



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ Institut für Bienenkunde Celle

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

Sebastian Krupp
Bremerplatz 2
24943 Flensburg

bearbeitet von: Katharina von der Ohe
e-mail: katharina.von-der-oh@laves.niedersachsen.de
Tel.: 05141-90503-58

Geschäftszeichen: 58.21-44123-KvdO

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2319.0584

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

Eingang der Probe:	14.06.19	angegebene Herkunft:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 250 g	angegebene Sorte:	-
Kennzeichnung:	Manufaktur Geiler Honig, Flensburg, 1. Ernte 2019	Farbe:	dunkel bernsteinfarben
		Konsistenz:	flüssig, trüb
Auftrag:	3.2 Pollenanalyse	Geruch / Geschmack:	honigtypisch, blumig, malzig, mittlere Intensität
Prüfzeitraum:	27.06.19 bis 01.07.19	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	n.u.
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2000-12))	mS/cm	n.u.
Invertase (DIN10759-1 2016-12)	U/kg	n.u.
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 ..):

Myosotis (Vergissmeinnicht) 73%, Prunus-Typ (Steinobst-Typ) 14%, Acer (Ahorn) 4%, Pyrus-Typ (Kernobst-Typ) 2%,
weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtau-elemente: mittlere Menge Pilzelemente

sonstige Sedimentbestandteile: viel kristalline Masse

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

Beurteilung:

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und einem deutlichen Honigtauanteil zusammen. Von den Nektarspendern sind insbesondere Vergissmeinnicht (Pollen stark überrepräsentiert) und Steinobst (Kirschblüte) zu erwähnen. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

01.07.2019

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)
Norrd. Landesbank Hannover
IBAN-Nr. DE84 2505 0000 1900 1540 86, SWIFT-BIC: NOLA DE 2H

Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report:

CE 2319.0584

Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

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

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Aquifoliaceae	Ilex aquifolium / Stechpalme / common holly
Asparagaceae	Asparagus / Spargel / asparagus
Asteraceae	Artemisia* / Beifuß / mugwort
Asteraceae	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Betulaceae*	Carpinus* / Hainbuche / hornbeam
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Hyacinthaceae	Scilla-T. / Blaustern-T. / squill-t.
Oleaceae	Fraxinus* / Esche / ash
Rosaceae	Filipendula* / Mädesüß / dropwort
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Salicaceae	Salix / Weide / willow