



Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit

■ Institut für Bienenkunde Celle

LAVES •
Institut für Bienenkunde – Herzogin-Eleonore-Allee 5 – 29221 Celle
Umweltbildungs-Imkerei Wiese & Scheffler
Koogstr. 11
25881 Tating

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 2316.1873

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

Eingang der Probe:	07.09.16	angegebene Herkunft:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 250 g	angegebene Sorte:	Strandflieder
Kennzeichnung:	Probe 3, Umweltbildungs-Imkerei Wiese & Scheffler	Farbe:	dunkelgelb
		Konsistenz:	grobkristallin
Auftrag:	4.2.1 Herkunft 1	Geruch / Geschmack:	honigtypisch, intensiv blumig - schwer, aromatisch - herb
Prüfzeitraum:	12.09.16 bis 19.10.16	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752/*)	%	18,3
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,46
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 ..):

Phacelia (Büscheschön) 45%, Trifolium, Melilotus (Weißklee, Rotklee, Schwedenklee-Typ, Steinklee) 39%,
Limonium-Typ (Strandflieder-Typ) 3%, 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, einige Hefen

*Hausmethode

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: **Strandfliederhonig**

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

Der Wassergehalt ist sehr hoch und liegt über der vom D.I.B. festgelegten Höchstgrenze von 18,0%. Eine Vermarktung ist daher nur in einem Neutralglas möglich. Da Hefen anwesend sind, besteht hohe Gärungsgefahr.

19.10.2016

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

Bankverbindung
Konto-Nr. 190 015 408 6 (BLZ 250 500 00)
Nordf. Landesbank Hannover
IBAN-Nr. DE84 2505 0000 1900 1540 86, SWIFT-BIC: NOLA DE 2H

Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report:

CE 2316.1873

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	Angelica-T. / Engelwurz-T. / archangel-t.
Apiaceae	Anthriscus-T. / Kerbel-T. / chervil-t.
Aquifoliaceae	Ilex aquifolium / Stechpalme / common holly
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Campanulaceae	Jasione / Sandglöckchen / sheep's bit
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder
Chenopodiaceae*	Chenopodium*-T. / Gänsefuß-T. / goose foot-t.
Clusiaceae	Hypericum* / Johanniskraut / St. John's wort
Crassulaceae	Dickblattgewächse Stonecrop Family
Ericaceae	Calluna vulgaris / Besenheide / ling
Fabaceae	Genista-T. / Ginster-T. / greenweed-t.
Fabaceae	Lotus / Hornklee / brid's foot trefoil
Fabaceae	Lotus uliginosus / Sumpf-Schotenklee / greater bird's foot trefoil
Fabaceae	Melilotus / Steinklee / melilot
Fabaceae	Trifolium pratense / Rot-Klee / red clover
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fabaceae	Trifolium hybridum-T. / Schweden-Klee-T. / hybrid clover-t.
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Roskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Lamiaceae	Origanum-T. / Majoran-T. / marjoram-t.
Plumbaginaceae	Limonium-T. / Strandflieder-T. / marsh rosemary-t.
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Rhamnaceae	Frangula / Faulbaum / alder buckthorn
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rosa multiflora-T. / Vielblütige Rose-T. / multiflora rose-t.
Rosaceae	Rosa* / Rosen / rose
Rosaceae	Rubus idaeus-T. / Himbeere-T. / raspberry-t.
Vitaceae	Parthenocissus / Wilder Wein / woodbine