



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ Institut für Bienenkunde Celle

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

Rolf Kelling-Eischeid
Hofholz 1
24340 Altenhof

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 2310.1191

Der Bericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Kriterien der vorliegenden Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Prüfperiode ergibt sich aus dem Eingangsdatum der Probe bis zum Datum dieses Berichtes.

Eingang der Probe:	15.07.10	angegebene Herkunft:	Deutschland
Verpackung:	DIB-Glas 500 g	angegebene Sorte:	-
Kennzeichnung:	-	Farbe:	fast weiß
		Konsistenz:	feinkristallin
		Geruch / Geschmack:	honigtypisch, aromatisch - leicht kohlig, mittlere Intensität
Auftrag:	4.3.2 Vollanalyse 2	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752)	%	15,5
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,14
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	112,0
Diastase (DIN10750)	DZ	n.u.
HMF (DIN10751-1)	mg/kg	0
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 (Raps) 93%, 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

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: **Rapshonig**

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

Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

Der Honig zeichnet sich durch eine besonders feincremige Konsistenz aus.

02.08.2010

Dr. Werner von der Ohe
(Prüfleitung / Institutsleitung)

AKS Akkreditierung: AKS-PL-20352
Verzeichnis: www.aks-hannover.de
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

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)
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 2310.1191****Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:**

T = Typ/type, * = nektarlos/nectarless (Systematik n. ZANDER, 2002)

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Apiaceae	Anthriscus-T. / Kerbel-T. / chervil-t.
Brassicaceae	Brassica / Raps / rape
Brassicaceae	Kreuzblütler / Mustard Family
Caryophyllaceae	Lychnis-T. / Lichtnelken-T. / pin-t.
Fagaceae	Quercus* / Eiche / oak
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rubus-T. / Himbeere-T. / raspberry-t.