



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 2325.2477

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	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 250 g	angegebene Sorte¹:	Frühtracht
Kennzeichnung¹:	Probe: F	Farbe:	hellbeige
angegebenes MHD¹:	-	Konsistenz:	feinkristallin
Auftrag¹:	4.2.1 Herkunft 1	Geruch / Geschmack:	honigtypisch, blumig, aromatisch -
Prüfzeitraum:	20.10.25 bis 14.11.25	Sauberkeit:	leicht kohlig, frisch, mittlere Intensität

(09-MAA-M-ORGANOLEPT V005 2023-12)

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	16,5
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2021-06)	mS/cm	0,15
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) 90%, Prunus-Typ, Pyrus-Typ, Rubus-Typ (Steinobst-Typ, Kernobst-Typ, Himbeere-Typ) 4%, Salix (Weide) 3%, Acer (Ahorn) 2%, Vicia faba (Acker-Bohne) 1%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: wenig Pilzelemente und Algen, vereinzelt Wachsröhren

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
Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB

ja ☒ nein ☐
ja ☒ nein ☐

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Rapshonig**

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

14.11.2025

i.A. Katja Bohm
(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	Anthriscus-T. / Kerbel-T. / chervil-t.
Asteraceae	Aster-T. / Aster-T. / aster-t.
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Boraginaceae	Myosotis-T. / Vergissmeinnicht-T. / forget me not-t.
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle
Celastraceae	Euonymus / Pfaffenhütchen / spindle
Fabaceae	Trifolium pratense / Rot-Klee / red clover
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fabaceae	Vicia cracca-T. / Vogel-Wicke / tufted vetch
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hyacinthaceae	Scilla-T. / Blaustern-T. / squill-t.
Hyacinthaceae	Hyazinthengewächse / Hyacinth Family
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Oleaceae	Fraxinus* / Esche / ash
Papaveraceae	Papaver rhoeas* / Klatsch-Mohn / corn poppy
Papaveraceae	Papaver-T.* / Mohn-T. / poppy-t.
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Fagopyrum esculentum / Buchweizen / buckwheat
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Ranunculaceae	Anemone-T.* / Windröschen-T. / windflower-t.
Rosaceae	Filipendula* / Mädesüß / dropwort
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rubus-T. / Himbeere-T., Brombeere-T. / raspberry-t., bramble-t.
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Taxaceae*	Taxus* / Eibe / yew
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime
Ulmaceae	Ulmus* / Ulme / elm