



**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
24799 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 2323.1688

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:	20.09.23	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 250 g	angegebene Sorte¹:	-
Kennzeichnung¹:	-	Farbe:	dunkelbeige
angegebenes MHD¹:	-	Konsistenz:	feinkristallin
Auftrag¹:	4.2.1 Herkunft 1	Geruch / Geschmack:	honigtypisch, blumig, nach Karamell, <small>(09-MAA-M-ORGANOLEPT V004 2020-12)</small>
Prüfzeitraum:	20.09.23 bis 07.12.23	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-1, DIN 10752-2, 2018-09)	%	15,9
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2021-06)	mS/cm	0,84
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 (DIN 10758 1997-05: Berichtigung 1 2018-09)		
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):

Brassica napus-Typ (Raps-Typ) 58%, Phacelia (Büschelschön) 11%, Vicia faba (Ackerbohne) 8%, Acer (Ahorn) 7%,
weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtau-elemente: einige Pilzelemente, vereinzelt Wachsröhren

sonstige Sedimentbestandteile: viel kristalline Masse, wenig Hefen

¹ lt. Information des Einsenders

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Übereinstimmung mit der Honig-VO	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Frühtracht mit Ahornhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und Honigtau zusammen. Die Analysen insgesamt zeigen, dass der vorhandene Ahornanteil ausreichend ist für eine Doppelbezeichnung. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

07.12.2023

Martina Janke

i.A. Martina Janke
(Laborleitung / Prüfleitung)



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
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Buxaceae	Buxus / Buchsbaum / box
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder
Celastraceae	Euonymus / Pfaffenhütchen / spindle
Fabaceae	Trifolium repens-T. / Weiß-Klee-T. / white clover-t.
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Onagraceae	Epilobium / Weidenröschen / willowherb
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Poaceae*	Secale / Roggen / rye
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Rosaceae	Fragaria / Erdbeere / strawberry
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
Violaceae	Viola / Stiefmütterchen / violet