



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

Geschäftszeichen: 58.30-44123-KBo

## Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2325.0017

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.

<b>Eingang der Probe:</b>	08.01.25	<b>angegebene Herkunft<sup>1</sup>:</b>	Deutschland
<b>Verpackung:</b>	Neutralglas 250 g	<b>angegebene Sorte<sup>1</sup>:</b>	Frühtracht
<b>Kennzeichnung<sup>1</sup>:</b>	F	<b>Farbe:</b>	hellbeige, fast weiß
		<b>Konsistenz:</b>	feinkristallin
<b>angegebenes MHD<sup>1</sup>:</b>	-	<b>Geruch / Geschmack:</b>	honigtypisch, blumig, leicht fruchtig, aromatisch - erfrischend, kohlig, schwache Intensität
		<small>(09-MAA-M-ORGANOLEPT V004 2020-12)</small>	
<b>Auftrag<sup>1</sup>:</b>	4.2.1 Herkunft 1	<b>Sauberkeit:</b>	ohne Beanstandung
<b>Prüfzeitraum:</b>	08.01.25 bis 03.02.2025		

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2024-04)	%	15,2
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2021-06)	mS/cm	0,15
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 ..):

Brassica napus-T. (Raps-T.) 91%, Rosaceae (Steinobst-T., Kernobst-T., Himbeere-T.) 7%, Acer (Ahorn) 1%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: wenig Pilzelemente

sonstige Sedimentbestandteile: kaum kristalline Masse, wenig Hefen

<sup>1</sup> lt. Information des Einsenders

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

### Beurteilung:

Übereinstimmung mit der Honig-V

ja  nein

Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des D.I.B.

ja  nein

empfohlene Sortenbezeichnung: **Rapshonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten zusammen. Der Rapsanteil überwiegt, daher ist eine entsprechende botanische Sortenbezeichnung zulässig. 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  
(stetig. Prüfleitung)



Hausanschrift:  
Herzogin-Eleonore-Allee 5  
D-29221 Celle

Telefon  
(05141) 59387-10  
Telefax  
(05141) 59387-17

Internet:  
[www.laves.niedersachsen.de](http://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
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle
Caryophyllaceae	Cerastium-T. / Hornkraut-T. / mouse ear-t.
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Fagus* / Buche / beech
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Poaceae*	Secale / Roggen / rye
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
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