



**Niedersächsisches Landesamt  
für Verbraucherschutz  
und Lebensmittelsicherheit**

**■ Institut für Bienenkunde Celle**

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

**Christopher Wiese**  
Koogstr. 11  
25881 Tating

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 2315.1206**

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

<b>Eingang der Probe:</b>	25.06.15	<b>angegebene Herkunft:</b>	Deutschland
<b>Verpackung:</b>	Neutralglas ca. 350 g	<b>angegebene Sorte:</b>	Frühlingsblütenhonig
<b>Kennzeichnung:</b>	-	<b>Farbe:</b>	gelb
		<b>Konsistenz:</b>	flüssig, trüb
<b>Auftrag:</b>	4.2.1 Herkunft 1	<b>Geruch / Geschmack:</b>	honigtypisch, blumig, leicht fruchtig, aromatisch, intensiv
<b>Prüfzeitraum:</b>	02.07.15 bis 16.07.15	<b>Sauberkeit:</b>	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752/*)	%	16,0
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,66
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 ..):  
  
Salix (Weide) 35%, Myosotis (Vergissmeinnicht) 32%, Pyrus-Typ (Kernobst-Typ)12%, Acer (Ahorn) 6%, Aesculus (Rosskastanie) 2%, 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: mittlere Menge kristalline Masse

\*Hausmethode

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: Frühtrachthonig bzw. Frühlingsblütenhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten zusammen. Da insgesamt kein Anteil überwiegt, ist eine botanische Sortenbezeichnung nicht zulässig. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft.

16.07.2015

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 2315.1206

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

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

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Anacardiaceae	Rhus typhina-T. / Essigbaum-T. / horn sumach-t.
Apiaceae	Anthriscus-T. / Kerbel-T. / chervil-t.
Aquifoliaceae	Ilex / Stechpalme / common holly
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Aster-T. / Aster-T. / aster-t.
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Betulaceae*	Alnus* / Erle / alder
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle
Caprifoliaceae	Viburnum / Schneeball / viburnum
Caryophyllaceae	Cerastium-T. / Hornkraut-T. / mouse ear-t.
Cyperaceae*	Sauergräser / Sedge Family
Ericaceae	Erica-T. / Erika-T. / heath-t.
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Oleaceae	Fraxinus* / Esche / ash
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Ranunculaceae	Anemone-T.* / Windröschen-T. / windflower-t.
Ranunculaceae	Ranunculus-T.* / Hahnenfuß-T. / buttercup-t.
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rosengewächse / Rose Family
Salicaceae	Salix / Weide / willow