



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ **Institut für Bienenkunde Celle**

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

Karl-Heinz Stahlhut
Miegelstieg 3
31008 Elze

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 2111.1212

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:	08.08.11	angegebene Herkunft:	Deutschland
Verpackung:	DIB-Glas 500 g	angegebene Sorte:	-
Kennzeichnung:	B	Farbe:	gelblich beige
		Konsistenz:	grobkristallin
		Geruch / Geschmack:	honigtypisch, blumig - mild, mittlere Intensität
Auftrag:	4.3.1 Vollanalyse 1	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752)	%	15,6
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,29
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	145,0
Diastase (DIN10750)	DZ	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 ..):

Brassica (Raps) 51%, Salix (Weide) 19%, Pyrus-Typ, Prunus-Typ (Kernobst-Typ, Steinobst-Typ) 16%, Acer (Ahorn) 3%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P
Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine
Honigtau-elemente: einige Pilzelemente, wenig Algen
sonstige Sedimentbestandteile: etwas kristalline Masse, einige Hefen

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: **Blütenhonig bzw. Frühtracht**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und etwas Honigtau zusammen. Da insgesamt kein Anteil überwiegt (Rapspollen liegen in Honig überrepräsentiert vor), ist eine botanische Sortenbezeichnung nicht zulässig. Das ermittelte Pollenspektrum liefert keine Anhaltspunkte für eine nicht deutsche Herkunft. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

18.08.2011

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)
Nordl. Landesbank Hannover
IBAN-Nr. DE84 2505 0000 1900 1540 86, SWIFT-BIC: NOLA DE 2H

Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

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

Aceraceae	Acer / Ahorn / maple
Balsaminaceae	Impatiens / Springkraut / balsam
Betulaceae*	Carpinus* / Hainbuche / hornbeam
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica / Raps / rape
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Liliaceae	Liliengewächse / Lily Family
Pinaceae*	Picea*-T. / Fichten-T. / spruce-t.
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine
Ranunculaceae	Anemone-T.(*) / Windröschen-T. / windflower-t.
Rhamnaceae	Rhamnus / Kreuzdorn / buckthorn
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruits
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Salicaceae	Populus* / Pappel / aspen
Salicaceae	Salix / Weide / willow
Taxaceae*	Taxus* / Eibe / yew