



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.: 00553-2025

Probeneingang: 27.08.2025
Auftragsnr.: K8L64751
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:
Kennzeichnung: Probe 2
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland:
Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	Wachsteilchen
Farbe	gelblich
Konsistenz	flüssig
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	15,8	Fructose	41,6
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	52,4	Glucose	28
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 2,7
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,38	Fructose/Glucose	1,49
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹	1,5	Weitere Zucker:	
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	9	Turanose	
			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: 511

Pollen nektarliefernder Pflanzen	482; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	29; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse (vorhanden), Bienenhaar (vorhanden)

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Sommerblüte mit Robinienhonig

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen mit einem größeren Anteil von der Robinie.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommerblüte mit Robinienhonig".

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

23.10.2025

Datum

i.A. E. Stöckel

Unterschrift (Dr. Norman Tanner)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00553-2025****Pollen nektarliefernder Pflanzen:**

Phacelia (Büschelschön)	39,8%
Robinia pseudoacacia (Scheinakazien)	34,0%
Tilia (Linden)	10,2%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	5,2%
Castanea sativa (Edelkastanie)	5,0%
Brassica napus (Raps)	2,9%
Myosotis (Vergissmeinnicht)	
Sinapis (Senfe)	
Parthenocissus (Wilder Wein)	
Hydrangea (Hortensien)	
Vitis (Weinreben)	
Trifolium repens (Weißklee)	
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Rumex (Ampfer)
Plantago (Wegeriche)
Poaceae (Süßgräser)

Auslandspollen:

