



**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 2323.0502

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:	06.07.23	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 250 g	angegebene Sorte¹:	-
Kennzeichnung¹:	-	Farbe:	hellbeige
angegebenes MHD¹:	-	Konsistenz:	feinkristallin
Auftrag¹:	4.2.1 Herkunft 1	Geruch / Geschmack:	honigtypisch, blumig, frisch, aromatisch, mittlere Intensität
Prüfzeitraum:	06.07.23 bis 23.08.23	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-1, DIN 10752-2, 2018-09)	%	15,4
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2021-06)	mS/cm	0,16
Invertase (DIN10759-1 2016-12)	U/kg	n.u.
Diastase (MAA-M-Diastase Vers.3 2018-01)	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) 87%, Prunus-Typ, Pyrus-Typ (Steinobst-Typ, Kernobst-Typ) 6%, Acer (Ahorn) 4%, 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: vereinzelt Stärkekörner

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: **Rapshonig**

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

23.08.2023

i.A. Dr. Kim Seidel
(stellvertr. Prüfleitung)



Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

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

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Ranunculaceae	Anemone-T.* / Windröschen-T. / windflower-t.
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rubus idaeus-T. / Himbeere-T. / raspberry-t.
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Taxaceae*	Taxus* / Eibe / yew
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime