



Honiguntersuchung.de

Prüfbefund für Honig



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

Santiago GmbH + Co KG
Juan Rigall
Donkweg 47
47877 Willich

Analysen-Nr.: 00312-2026

Probeneingang: 23.07.2026
Auftragsnr.: K7K83737
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:
Kennzeichnung:
Angegebene Sorte:
Mindesthaltbarkeitsdatum:
Ursprungsland:
Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	Wachsteilchen
Farbe	goldgelb
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	16,3	Fructose	33,8
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	118,4	Glucose	31,9
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 0,1
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,77	Fructose/Glucose	1,06
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker:	
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	16	Turanose	
			Maltose	
			Isomaltose	
Sonst. Analysen			Trehalose	
Thixotropie	k.A.		Erlose	

¹ nach D.I.B.; ² nach HVO; ³ Abweichung bei enzymsschwachen Honigen möglich; HMF = Hydroxymethylfurfural; k.A. keine Angabe, nicht untersucht

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 518

Pollen nektarliefernder Pflanzen	515; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	3; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse (vorhanden)

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Sommertracht

Beurteilung

Der untersuchte Honig stammt überwiegend aus einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen sowie auch einem Anteil Honigtautracht.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertracht".

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

16.09.2026

Datum

i.A. E. Stöckel

Unterschrift (Dr. Norman Tanner)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00312-2026

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Myosotis	43,9%
(Vergissmeinnicht)	
Brassica napus (Raps)	16,3%
Castanea sativa	13,2%
(Edelkastanie)	
Prunus/Pyrinae	11,8%
(Steinobst/Kernobst)	
Tilia (Linden)	5,4%
Rubus	3,9%
(Brombeere/Himbeere)	
Robinia pseudoacacia	2,3%
(Scheinakazien)	
Acer (Ahorne)	2,1%
Hydrangea (Hortensien)	
Phacelia (Büschelschön)	
Salix (Weiden)	
Trifolium repens (Weißklee)	
Ligustrum (Rainweiden)	
Ranunculus (Hahnenfuß)	
Origanum (Dost)	
Aesculus (Rosskastanien)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Betula (Birken)
 Quercus (Eichen)
 Poaceae (Süßgräser)

Auslandspollen: