



**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,<br>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                 |