



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ Institut für Bienenkunde Celle

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

Reformhaus Waldorf
Inh. H. Northoff
Hauptstr. 55
23879 Mölln

bearbeitet von: Katja von Kolson
e-mail: katja.vonkolson@laves.niedersachsen.de
Tel.: 05141-59387-32

Geschäftszeichen: 58.27-44123-KvK

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2321.0456

Die vorgenannten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe wie erhalten. 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:	05.07.21	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	D.I.B.-Glas 500 g	angegebene Sorte¹:	-
Kennzeichnung¹:	-	Farbe:	hellbeige
angegebenes MHD¹:	-	Konsistenz:	kristallin
Auftrag¹:	4.3.2 Vollanalyse 2	Geruch / Geschmack:	blumig, aromatisch - leicht kohlig, mittlere Intensität
Prüfzeitraum:	05.07.21 bis 26.07.21	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	17,4
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,22
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	138,8
Diastase (Phadebas)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3)	mg/kg	0,4
Zuckerspektrum (DIN10758)		
Fructose/Glucose (DIN10758)	Verhältnis	n.u.
Saccharose (DIN10758)	g/100 g	n.u.

Pollenanalyse (DIN10760 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)
Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen 500):

Brassica napus-Typ (Raps-Typ) 88%, Acer (Ahorn) 6%, Prunus-Typ, Pyrus-Typ (Steinobst-Typ, Kernobst-Typ) 2%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P
Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine
Honigtaugelemente: wenig Pilzelemente und Algen
sonstige Sedimentbestandteile: kaum kristalline Masse

¹ lt. Information des Einsenders

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Übereinstimmung mit der Honig-VO	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des D.I.B.	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Rapshonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten zusammen. Der vorhandene Rapsanteil (Pollen überrepräsentiert) überwiegt. Eine entsprechende botanische Sortenbezeichnung ist daher möglich. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei. Bei guter Ausgangsqualität (die hier gegeben ist) empfehlen wir für die Vergabe des MHDs einen Zeitraum von 2 Jahren, mit Hinweis auf die Lagerbedingungen.

26.07.2021

i.A. Dr. Hannes Beims
(stellvertr. Prüfleitung / Laborleitung)



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)
Norrd. 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
Alliaceae	Allium / Lauch / onion
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Fagaceae	Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Papaveraceae	Papaver rhoeas* / Klatsch-Mohn / corn poppy
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rubus idaeus-T. / Himbeere-T. / raspberry-t.
Salicaceae	Salix / Weide / willow