



Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit

■ Institut für Bienenkunde Celle

LAVES •
Institut für Bienenkunde – Herzogin-Eleonore-Allee 5 – 29221 Celle

Ray Knust
Lange Straße 66
38700 Braunlage

bearbeitet von: Katja Bohm
e-mail: Katja.Bohm@laves.niedersachsen.de
Tel.: 05141-59387-35

Geschäftszeichen: 58.30-44123-KBo

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2124.1447

Die vorgenannten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe wie erhalten und die angeforderten Untersuchungsparameter. Detaillierte Informationen zu verwendeten Methoden und analytischen Kenndaten sowie dem Umfang der Untersuchungen können bei Bedarf vom Labor zur Verfügung gestellt werden. Der Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Eingang der Probe:	22.08.24	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 250 g	angegebene Sorte¹:	-
Kennzeichnung¹:	2024 früh	Farbe:	beige
		Konsistenz:	kristallin, leicht schaumig auf der Oberfläche
angegebenes MHD¹:	-	Geruch / Geschmack:	honigtypisch, blumig, fruchtig, aromatisch, mittlere Intensität
		Sauberkeit:	ohne Beanstandung
Auftrag¹:	4.2.1 Herkunft 1		
Prüfzeitraum:	22.08.24 bis 11.10.2024		

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2024-04)	%	18,6
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2021-06)	mS/cm	0,18
Invertase (DIN10759-1 2016-12)	U/kg	n.u.
Diastase (MAA-M-DIA_PHA Vers.5 2023-12)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3 2018-09)	mg/kg	n.u.
Zuckerspektrum (DIN10758 2023-09)		n.u.
Fructose/Glucose (DIN10758 2023-09)	Verhältnis	n.u.
Saccharose (DIN10758 2023-09)	g/100 g	n.u.

Pollenanalyse (DIN10760 2002-05 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)

Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen..500 ..):

Rubus-T. (Himbeere-T.) 62%, Brassica napus-Typ (Raps-Typ) 19%, Myosotis-T. (Vergissmeinnicht-T.) 6%, Acer (Ahorn) 4%, Salix (Weide) 4%, Rosaceae (Rosengewächse) 2%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: wenig Pilzelemente

sonstige Sedimentbestandteile: kaum kristalline Masse, mittlere Menge Hefen

¹ lt. Information des Einsenders

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Übereinstimmung mit der Honig-V

ja nein

Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB

ja nein

empfohlene Sortenbezeichnung: **Frühtrachthonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten zusammen. Das Aroma wird leicht durch den Himbeeranteil beeinflusst. Die Analysen insgesamt zeigen jedoch, dass kein Anteil überwiegt. Eine botanische Sortenbezeichnung ist daher nicht möglich. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Der ermittelte Wassergehalt ist jedoch hoch und liegt über der vom D.I.B. festgelegten Höchstgrenze von 18,0% (erweiterte Messunsicherheit von 0,2% (Nord Test k=2) bereits berücksichtigt). Auch ist sensorisch der Beginn einer leichten Geschmacksveränderung wahrnehmbar. Die Höhe des Wassergehaltes sollte bei der Vergabe des Mindesthaltbarkeitsdatums berücksichtigt werden (Gärungsgefahr). Eine Vermarktung ist nur im Neutralglas möglich.

11.10.2024

i.A. Dr. Kim Seidel
(stellv. Prüflitung)



Hausanschrift:
Herzogin-Eleonore-Allee 5
D-29221 Celle

Telefon
(05141) 59387-10
Telefax
(05141) 59387-17

Internet:
www.laves.niedersachsen.de

Bankverbindung
Konto-Nr. 190 015 408 6 (BLZ 250 500 00)
Nordd. Landesbank Hannover
IBAN-Nr. DE84 2505 0000 1900 1540 86, SWIFT-BIC: NOLA DE 2H

Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

T = Typ/type, * = nektarlos/nectarless (Systematik n. ZANDER, 2008)

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Apiaceae	Doldenblütler / Carrot Family
Asteraceae	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Boraginaceae	Myosotis-T. / Vergissmeinnicht-T. / forget me not-t.
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Caprifoliaceae	Symphoricarpos / Schneebeere / snowberry
Ericaceae	Vaccinium-T. / Heidelbeere-T. / blueberry-t.
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Onagraceae	Epilobium / Weidenröschen / willowherb
Papaveraceae	Chelidonium* / Schöllkraut / greater celadine
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polemoniaceae	Polemonium / Himmelsleiter / Jacob's ladder
Polygonaceae	Bistorta officinalis-T. / Wiesenknöterich-T. / meadow bistort-t.
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Rubus-T. / Himbeere-T., Brombeere-T. / raspberry-t., bramble-t.
Salicaceae	Salix / Weide / willow