



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ Institut für Bienenkunde Celle

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

Dirk Mammen
Hölker Weg 47
26219 Bösel

bearbeitet von: Katja von Kolson
e-mail: katja.vonkolson@laves.niedersachsen.de
Tel.: 05141-90503-57

Geschäftszeichen: 58.27-44123-KvK

Prüfbericht für Honig – Nr. CE 2120.0282

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

Eingang der Probe:	07.04.20	angegebene Herkunft¹:	Deutschland
Verpackung:	Neutralglas 415 ml	angegebene Sorte¹:	-
Kennzeichnung¹:	-	Farbe:	braun
Auftrag¹:	4.3.1 Vollanalyse 1	Konsistenz:	kristallin, etwas grob
Prüfzeitraum:	07.04.20 bis 17.04.20	Geruch / Geschmack:	malzig, aromatisch - leicht herb, mittlere Intensität
		Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN 10752-2 2018-09)	%	16,9
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,83
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	151,1
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):

Sorbus-Typ (Eberesche-T.) 22%, Castanea sativa (Edelkastanie) 21%, Brassica napus-Typ (Raps-Typ) 14%, Salix (Weide) 5%, Ligustrum (Rainweide) 5%, Phacelia (Büschelschön) 5%, Tilia (Linde) 4%, Frangula (Faulbaum) 3%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtaugelemente: einige Pilzelemente und Algen, wenig Wachswolle, vereinzelt Wachsröhren

sonstige Sedimentbestandteile: viel kristalline Masse, vereinzelt Stärkekörner

¹ lt. Information des Einsenders

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 D.I.B.	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

Empfohlene Sortenbezeichnung: **Sommertrachthonig bzw. Wald- und Blütenhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und Honigtau zusammen. Die Analysen insgesamt zeigen, dass der vorhandene Honigtauanteil ausreichend ist für eine entsprechende Doppelbezeichnung. Beide Sortenangaben sind in diesem Fall zulässig. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei. Der Honig zeichnet sich durch eine hohe Enzymtätigkeit (Invertase) aus. Die Konsistenz des Honigs ist etwas grob und sollte durch sachgerechtes Rühren verfeinert werden.

Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report:

CE 2120.0282

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	Doldenblütler / Carrot Family
Aquifoliaceae	Ilex / Stechpalme / common holly
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Artemisia* / Beifuß / mugwort
Asteraceae	Aster-T. / Aster-T. / aster-t.
Asteraceae	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.
Asteraceae	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower
Asteraceae	Centaurea jacea-T. / Wiesen-Flockenblume-T. / knapweed-t.
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.
Begoniaceae	Begonia / Begonie / begonia
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch
Boraginaceae	Echium / Natternkopf / bugloss
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Caesalpiniaceae	Gleditsia / Gleditschie / honey locust
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle
Caprifoliaceae	Symphoricarpos / Schneebeere / snowberry
Caryophyllaceae	Cerastium-T. / Hornkraut-T. / mouse ear-t.
Chenopodiaceae*	Chenopodium*-T. / Gänsefuß-T. / goose foot-t.
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Ericaceae	Calluna vulgaris / Besenheide / ling
Ericaceae	Vaccinium-T. / Heidelbeere-T. / blueberry-t.
Fabaceae	Melilotus / Steinklee / melilot
Fabaceae	Trifolium repens / Weiß-Klee / white clover
Fagaceae	Castanea sativa / Edel-Kastanie / sweet chestnut
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Hydrangeaceae	Hydrangea-T. / Hortensien-T. / hydrangea-t.
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Magnoliaceae	Liriodendron / Tulpenbaum / tulip tree
Malvaceae	Malvengewächse / Mallow Family
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet
Papaveraceae	Papaver rhoeas* / Klatsch-Mohn / corn poppy
Plantaginaceae*	Plantago* / Wegerich / plantain
Poaceae*	Zea* mays / Mais / corn
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Persicaria maculosa-T./ Flohknöterich-T. / lady's thumb-t.
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Rhamnaceae	Frangula / Faulbaum / alder buckthorn
Rosaceae	Filipendula* / Mädesüß / dropwort
Rosaceae	Fragaria / Erdbeere / strawberry
Rosaceae	Potentilla* / Fingerkraut / cinquefoil
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	Sorbus-T. / Eberesche-T. / mountain ash-t.
Rosaceae	Rosengewächse / Rose Family

Anlage P zu Prüfbericht / enclosure P to report:**CE 2120.0282****Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:**

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

Salicaceae	Salix / Weide / willow
Simaroubaceae	Ailanthus / Götterbaum / tree of heaven
Solanaceae	Solanum-T. / Nachtschatten-T. / nightshade
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime