



**Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit**

**■ Institut für Bienenkunde Celle**

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

Manufaktur geiler honig  
Bremerplatz 2  
24943 Flensburg

bearbeitet von: Katharina von der Ohe  
e-mail: [katharina.von-der-ohe@laves.niedersachsen.de](mailto:katharina.von-der-ohe@laves.niedersachsen.de)  
Tel.: 05141-90503-58

Geschäftszeichen: 58.21-44123-KvdO

## Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2316.0734

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

<b>Eingang der Probe:</b>	20.06.16	<b>angegebene Herkunft:</b>	Deutschland
<b>Verpackung:</b>	Neutralglas 200 g	<b>angegebene Sorte:</b>	-
<b>Kennzeichnung:</b>	Geile Rapsblüte	<b>Farbe:</b>	hellbeige, gelblich
		<b>Konsistenz:</b>	kristallin
<b>Auftrag:</b>	3.2 Pollenanalyse	<b>Geruch / Geschmack:</b>	honigtypisch, aromatisch, blumig, mittlere Intensität
<b>Prüfzeitraum:</b>	20.06.16 bis 21.06.16	<b>Sauberkeit:</b>	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752/*)	%	n.u.
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	n.u.
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	n.u.
Diastase (Phadebas)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3)	mg/kg	n.u.
Zuckerspektrum (DIN10758)		n.u.
Fructose/Glucose (DIN10758)	Verhältnis	n.u.
Saccharose (DIN10758)	g/100 g	n.u.

**Pollenanalyse** (DIN10760 – Bestimmung der relativen Pollenhäufigkeit)  
Pollenverteilung Nektar liefernder Pflanzen (ausgezählte Pollen..500 ..):

Brassica napus-Typ (Raps-Typ) 82%, Prunus-Typ, Pyrus-Typ, Rubus-Typ (Steinobst-Typ, Kernobst-Typ, Himbeere-Typ) 13%, Vicia faba (Ackerbohne) 2%, Taraxacum (Löwenzahn) 1%, 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: etwas kristalline Masse, wenig Hefen

\*Hausmethode

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

### Beurteilung:

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten zusammen. Das Sediment ist mit Pollen aus Wabenzellen (Bienenbrot) angereichert, daher können die ermittelten Pollenanteile nur bedingt Auskunft über die tatsächlichen Nektarverhältnisse liefern. Es liegt ein nennenswerter Rapsanteil vor (Pollen überrepräsentiert), die sensorischen Eigenschaften werden jedoch deutlich von den Beitrachten beeinflusst. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

21.06.2016

i.A. Dr. Werner von der Ohe  
(Prüfleitung / Institutsleitung)



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

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

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

**Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report:****CE 2316.0734****Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:**

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

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower
Asteraceae	Centaurea montana / Berg-Flockenblume / perennial cornflower
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
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	Sambucus* / Holunder / elder
Caryophyllaceae	Silene-T. / Lichtnelke-T. / campion-t.
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fabaceae	Vicia faba / Acker-Bohne / broad bean
Fagaceae	Fagus* / Buche / beech
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Grossulariaceae	Ribes / Johannisbeere / currant
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrangeaceae	Hydrangea-T. / Hortensien-T. / hydrangea-t.
Pinaceae*	Picea*-T. / Fichte-T. / spruce-t.
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Rosaceae	Crataegus-T. / Weißdorn-T. / hawthorn-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
Violaceae	Viola / Stiefmütterchen / violet