

Prüfbefund für Honig

LIB • Friedrich-Engels-Str. 32 • D-16540 Hohen Neuendorf

IV
Berlin e.V.
Haus: L – Raum: 542
Malteserstraße 74-100
12249 Berlin

Analysen-Nr.: UE 0437-2025

Probeneingang: 06.11.2025
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Wettbewerb, Vollanalyse
Verpackung: DIB-Glas Los 8
Kennzeichnung: UJ 0296111
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum: 17.08.2027
Ursprungsland: Deutschland

Sinnenprüfung*

Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	beige	Geschmack	honigtypisch
Konsistenz	kristallin		

* bei Probeneingang

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	16,2	Fructose	39,11
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	93,9	Glucose	29,86
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 0,8
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,57	Fructose/Glucose	1,31
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker	Turanose Maltose Trehalose Isomaltose Erlöse
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	10		
Sonst. Analysen				
Thixotropie	k.A.			

¹nach D 18 ²nach HVO ³Abweichung bei enzymstarken Honigen möglich HMF = Hydroxymethylfural; k.A. keine Angabe nicht untersucht

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 503

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Ailanthus altissima (Götterbaum) 63,6%, Tilia (Linden) 20,4%, Myosotis (Vergissmeinnicht) 5,7%
	und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	9; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	Kristalldrüsen

¹% der nektarlief. Pfl. ² nicht der geographischen Herkunft entsprechend

bitte wenden

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen und einer Honigtautracht. Der Götterbaumanteil überwiegt und bestimmt auch die sensorischen Eigenschaften des Honigs.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Götterbaumhonig".

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

05.01.2026

Datum



Unterschrift Dr. Norman Tanner

Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: UE 0437-2025

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Ailanthus altissima (Götterbaum)
Tilia (Linden)
Myosotis (Vergissmeinnicht)
Raphanus (Rettiche)
Parthenocissus (Wilder Wein)
Brassica napus (Raps)
Castanea (Edelkastanien)
Aesculus (Roskastanien)
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)
Rubus (Brombeere/Himbeere)
Lilium (Lilien)
Senecio (Greiskräuter)
Trifolium repens (Weißklee)
Ranunculus (Hahnenfuß)
Vitis (Weinreben)
Echium (Natternköpfe)
Verbascum (Königskerzen)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Pinus (Kiefern)
Poaceae (Süßgräser)