



**Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit**

**■ Institut für Bienenkunde Celle**

LAVES •

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

Iris Wessolowski  
Elisabethstraße 34  
17235 Neustrelitz

bearbeitet von: Katja von Kolson  
e-mail: [katja.vonkolson@laves.niedersachsen.de](mailto:katja.vonkolson@laves.niedersachsen.de)  
Tel.: 05141-59387-32

Geschäftszeichen: 58.27-44123-KvK

**Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2323.0916**

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:** 07.08.23  
**Verpackung:** Neutralglas 250 g  
**Kennzeichnung<sup>1</sup>:** 2) Stand ?? (Gold)  
**angegebenes MHD<sup>1</sup>:** 01.08.25  
**Auftrag<sup>1</sup>:** 4.2.1 Herkunft 1  
**Prüfzeitraum:** 07.08.23 bis 10.10.23

**angegebene Herkunft<sup>1</sup>:** Deutschland  
**angegebene Sorte<sup>1</sup>:** -  
**Farbe:** hellbernsteinfarben  
**Konsistenz:** flüssig, klar  
**Geruch / Geschmack:** honigtypisch, blumig, aromatisch - herb, medizinisch, mittlere Intensität  
(09-MAA-M-ORGANOLEPT V004 2020-12)  
**Sauberkeit:** ohne Beanstandung

| Analyse (Methode)  | Einheit     | Ergebnis |
|--|-------------|----------|
| Wasser (DIN 10752-1, DIN 10752-2, 2018-09)                   | %           | 17,5     |
| el. Leitfähigkeit (DIN 10753 2021-06)                        | mS/cm       | 0,56     |
| Invertase (DIN 10759-1 2016-12)                              | U/kg        | n.u.     |
| Diastase (MAA-M-Diastase Vers.3 2018-01)                     | DZ (Schade) | n.u.     |
| HMF (DIN 10751-3 2018-09)                                    | mg/kg       | n.u.     |
| Zuckerspektrum (DIN 10758 1997-05: Berichtigung 1 2018-09)   |             |          |
| Fructose/Glucose (DIN 10758 1997-05: Berichtigung 1 2018-09) | Verhältnis  | n.u.     |
| Saccharose (DIN 10758 1997-05: Berichtigung 1 2018-09)       | g/100 g     | n.u.     |

**Pollenanalyse** (DIN 10760 2002-05 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)

Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen 500):

Tilia (Linde) 26%, Rhamnus (Kreuzdorn) 20%, Centaurea cyanus (Kornblume) 7%, Brassicaceae (Raps und andere Kreuzblütler) 6%, Aesculus (Rosskastanie) 6%, Robinia (Scheinakazie) 1%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: einige Pilzelemente, wenig Algen

sonstige Sedimentbestandteile: etwas kristalline Masse, wenig Hefen, 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 ☐

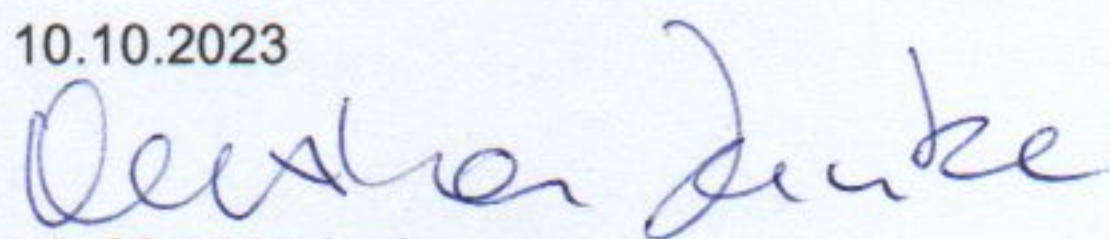
Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB

ja ☒ nein ☐

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Lindenhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und etwas Honigtau zusammen. Sensorisch befindet sich der Honig im Grenzbereich, da der vorhandene Robinienanteil bereits das Aroma mit beeinflusst. Die Analysen insgesamt zeigen jedoch, dass der vorhandene Lindenanteil (Pollen unterrepräsentiert) noch ausreichend ist für eine entsprechende Sortenbezeichnung. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

10.10.2023



i.A. Martina Janke

(Laborleitung / Prüfleitung)



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  |
| Araliaceae       | Hedera / Efeu / ivy   |
| Asteraceae       | Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower                       |
| Asteraceae       | Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.                      |
| Balsaminaceae    | Impatiens / Springkraut / balsam                                |
| Betulaceae*      | Alnus* / Erle / alder   |
| Betulaceae*      | Betula* / Birke / birch   |
| Boraginaceae     | Echium / Natternkopf / bugloss                                  |
| Boraginaceae     | Myosotis-T. / Vergissmeinnicht-T. / forget me not-t.            |
| Brassicaceae     | Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.                           |
| Brassicaceae     | Kreuzblütler / Mustard Family                                   |
| Caprifoliaceae   | Symphoricarpos / Schneebeere / snowberry                        |
| Clusiaceae       | Hypericum* / Johanniskraut / St. John's wort                    |
| Fabaceae         | Robinia / Scheinakazie / locust                                 |
| Fabaceae         | Trifolium repens-T. / Weiß-Klee-T. / white clover-t.            |
| Fagaceae         | Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut                |
| Fagaceae         | Quercus* / Eiche / oak  |
| Hippocastanaceae | Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut                        |
| Hydrangeaceae    | Hydrangea-T. / Hortensien-T. / hydrangea-t.                     |
| Oleaceae         | Fraxinus* / Esche / ash   |
| Pinaceae*        | Pinus* / Kiefer / pine  |
| Plantaginaceae*  | Plantago* / Wegerich / plantain                                 |
| Poaceae*         | Süßgräser / Grass Family  |
| Polygonaceae     | Rumex* / Ampfer / sorrel  |
| Ranunculaceae    | Anemone-T.* / Windröschen-T. / windflower-t.                    |
| Rhamnaceae       | Rhamnus / Kreuzdorn / buckthorn                                 |
| Rosaceae         | Potentilla* / Fingerkraut / cinquefoil                          |
| Rosaceae         | Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits                       |
| Rosaceae         | Rubus-T. / Himbeere-T., Brombeere-T. / raspberry-t., bramble-t. |
| Salicaceae       | Salix / Weide / willow  |
| Tiliaceae        | Tilia / Linde / lime  |
| Vitaceae         | Parthenocissus / Wilder Wein / woodbine                         |