



**Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit**

**■ Institut für Bienenkunde Celle**

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

Reformhaus Waldorf  
Heinz Northoff  
Hauptstr. 55  
23879 Mölln

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

Geschäftszeichen: 58.21-44123-KvdO

**Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2318.0494**

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

<b>Eingang der Probe:</b>	25.06.18	<b>angegebene Herkunft:</b>	Deutschland
<b>Verpackung:</b>	D.I.B.-Glas 500 g	<b>angegebene Sorte:</b>	Rapshonig
<b>Kennzeichnung:</b>	QU 0228999	<b>Farbe:</b>	hellbeige
		<b>Konsistenz:</b>	feinkristallin
<b>Auftrag:</b>	4.3.2 Vollanalyse 2	<b>Geruch / Geschmack:</b>	blumig, aromatisch - leicht kohlig, mittlere Intensität
<b>Prüfzeitraum:</b>	26.06.18 bis 11.07.18	<b>Sauberkeit:</b>	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752 1992-05)	%	16,6
el. Leitfähigkeit (DIN10753 2000-12))	mS/cm	0,16
Invertase (DIN10759-1 2016-12)	U/kg	112,6
Diastase (MAA-M-Diastase Vers. 2 2015-02)	DZ (Schade)	n.u.
HMF (DIN10751-3 2002-02)	mg/kg	0,5
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 ..):

Brassica napus-Typ (Raps-Typ) 78%, Prunus-Typ, Pyrus-Typ, Rubus-Typ (Steinobst-Typ, Kernobst-Typ, Himbeere-Typ) 12%; Salix (Weide) 5%, Acer (Ahorn) 4%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: wenig Pilzelemente

sonstige Sedimentbestandteile: kaum kristalline Masse, wenig Hefen

n.n. = nicht nachweisbar

n.u. = nicht untersucht

**Beurteilung:**

Übereinstimmung mit der Honig-VO

ja  nein

Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen des D.I.B.

ja  nein

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Rapshonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten zusammen. Der Rapsanteil überwiegt, daher ist eine entsprechende botanische Sortenbezeichnung zulässig. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

11.07.2018

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)  
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-2318.0494

## Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

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

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Asparagaceae	Asparagus / Spargel / asparagus
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Fabaceae	Robinia / Scheinakazie / locust
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Rhamnaceae	Frangula / Faulbaum / alder buckthorn
Rosaceae	Fragaria / Erdbeere / strawberry
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rubus idaeus-T. / Himbeere-T. / raspberry-t.
Rosaceae	Sorbus-T. / Eberesche-T. / mountain ash-t.
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Ulmaceae	Ulmus* / Ulme / elm
Violaceae	Viola / Stiefmütterchen / violet