



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ Institut für Bienenkunde Celle

LAVES •
Institut für Bienenkunde – Herzogin-Eleonore-Allee 5 – 29221 Celle

Markus Radschweit
Mühlenweg 14
53604 Bad Honnef

bearbeitet von: Selina-Natalie Campbell
e-mail: Selina.campbell@laves.niedersachsen.de
Tel.: 05141-90503-483

Geschäftszeichen: 58 25-44123-SNC

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2319.0984

Der Bericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Kriterien der vorliegenden Probe.
Der Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Eingang der Probe: 16.07.19 **angegebene Herkunft:** Deutschland, Standort Buschhoven
Verpackung: Neutralglas 500 g **angegebene Sorte:** -
Kennzeichnung: IV Rheinland, Land Nordrhein-Westfalen **Farbe:** braun
Auftrag: 4.3.1 Vollanalyse 1 **Konsistenz:** klarflüssig
Geruch / Geschmack: honigtypisch, malzig - würzig, aromatisch, intensiv
Prüfzeitraum: 19.07.19 bis 26.08.19 **Sauberkeit:** ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	15,3
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2000-12)	mS/cm	1,26
Invertase (DIN10759-1 2016-12)	U/kg	116,1
Diastase (MAA-M-Diastase Vers.2 2015-02)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3 2002-02)	mg/kg	n.u.
Zuckerspektrum (DIN10758 1997-05)		n.u.
Fructose/Glucose (DIN10758 1997-05)	Verhältnis	n.u.
Saccharose (DIN10758 1997-05)	g/100 g	n.u.

Pollenanalyse (DIN10760 2002-05 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)

Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen..500 ..):

Phacelia (Büschelschön) 40%, Pyrus-Typ, Prunus-Typ (Kernobst-Typ, Steinobst-Typ) 19%, Tilia (Linde) 4%, Fragaria (Erdbeere) 3%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtaugelemente: viele Pilzelemente, mittlere Menge Algen, vereinzelt Wachsröhren

sonstige Sedimentbestandteile: mittlere Menge kristalline Masse

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Übereinstimmung mit der Honig-VO

ja nein

Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des DIB

ja nein

empfohlene Sortenbezeichnung: **Waldhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und Honigtau zusammen. Der Honigtauanteil überwiegt, daher ist eine entsprechende Sortenbezeichnung zulässig. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

26.08.2019

Martina Janke

i.A. Martina Janke
(Prüfleitung / Laborleitung)



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

Telefon
(05141) 90503-40
Telefax
(05141) 90503-44

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

Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report

CE 2319.0984

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
Betulaceae*	Alnus* / Erle / alder
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Betulaceae*	Carpinus* / Hainbuche / hornbeam
Boraginaceae	Echium / Natternkopf / bugloss
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Caesalpiniaceae	Gleditsia / Gleditschie / honey locust
Campanulaceae	Campanula / Glockenblume / bellflower
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder
Caprifoliaceae	Viburnum / Schneeball / viburnum
Clusiaceae	Hypericum* / Johanniskraut / St. John's wort
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Lamiaceae	Lavandula / Lavendel / lavender
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet
Papaveraceae	Papaver rhoeas* / Klatsch-Mohn / corn poppy
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Plantaginaceae*	Plantago* / Wegerich / plantain
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Fagopyrum esculentum / Buchweizen / buckwheat
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Ranunculaceae	Ranunculus-T.* / Hahnenfuß-T. / buttercup-t.
Rhamnaceae	Rhamnus / Kreuzdorn / buckthorn
Rosaceae	Fragaria / Erdbeere / strawberry
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyracantha / Feuerdorn / firethorn
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