



Honiguntersuchung.de

Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neuendorf e.V., Honiglabor  
Friedrich-Engels-Straße 32 • 16540 Hohen NeuendorfImkerei Viehweger  
Mario Viehweger  
Sickingenstraße 1  
01309 Dresden

# Prüfbefund für Honig



## Analysen-Nr.: 00122-2025

Probeneingang:	18.06.2025
Auftragsnr.:	K6AI0624
Prüfungsart:	Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:	
Kennzeichnung:	Glas 3
Angegebene Sorte:	Roskastanie
Mindesthaltbarkeitsdatum:	
Ursprungsland:	
Verschlussicherung:	



## Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

<b>Sauberkeit</b>	ohne Beanstandungen
<b>Farbe</b>	beige
<b>Konsistenz</b>	kristallin
<b>Geruch</b>	honigtypisch,
<b>Geschmack</b>	honigtypisch,

## Chemisch-Physikalische Analyse

Analyse	Methode[Einheit]	Ergebnis	<b>Zuckerspektrum</b> DIN 10758 o. FTIR [g/100g]	
<b>Wassergehalt</b>	DIN 10752 o. FTIR [%]; max. 18 <sup>1</sup>	17,9	<b>Fructose</b>	38,1
<b>Invertaseaktivität</b>	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 <sup>1 3</sup>	193,7	<b>Glucose</b>	36,1
<b>Diastasezahl</b>	Phadebas [DZ]; mind. 8 <sup>2 3</sup>		<b>Saccharose</b> <sup>2</sup>	max. 5 <sup>3</sup> 1,3
<b>El. Leitfähigkeit</b>	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,24	<b>Fructose/Glucose</b>	1,06
<b>HMF-Gehalt</b>	DIN 10751-3 [mg/kg <sup>1</sup> ]; max. 15 <sup>1</sup>		<b>Weitere Zucker:</b>	Turanose
<b>Freie Säure</b>	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 <sup>2</sup>	14		Maltose
<b>Sonst. Analysen</b>				Isomaltose
<b>Thixotropie</b>	k.A.			Trehalose
				Erlose

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

## Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 513

<b>Pollen nektarliefernder Pflanzen</b>	513; siehe Anlage
<b>Anz. Pollen nektarloser Pflanzen</b>	0; siehe Anlage
<b>Auslandspollen<sup>1</sup></b>	0
<b>Honigtauelemente</b>	
<b>Sonstige Sedimentbestandteile</b>	Bienenhaar (vorhanden)

<sup>1</sup> nicht der geografischen Herkunft entsprechend

**Empfohlene Sortenbezeichnung**

Frühtracht mit Raps Honig

**Beurteilung**

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

Wir empfehlen die Bezeichnung "Frühtracht mit Raps Honig".

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

03.07.2025

Datum

i.A. E. Stöckel

Unterschrift (Dr. Norman Tanner)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00122-2025****Pollen nektarliefernder Pflanzen:**

Brassica napus (Raps)	96,9%
Aesculus (Roskastanien)	1,4%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	1,2%
Acer (Ahorne)	
Trifolium repens (Weißklee)	
Trifolium pratense (Rotklee)	
Ranunculus (Hahnenfuß)	
Salix (Weiden)	
Rubus (Brombeere/Himbeere)	
Spiraea (Spiersträucher)	

**Pollen nektarloser Pflanzen:**

Betula (Birken)
Pinus (Kiefern)
Fagus (Buchen)
Poaceae (Süßgräser)

**Auslandspollen:**