



Honiguntersuchung.de

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

Angela Salisch
Lessingstraße 12
15374 Müncheberg

Prüfbefund für Honig



Analysen-Nr.: 00552-2025

Probeneingang: 27.08.2025
Auftragsnr.: K8L64751
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:
Kennzeichnung: Probe 1
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland:
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	17,4	Fructose	41
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	70,2	Glucose	32,9
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 1,7
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,2	Fructose/Glucose	1,25
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker:	
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	11		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: 506

Pollen nektarliefernder Pflanzen	505; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	1; siehe Anlage
Auslandspollen¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse (vorhanden)

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Blütenhonig

Beurteilung

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

Wir empfehlen die Bezeichnung "Blütenhonig".

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

Hinweis: Das beigefügte Etikett entspricht den lebensmittelrechtlichen Vorschriften, sofern das Mindesthaltbarkeitsdatum mit Tag/Monat/Jahr angegeben wird und sich die einzelnen Chargen unterscheiden. Weiterhin ist darauf zu achten, dass nach Fertigpackungsverordnung die Schriftgröße der Angabe der Nettofüllmenge mind. 4 mm betragen muss.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften:	Ja
Den DIB-Qualitätsrichtlinien:	Ja

23.10.2025

Datum

i.A. E. Stöckel

Unterschrift (Dr. Norman Tanner)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00552-2025

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Brassica napus (Raps)	87,1%
Robinia pseudoacacia (Scheinakazien)	5,1%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	2,0%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	1,6%
Castanea sativa (Edelkastanie)	1,6%
Centaurea cyanus (Kornblume)	
Acer (Ahorne)	
Phacelia (Büschelschön)	
Ononis (Hauhechel)	
Salix (Weiden)	
Verbascum (Königskerzen)	
Tilia (Linden)	
Echium (Natternköpfe)	
Parthenocissus (Wilder Wein)	
Ranunculus (Hahnenfuß)	
Fragaria (Erdbeeren)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Fraxinus (Eschen)
Rumex (Ampfer)
Quercus (Eichen)
Artemisia (Beifuß)
Poaceae (Süßgräser)

Auslandspollen: