschlussicherung:	



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	beige gelblich
Konsistenz	kristallin
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	17,2	Fructose	39,5
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	84,6	Glucose	35,5
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose²	max. 5 ³ 0,8
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,3	Fructose/Glucose	1,11
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker:	Turanose
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	23		Maltose
Sonst. Analysen				Isomaltose
Thixotropie	k.A.			Trehalose
				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: 509

Pollen nektarliefernder Pflanzen	508; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	1; siehe Anlage
Auslandspollen¹	0
Honigtauelemente	
Sonstige Sedimentbestandteile	

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend**Empfohlene Sortenbezeichnung**

Sommerblüte

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen. Rapspollen sind im Honig überrepräsentiert.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommerblüte".

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

09.12.2025

Datum

i.A. E. Stöckel

Unterschrift (Dr. Norman Tanner)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00677-2025

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Brassica napus (Raps)	60,6%
Phacelia (Büschelschön)	14,2%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	10,2%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	8,1%
Trifolium repens (Weißklee)	2,0%
Salix (Weiden)	1,4%
Castanea sativa (Edelkastanie)	1,4%
Hydrangea (Hortensien)	1,2%
Acer (Ahorne)	
Aesculus (Rosskastanien)	
Rhamnus frangula (Echter Faulbaum)	
Phaseolus (Bohnen)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Artemisia (Beifuß)
Plantago (Wegeriche)
Filipendula (Mädesüß)
Poaceae (Süßgräser)

Auslandspollen: