



**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 3322.0544

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 17, K L.: 01.07.2024K	Farbe:	dunkelbeige, gelblich
		Konsistenz:	kristallin
angegebenes MHD¹:	01.07.2024	Geruch / Geschmack:	blumig, leicht malzig, mittlere Intensität
		<small>(09-MAA-M-ORGANOLEPT V004 2020-12)</small>	
Auftrag¹:	4.3.2 Vollanalyse 2	Sauberkeit:	ohne Beanstandung
Prüfzeitraum:	11.07.22 bis 23.08.2022		

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	17,3
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2000-12)	mS/cm	0,78
Invertase (DIN10759-1 2016-12)	U/kg	200,1
Diastase (MAA-M-Diastase Vers.2 2015-02)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3 2002-02)	mg/kg	n.n.
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) 89%, Sinapis-Typ (Senf-Typ) 3%, Salix (Weide) 3%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtaugelemente: einige Pilzelemente, wenig Algen

sonstige Sedimentbestandteile: etwas 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: **Sommertrachhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und Honigtau zusammen. Im mikroskopischen Präparat dominieren Vergissmeinnichtpollen, diese liegen jedoch im Honig grundsätzlich stark überrepräsentiert vor. Das Aroma des Honigs zeigt, dass der Vergissmeinnichtanteil nicht überwiegt. Daher ist eine botanische Sortenbezeichnung nicht zulässig. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei. Der Honig zeichnet sich durch einen besonders hohen Enzymwert (Invertase) aus.

23.08.2022

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 3322.0544

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	Artemisia* / Beifuß / mugwort
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Cyperaceae*	Sauergräser / Sedge Family
Ericaceae	Erica-T. / Erika-T. / heath-t.
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet
Papaveraceae	Chelidonium* / Schöllkraut / greater celadine
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Polygonaceae	Persicaria maculosa-T./ Flohknöterich-T. / lady's thumb-t.
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Ranunculaceae	Anemone-T.* / Windröschen-T. / windflower-t.
Rhamnaceae	Frangula / Faulbaum / alder buckthorn
Rhamnaceae	Rhamnus / Kreuzdorn / buckthorn
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rubus idaeus-T. / Himbeere-T. / raspberry-t.
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Taxaceae*	Taxus* / Eibe / yew
Ulmaceae	Ulmus* / Ulme / elm