



**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
Tel.: 05141-59387-32

Geschäftszeichen: 58.27-44123-KvK

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2323.0915

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	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 250 g	angegebene Sorte¹:	-
Kennzeichnung¹:	1) Stand Wiesengrund (Kupfer)	Farbe:	bernsteinfarben
angegebenes MHD¹:	02.08.25	Konsistenz:	flüssig, klar
Auftrag¹:	4.2.1 Herkunft 1	Geruch / Geschmack:	honigtypisch, blumig - schwer, (09-MAA-M-ORGANOLEPT V004 2020-12) aromatisch - herb, medizinisch, intensiv
Prüfzeitraum:	07.08.23 bis 10.10.23	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-1, DIN 10752-2, 2018-09)	%	16,6
el. Leitfähigkeit (DIN 10753 2021-06)	mS/cm	0,72
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):

Myosotis-T. (Vergissmeinnicht-T.) 49%, Tilia (Linde) 16%, Echium (Natternkopf) 8%, Phacelia (Büschelschön) 3%,
Parthenocissus (Wilder Wein) 3%, Achillea-T. (Schafgarbe-T.) 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

¹ 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 Honigtau zusammen. Die Analysen insgesamt zeigen, dass der vorhandene Lindenanteil (Pollen unterrepräsentiert) überwiegt. Eine entsprechende Sortenbezeichnung ist daher möglich. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

10.10.2023

Martina Janke

i.A. Martina Janke

(Laborleitung / Prüfleitung)



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
Apiaceae	Doldenblütler / Carrot Family
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.
Asteraceae	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower
Boraginaceae	Echium / Natternkopf / bugloss
Boraginaceae	Myosotis-T. / Vergissmeinnicht-T. / forget me not-t.
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Buddlejaceae	Buddleja / Schmetterlingsstrauch / butterfly bush
Campanulaceae	Campanula-T. / Glockenblume-T. / bellflower-t.
Caprifoliaceae	Symphoricarpos / Schneebeere / snowberry
Clusiaceae	Hypericum* / Johanniskraut / St. John's wort
Convolvulaceae	Convolvulus / Winde / field bindweed
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Fabaceae	Amorpha fruticosa / Bastardindigo / false indigo
Fabaceae	Robinia / Scheinakazie / locust
Fabaceae	Trifolium repens-T. / Weiß-Klee-T. / white clover-t.
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Papaveraceae	Papaver-T.* / Mohn-T. / poppy-t.
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Plantaginaceae*	Plantago* / Wegerich / plantain
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Rhamnaceae	Rhamnus / Kreuzdorn / buckthorn
Rosaceae	Pyracantha / Feuerdorn / firethorn
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime
Vitaceae	Parthenocissus / Wilder Wein / woodbine

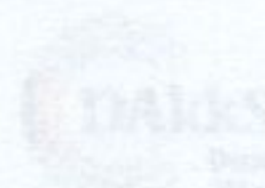
Empfohlene Sortenbezeichnung: Lindenhonig

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und Honigtauen zusammen. Die Analysen insgesamt zeigen, dass der vorhandene Lindenanteil (Pollen unterrepräsentiert) überwiegt. Eine entsprechende Sortenbezeichnung ist daher möglich. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

10.10.2023

A. Marina Jaska

(Laborleitung / Prüfung)



Deutsche
Bienenforschungsanstalt
Tel. 0531 25 25 25