



**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 Böhm
e-mail: Katja.Bohm@laves.niedersachsen.de
Tel.: 05141-59387-35

Geschäftszeichen: 58.30-44123-KBo

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2325.0018

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: 08.01.25 | angegebene Herkunft¹: Deutschland |
| Verpackung: Neutralglas 250 g | angegebene Sorte¹: Sommertracht |
| Kennzeichnung¹: S | Farbe: hellbeige |
| angegebenes MHD¹: - | Konsistenz: feinkristallin |
| | Geruch / Geschmack: honigtypisch, blumig, aromatisch - leicht herb, leicht medizinisch, mittlere Intensität |
| | <small>(09-MAA-M-ORGANOLEPT V004 2020-12)</small> |
| Auftrag¹: 4.2.1 Herkunft 1 | Sauberkeit: ohne Beanstandung |
| Prüfzeitraum: 08.01.25 bis 03.02.2025 | |

| Analyse (Methode) | Einheit | Ergebnis |
|---|-------------|----------|
| Wasser (DIN 10752-2 2024-04) | % | 16,9 |
| el. Leitfähigkeit (DIN10753 2021-06) | mS/cm | 0,63 |
| Invertase (DIN10759-1 2016-12) | U/kg | n.u. |
| Diastase (MAA-M-DIA PHA Vers.5 2023-12) | DZ (Schade) | n.u. |
| HMF (DIN10751-3 2018-09) | mg/kg | n.u. |
| Zuckerspektrum (DIN10758 2023-09) | | n.u. |
| Fructose/Glucose (DIN10758 2023-09) | Verhältnis | n.u. |
| Saccharose (DIN10758 2023-09) | g/100 g | n.u. |

Pollenanalyse (DIN10760 2002-05 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)
Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen..500 ..):

Vicia (Vogel-Wicke-T., Acker-Bohne) 37%, Brassicaceae (Raps und andere Kreuzblütler) 27%, Tilia (Linde) 11%, Trifolium repens-T. (Weißklee-T.) 8%, Achillea-T. (Schafgarbe-T.) 1%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: wenig Pilzelemente, vereinzelt Wachsröhren

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

¹lt. Information des Einsenders

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Übereinstimmung mit der Honig-V | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des D.I.B. | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |

empfohlene Sortenbezeichnung: **Sommertracht mit Lindenhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und wenig Honigtau zusammen. Der Lindenanteil überwiegt nicht, beeinflusst aber deutlich die sensorischen Eigenschaften des Honigs und ist für eine Doppelbezeichnung ausreichend. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

03.02.2025

i.A. Dr. Kim Seidel
(stellv. 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 |
| Asteraceae | Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t. |
| Asteraceae | Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t. |
| Asteraceae | Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower |
| Asteraceae | Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t. |
| Boraginaceae | Myosotis-T. / Vergissmeinnicht-T. / forget me not-t. |
| Brassicaceae | Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t. |
| Brassicaceae | Kreuzblütler / Mustard Family |
| Fabaceae | Trifolium repens-T. / Weiß-Klee-T. / white clover-t. |
| Fabaceae | Vicia cracca-T. / Vogel-Wicke / tufted vetch |
| Fabaceae | Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean |
| Fagaceae | Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut |
| Fagaceae | Quercus* / Eiche / oak |
| Hydrophyllaceae | Phacelia / Büschelschön / fiddle neck |
| Lamiaceae | Lamium-T. / Taubnessel-T. / dead nettles-t. |
| Magnoliaceae | Liriodendron / Tulpenbaum / tulip tree |
| Oleaceae | Ligustrum-T. / Rainweide-T. / privet-t. |
| Pinaceae* | Pinus* / Kiefer / pine |
| Poaceae* | Süßgräser / Grass Family |
| Rosaceae | Filipendula* / Mädesüß / dropwort |
| Rosaceae | Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits |
| Rosaceae | Rubus-T. / Himbeere-T., Brombeere-T. / raspberry-t., bramble-t. |
| Salicaceae | Salix / Weide / willow |
| Tiliaceae | Tilia / Linde / lime |
| Urticaceae* | Urtica* / Brennessel / nettle |
| Violaceae | Viola / Stiefmütterchen / violet |