



Prüfbefund für Honig



Honiguntersuchung.de

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

Lars Spieckermann
Dorfstraße 42
17509 Katzow

Analysen-Nr.: 00595-2024

Probeneingang: 23.10.2024
Auftragsnr.: KAFD3737
Prüfungsart: Paketpreis Vollanalyse I
Verpackung:
Kennzeichnung:
Angegebene Sorte: Rapshonig
Mindesthaltbarkeitsdatum: 27.05.2026
Ursprungsland: Deutschland
Verschlussicherung:



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	hellbeige
Konsistenz	kristallin
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	16,9	Fructose	38,4
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	115,0	Glucose	39,6
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}		Saccharose ²	max. 5 ³ 0,7
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 o. FTIR [mS/cm];	0,21	Fructose/Glucose	0,97
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹		Weitere Zucker:	Turanose
Freie Säure	DIN 10756 o. FTIR [meq/kg] max. 50 ²	14		Isomaltose
				Trehalose
Sonst. Analysen				Erlose
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: 503

Pollen nektarliefernder Pflanzen	502; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	1; siehe Anlage
Auslandspollen ¹	0
Honigtauelemente	Sporen
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse (vorhanden)

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Rapshonig

Beurteilung

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

Wir empfehlen die Bezeichnung "Rapshonig".

Entsprechend der untersuchten Kriterien sind die chemisch-physikalischen Daten sowie Aufmachung, Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

Den Lebensmittelrechtlichen Vorschriften: Ja

Den DIB-Qualitätsrichtlinien: Ja

10.12.2024

Datum



Unterschrift (Dr. Birgit Lichtenberg-Kraag)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00595-2024****Pollen nektarliefernder Pflanzen:**

Brassica napus (Raps)	96,2%
Prunus/Pyrinae (Steinobst/Kernobst)	1,8%
Salix (Weiden)	
Phacelia (Büschelschön)	
Aesculus (Roskastanien)	
Taraxacum (Löwenzahn)	
Pisum (Erbsen)	
Acer (Ahorne)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Pinus (Kiefern)

Auslandspollen:



Lars Speckermann
Dorfstr. 42
17509 Katzow

Prüfbericht Nr. R 174/24 a

Datum: 09.12.2024

Unsere Proben-Nr.: R 174/24

Produkt: Honig

Ihre Kennung/ Bezeichnung: Rapshonig MHD 27.05.2026

Probeneingang: 04.11.2024

Verpackung: Neutralglas 250 g

Probenahme durch: Einsender/ Auftraggeber

Verschlussicherung: ja

Beginn - Ende der Untersuchung: 18.01.2024 - 05.12.2024

Prüfauftrag: Rückstandsanalyse – Varroazide / Pestizide / Insektizide

Analyt/en		zulässige Menge (mg/kg)	Ergebnis (mg/kg)
Acetamidiprid	I	0,050	n.d.
Acrinathrin	AI	nicht zulässig	n.d.
Azoxystrobin	F	0,050	n.d.
Boscalid	F	0,150	0,012
Brompropylat	IV	nicht zulässig	n.d.
Chlorantraniliprole	I	0,050	n.d.
Chlorfenvinphos	AI	nicht zulässig	n.d.
Coumaphos	V	0,100	n.d.
Cyhalothrin	I	0,050	n.d.
Cypermethrin	I	0,050	n.d.
Cyprodinil	F	0,050	n.d.
Deltamethrin	I	0,050	n.d.
Difenoconazol	F	0,050	n.d.
Dimoxystrobin	F	0,050	n.d.
Esfenvalerat	I	0,050	n.d.
Etofenprox	I	0,050	n.d.

Analyt/en		zulässige Menge (mg/kg)	Ergebnis (mg/kg)
Flonicamid	I	0,050	n.d.
Flumethrin	IV	kein Höchstwert	n.d.
Fluopyram	F	0,050	n.d.
Indoxacarb	I	0,050	n.d.
Isofetamid	F	0,050	n.d.
Mandestrobin	F	0,050	n.d.
Metconazol	F	0,050	n.d.
Prochloraz	F	0,150	n.d.
Prothioconazol	F	0,050	0,010
Pyraclostrobin	F	0,050	n.d.
Pyrimethanil	F	0,050	n.d.
tau-Fluvalinat	IV	0,050	n.d.
Tebuconazol	F	0,050	n.d.
Tebufenozid	I	0,050	n.d.
Thiacloprid	I	0,200	n.d.
Trifloxystrobin	F	0,050	n.d.
Dimethylphenyl-Formamid (Amitraz)	V	0,200* <small>*Summe aller Metaboliten</small>	n.d.

A = Akarizid F = Fungizid I = Insektizid V = Varroazid

n.d. = keine Rückstände nachweisbar (nicht detektierbar) < Bestimmungsgrenze (0,010 mg/kg)

Methode: QuEChERS-Aufarbeitung (mod.) mit anschließender GC/LC-MS/MS-Messung in Partnerlabor

Beurteilung:

Der eingesandte Honig entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den gesetzlichen Bestimmungen (EG-Verordnung 470/2009).

Dr. Annette Schroeder

Dipl.-Lebensmittel-Ing. / Prüfleiterin

Das **auszugsweise** Kopieren dieses Prüfberichts ist nicht gestattet!



Dienstgebäude und Lieferanschrift:
Erna-Hruschka-Weg 6
70599 Stuttgart
USt-ID-Nr. (VAT) DE 147 794 207

Telefon: (0711) 459-22662

Fax: -22233

Konto:
Baden-Württembergische Bank, Stuttgart
IBAN: DE20 6005 0101 0002 5601 08
BIC-Code: SOLADESTXXX

Seite 1 von 1