



Honiguntersuchung.de

Landesanstalt für Bienenkunde
Erna-Hruschka-Weg 6 • 70599 StuttgartArmin Glock
Dürrbachstr. 54
70329 Stuttgart

Prüfbefund für Honig

UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Analysen-Nr.: 00316-2024

Probeneingang: 29.07.2024
 Auftragsnr.: K7GD5434
 Prüfungsart: Vollanalyse (Wassergehalt, Leitfähigkeit, Invertase, Pollenanalyse)
 Verpackung: nicht bewertbar
 Kennzeichnung: keine Angabe
 Angegebene Sorte: Wald/ Sommerhonig
 Mindesthaltbarkeitsdatum: -
 Ursprungsland:
 Verschlussicherung: Nein



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	braun
Konsistenz	kristallin
Geruch	honigtypisch,
Geschmack	honigtypisch, würzig, holzig

Chemisch-Physikalische Analyse

Analyse	Methode[Einheit]	Ergebnis	DIN 10758 [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	15,9	Fructose/Glucose
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	265,7	Weitere Zucker:
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 [mS/cm];	1,12	
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		
Sonst. Analysen			
Thixotropie	k.A.		

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

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 428

Pollen nektarliefernder Pflanzen	298; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	130; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Wachswolle, Pilze, Sporen, Algen
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse (mittel), Rußpartikel (schwach)

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Waldhonig, Honigtauhonig

Beurteilung

Es handelt sich um einen Honigtauhonig gemischter Tracht.
 Anzeichen für ausländische Herkunft wurden nicht gefunden.
 Der Wassergehalt liegt niedrig. Die Sensorik der vorliegenden Probe ist honigtypisch.
 Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften:	Ja
Den DIB-Qualitätsrichtlinien:	Ja

07.10.2024

Datum



Unterschrift (Dr. Annette Schroeder)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00316-2024****Pollen nektarliefernder Pflanzen:**

Brassica napus (Raps)	62,8%
Rubus (Brombeere/Himbeere)	21,8%
Pyrinae (Kernobst)	4,4%
Trifolium repens (Weißklee)	3,7%
Rosa (Rose)	2,0%
Prunus (Steinobst)	1,0%
Taraxacum (Löwenzahn)	
Apiaceae (Doldengew.)	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	
Trifolium pratense (Rotklee)	
Bidens (Zweizähne)	
Tilia (Linden)	
Echium (Natternköpfe)	
Rhamnus frangula (Echter Faulbaum)	
Achillea (Schafgarben)	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Filipendula (Mädesüß)
Poaceae (Süßgräser)
Plantago (Wegeriche)
Sambucus (Holunder)
Rumex (Ampfer)
Papaver (Mohn)

Auslandspollen:

