



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ Institut für Bienenkunde Celle

LAVES •

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

Dr. Tilman Senge
Bytoft 6
24977 Grundhof

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 2325.2478

Die vorgenannten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe wie erhalten und die angeforderten Untersuchungsparameter. 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: 20.10.25
Verpackung: Neutralglas 250 g
Kennzeichnung¹: Probe: S
angegebenes MHD¹: -
Auftrag¹: 4.2.1 Herkunft 1
Prüfzeitraum: 20.10.25 bis 14.11.25

angegebene Herkunft¹: Deutschland
angegebene Sorte¹: Sommertracht
Farbe: beige, gelblich
Konsistenz: feinkristallin, fließend
Geruch / Geschmack: honigtypisch, blumig, fruchtig, aromatisch, mittlere Intensität
(09-MAA-M-ORGANOLEPT V005 2023-12)
Sauberkeit: ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	17,5
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2021-06)	mS/cm	0,53
Invertase (DIN10759 2016-12)	U/kg	n.u.
Diastase (MAA-M-DIA -PHA V006 2023-12)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3 2018-09)	mg/kg	n.u.
Zuckerspektrum (DIN 10758:2023-9)		n.u.
Fructose/Glucose (DIN 10758:2023-9)	Verhältnis	n.u.
Saccharose (DIN 10758:2023-9)	g/100 g	n.u.

Pollenanalyse (DIN10760 2002-05 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)

Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen 500):

Brassica napus-Typ (Raps-Typ) 36%, Phacelia (Büschelschön) 22%, Trifolium, Melilotus (Weißklee, Steinklee) 7%, Tilia (Linde) 6%, Rubus-T. (Himbeere-T.) 6%, Prunus-Typ, Pyrus-Typ (Steinobst-Typ, Kernobst-Typ) 4%, Acer (Ahorn) 3%, Vicia faba (Ackerbohne) 2%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: wenig Pilzelemente und Algen

sonstige Sedimentbestandteile: wenig kristalline Masse, wenig Hefen, vereinzelt Stärkekörner

¹ lt. Information des Einsenders

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Übereinstimmung mit der HonigV

ja ☒ nein ☐

Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB

ja ☒ nein ☐

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Blütenhonig bzw. Sommertrachthonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und etwas Honigtau zusammen. Die Analysen insgesamt zeigen, dass kein Anteil überwiegt. Eine botanische Sortenbezeichnung ist daher nicht möglich. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

14.11.2025

i.A. Katja Bohm
(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

Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

T = Typ/type, * = nektarlos/nectarless (Systematik n. ZANDER, 2008)

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Apiaceae	Doldenblütler / Carrot Family
Aquifoliaceae	Ilex / Stechpalme / common holly
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Fabaceae	Melilotus / Steinklee / melilot
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Juncaceae*	Binsengewächse / Rush Family
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet
Plantaginaceae*	Plantago* / Wegerich / plantain
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Ranunculaceae	Ranunculus-T.* / Hahnenfuß-T. / buttercup-t.
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rosa* / Rosen / rose
Rosaceae	Rubus-T. / Himbeere-T., Brombeere-T. / raspberry-t., bramble-t.
Rosaceae	Rosengewächse / Rose Family
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime
Violaceae	Viola / Stiefmütterchen / violet