



STEIRISCHER
LANDESVERBAND
FÜR BIENZUCHT

Steirischer Landesverband für Bienenzucht
An der Kanzel 41
8046 Graz
Österreich
ATU 44635301

Birkfellner Wolfgang
Kürnberg 31
3352 St. Peter/Au

Probeneingangsdatum: 06.03.2025
Ansatzdatum:

Protokolldatum: 24.03.2025
Protokollnummer: LAB/2025/E00002

Honig-Sortenbestimmung Pollenanalyse DIN10760



STEIRISCHE IMKERSCHULE
mit Imkerzentrum
8046 Graz, An der Kanzel 41
0316/695849
www.imkerzentrum.at

PRÜFBERICHT Nr. 2503190543

DATUM: 19.03.2025

Seite 1/1

Auftraggeber:



22503190543
PA414370

Steirisches Imkerzentrum
An der Kanzel 41
8046 Graz
Österreich

FAX: +43 316 6958494
E-Mail: office@imkerzentrum.at;
Ihre Bestell-Nr. 002
Anlage Pollenanalyse: 250314018

Unsere Proben-Nr.	: PI2503120177	<i>Birkfellner Wolfgang Honig #1</i>
Produkt	: Honig	
Kennung / Charge	: 002	
Probeneingang-/transport	: 12.03.2025 per Paketdienst	
Probennahme durch	: Auftraggeber	
Verpackung / Menge	: Kunststoffgefäß / ca. 40g	
Verschlussicherung	: keine	
Eingangs-/Lagertemperatur	: RT	
Beginn / Ende der Untersuchungen	: 12.03.2025 / 19.03.2025	

PRÜFAUFTRAG: Sorten- und Herkunftbestimmung von Honig (101294)

Parameter	Ergebnistext	Ergebnis	Methode
Hefegehalt - geschätzt	wenig (<50.000/10g)		PM DE01.045:2024-03 (a) ¹
Stärkegehalt_bez. auf den Pollenanteil	sehr wenig (<5%)		PM DE01.037:2009-08 (a) ²
Farbe	hell, mit gelbem Ton		PM DE01.108:2015-09 (a) ³
Konsistenz	teilkristallin		PM DE01.108:2015-09 (a) ³
Geruch	honigtypisch		PM DE01.108:2015-09 (a) ³
Geschmack	süß, animalisch, fruchtig, würzig		PM DE01.108:2015-09 (a) ³
Honigtaugelemente	kristalline Masse (wenig), Sporen (wenig)		PM DE01.045:2024-03 (a) ¹
Sonstige Sedimente	Bienenhaare, Pflanzenfasern		PM DE01.045:2024-03 (a) ¹
Elektr. Leitfähigkeit		0,26 mS/cm	PM DE01.042:2022-04 (a)
Botanische Herkunft	Löwenzahnhonig mit Blütenhonig		
Geographische Herkunft	Mitteleuropa		
n.n.= nicht nachweisbar, n.n.(Stärke)=<1%, n.a.=nicht analysiert Ergebnisse der Pollenanalyse siehe Anhang Beurteilung nach HonigV in Verbindung mit einschlägiger Literatur			
(a) : akkreditierte Methode. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) DIN 10760 (2) Hausverfahren (3) DIN 10964 Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.			

Beurteilung:

Aufgrund der analysierten organoleptischen, physikalisch-chemischen und mikroskopischen Eigenschaften wurde die oben genannte botanische und geographische Herkunft für diese Probe bestimmt.

Dr. Salvador Ruiz Soto
Assistenz Prüflleitung, Lic. en Biología

Relative Pollenverteilung nektarliefernder Pflanzen nach DIN10760: 2002-5

(undiff. = undifferenziert; signif. = signifikante)

Hauptpollen (>45%)	53%	Pyrus/Prunus (Birne/Steinobst)
Nebenpollen (16% - 45%)	17%	Taraxacum (Löwenzahn)

Liste der identifizierten Pollen-Typen

Identifizierte Pollenkörner nektarliefernder Pflanzen

Asteraceae	Taraxacum (Löwenzahn)
Asteraceae	undiff. (Korbblütler)
Brassicaceae	undiff. (Kreuzblütler)
Fabaceae	Robinia (Scheinakazie)
Fabaceae	Trifolium (Klee)
Hydrophyllaceae	Phacelia (Büschelschön)
Rosaceae	Prunus (Steinobst)
Rosaceae	Pyrus (Birne)
Sapindaceae	Acer (Ahorn)
Sapindaceae	Aesculus (Rosskastanie)

Identifizierte Pollenkörner nektarloser Pflanzen

Pinaceae	Picea (Fichte)
Plantaginaceae	Plantago (Wegerich)
Poaceae	undiff. (Süßgräser)