



**Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit**

**■ Institut für Bienenkunde Celle**

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

Reformhaus Waldorf  
Inh. Heinz 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 2321.1381**

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.

<b>Eingang der Probe:</b>	27.09.21	<b>angegebene Herkunft<sup>1</sup>:</b>	-
<b>Verpackung:</b>	D.I.B.-Glas 500 g	<b>angegebene Sorte<sup>1</sup>:</b>	-
<b>Kennzeichnung<sup>1</sup>:</b>	-	<b>Farbe:</b>	beige
<b>angegebenes MHD<sup>1</sup>:</b>	-	<b>Konsistenz:</b>	kristallin
<b>Auftrag<sup>1</sup>:</b>	4.3.2 Vollanalyse 2	<b>Geruch / Geschmack:</b>	blumig, aromatisch - leicht medizinisch, herb, mittlere Intensität
<b>Prüfzeitraum:</b>	27.09.21 bis 03.11.21	<b>Sauberkeit:</b>	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	17,1
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,59
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	127,8
Diastase (Phadebas)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3)	mg/kg	1,1
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) 43%, Asparagus (Spargel) 13%, Prunus-Typ, Pyrus-Typ, Rubus-Typ (Steinobst-Typ, Kernobst-Typ, Himbeere-Typ) 13%, Phacelia (Büschelschön) 11%, Tilia (Linde) 9%, Acer (Ahorn) 3%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtau-elemente: wenig Pilzelemente und Algen

sonstige Sedimentbestandteile: wenig kristalline Masse, vereinzelt Stärkekörner

<sup>1</sup> lt. Information des Einsenders

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

**Beurteilung:**

Übereinstimmung mit der Honig-VO

ja  nein

Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB

ja  nein

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Sommertracht mit Lindenhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und wenig Honigtau zusammen. Die Analysen insgesamt zeigen, dass der vorhandene Lindenanteil (Pollen stark unterrepräsentiert) ausreichend ist für eine Doppelbezeichnung. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

03.11.2021

*Martina Janke*  
i.A. Martina Janke  
(Prüfleitung / Laborleitung)



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

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

Internet:  
[www.laves.niedersachsen.de](http://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	Anthriscus-T. / Kerbel-T. / chervil-t.
Asparagaceae	Asparagus / Spargel / asparagus
Asteraceae	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower
Boraginaceae	Echium / Natternkopf / bugloss
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder
Caryophyllaceae	Cerastium-T. / Hornkraut-T. / mouse ear-t.
Clusiaceae	Hypericum* / Johanniskraut / St. John's wort
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Ericaceae	Vaccinium-T. / Heidelbeere-T. / blueberry-t.
Fabaceae	Lotus / Hornklee / bird's foot trefoil
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet
Papaveraceae	Papaver rhoeas* / Klatsch-Mohn / corn poppy
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Rosaceae	Filipendula* / Mädesüß / dropwort
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
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime
Violaceae	Viola / Stiefmütterchen / violet