

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

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

Analysen-Nr.: UE0434-2025

Probeneingang: 06.11.2025
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Wettbewerb, Vollanalyse
Verpackung: DIB-Glas Los 5
Kennzeichnung: TT 0311253
Angেgebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum: 11. Juli 2027
Ursprungsland: Deutschland

Sinnenprüfung*

Sauberkeit ohne Beanstandungen
Farbe goldbraun
Konsistenz flüssig

Geruch honigtypisch
Geschmack honigtypisch

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	15,1	Fructose	39,32
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	100,3	Glucose	28,80
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 2,0
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,61	Fructose/Glucose	1,37
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	9		
Sonst. Analysen				

Thixotropie k.A.

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 512

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Ailanthus altissima (Götterbaum) 46,5%, Robinia (Scheinakazien) 17,9%, Tilia (Linden) 15,7%, Castanea (Edelkastanien) 10,2%, Aesculus (Rosskastanien) 5,3% und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	4; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	-

bitte wenden

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen mit einem größeren Anteil vom Götterbaum sowie auch einem Anteil Honigtautracht.
Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht mit 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 0434-2025

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Ailanthus altissima (Götterbaum)
Robinia (Scheinakazien)
Tilia (Linden)
Castanea (Edelkastanien)
Aesculus (Roskastanien)
Hydrangea (Hortensien)
Myosotis (Vergissmeinnicht)
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)
Parthenocissus (Wilder Wein)
Trifolium repens (Weißklee)
Rubus (Brombeere/Himbeere)
Brassica napus (Raps)
Verbascum (Königskerzen)
Acer (Ahorne)
Raphanus (Rettiche)
Echium (Natternköpfe)
Spiraea (Spiersträucher)
Lilium (Lilien)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Poaceae (Sußgräser)
Rumex (Ampfer)
Plantago (Wegeriche)
Pinus (Kiefern)

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

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

Analysen-Nr.: UE0435-2025

Probeneingang: 06.11.2025
Auftragsnr.:
Prüfungsart: Wettbewerb, Vollanalyse
Verpackung: DIB-Glas Los 6
Kennzeichnung: TT 0311248
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum: 21. Juni 2027
Ursprungsland: Deutschland

Sinnenprüfung*

Sauberkeit	ohne Beanstandungen	Geruch	honigtypisch
Farbe	goldgelb	Geschmack	honigtypisch
Konsistenz	flüssig		

Chemisch-physikalische Analyse

Analyse	Methode [Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum	DIN 10758 o. FTIR [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	15,4	Fructose	43,81
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	92,5	Glucose	27,02
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose	max. 5 ³ 1,4
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm]	0,18	Fructose/Glucose	1,62
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	8		
Sonst. Analysen				
Thixotropie	k.A.			

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 509

Pollen nektarliefernder Pflanzen¹	Robinia (Scheinakazien) 35%, Myosotis (Vergissmeinnicht) 18,8%, Rubus (Brombeere/Himbeere) 14,8%, Hydrangea (Hortensien) 10,3%, Brassica napus (Raps) 4,2%, Aesculus (Rosskastanien) 4%
	und weitere siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	35; siehe Anlage
Auslandspollen²	0
Honigtuaelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	Bienenhaar

bitte wenden

Beurteilung

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

Wir empfehlen die Bezeichnung "Robinienhonig".

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 0435-2025

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Robinia (Scheinakazien)
Myosotis (Vergissmeinnicht)
Rubus (Brombeere/Himbeere)
Hydrangea (Hortensien)
Brassica napus (Raps)
Aesculus (Rosskastanien)
Salix (Weiden)
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)
Acer (Ahorne)
Vicia (Wicken)
Viburnum (Schneeball)
Jasione (Sandglöckchen)
Verbascum (Königskerzen)
Trifolium repens (Weißklee)
Ligustrum (Rainweiden)
Allium (Lauch)
Hedera (Efeu)
Phacelia (Büschelschön)
Raphanus (Rettiche)
Tropaeolum (Kapuzinerkressen)
Parthenocissus (Wilder Wein)

Pollen nektarloser Pflanzen:

Hypericum (Johanniskräuter)
Poaceae (Süßgräser)
Pinus (Kiefern)
Rumex (Ampfer)