



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ Institut für Bienenkunde Celle

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

Landesverband der Imker M-V e.V.
Feldstraße 3
17033 Neubrandenburg

bearbeitet von: Selina-Natalie Campbell
e-mail: Selina.campbell@laves.niedersachsen.de
Tel.: 05141-59387-31
Geschäftszeichen: 58.25-44123-SNC

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 3322.0541

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:	11.07.22	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 500 g	angegebene Sorte¹:	-
Kennzeichnung¹:	Probe 14, F L.: 19.06.2024W	Farbe:	gelb
angegebenes MHD¹:	19.06.2024	Konsistenz:	flüssig, trüb
Auftrag¹:	4.3.2 Vollanalyse 2	Geruch / Geschmack:	blumig - mild, aromatisch, mittlere Intensität
Prüfzeitraum:	11.07.22 bis 22.08.2022	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	17,1
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2000-12)	mS/cm	0,31
Invertase (DIN10759-1 2016-12)	U/kg	128,6
Diastase (MAA-M-Diastase Vers.2 2015-02)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3 2002-02)	mg/kg	0,5
Zuckerspektrum (DIN 10758 1997-05: Berichtigung 1 2018-09)		n.u.
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 (DIN10760 2002-05 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)
Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen..500 ..):

Myosotis (Vergissmeinnicht) 73%, Centaurea cyanus (Kornblume) 5%, Sinapis-Typ (Senf-Typ) 4%, Robinie (Scheinakazie) 3%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: wenig Pilzelemente

sonstige Sedimentbestandteile: wenig kristalline Masse, wenig Hefen

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: **Blütenhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und etwas Honigtau zusammen. Da insgesamt kein Anteil (Vergissmeinnichtpollen stark überrepräsentiert) überwiegt, ist eine botanische Sortenbezeichnung nicht zulässig. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

22.08.2022

i.A. Dr. Kim Fechner
(stellvertr. Prüfleitung)



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)
Nordd. Landesbank Hannover
IBAN-Nr. DE84 2505 0000 1900 1540 86, SWIFT-BIC: NOLA DE 2H

Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report

CE 3322.0541

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	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Aster-T. / Aster-T. / aster-t.
Asteraceae	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Boraginaceae	Echium / Natternkopf / bugloss
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder
Caprifoliaceae	Symphoricarpos / Schneebeere / snowberry
Ericaceae	Erica-T. / Erika-T. / heath-t.
Fabaceae	Robinia / Scheinakazie / locust
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fabaceae	Trifolium-T. / Klee-T. / clover-t.
Fagaceae	Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrangeaceae	Hydrangea-T. / Hortensien-T. / hydrangea-t.
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Rhamnaceae	Frangula / Faulbaum / alder buckthorn
Rhamnaceae	Rhamnus / Kreuzdorn / buckthorn
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rubus-T. / Himbeere-T., Brombeere-T. / raspberry-t.
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime