



**Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit**

■ **Institut für Bienenkunde Celle**

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

Karl-Heinz Stahlhut
Miegelsteig 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 2110.1500

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:	11.08.10	angegebene Herkunft:	Deutschland
Verpackung:	DIB-Glas 500 g	angegebene Sorte:	-
Kennzeichnung:	B	Farbe:	rotbraun
		Konsistenz:	klarflüssig
		Geruch / Geschmack:	honigtypisch, malzig - würzig, mittlere Intensität
Auftrag:	4.3.1 Vollanalyse 1	Sauberkeit:	ohne Beanstandung

Analyse (Methode)	Einheit	Ergebnis
Wasser (DIN10752)	%	16,8
el. Leitfähigkeit (DIN10753)	mS/cm	0,78
Invertase (DIN10759-1)	U/kg	91,6
Diastase (DIN10750)	DZ	n.u.
HMF (DIN10751-1)	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 ..):

Pyrus-Typ, Rubus u.a. Rosaceae (Kernobst-Typ, Himbeere/Brombeere u.a. Rosenagewächse) 34%, Brassica, Sinapis-Typ (Raps, Senf-Typ) 30%, Phacelia (Büschelschön) 11%, Trifolium Weißklee) 10%, Tilia (Linde) 8%, weitere siehe Anlage P

Pollen nektarloser Pflanzen: siehe Anlage P

Auslandspollen (nicht der angegebenen geographischen Herkunft entsprechend): keine

Honigtauelemente: viele Pilzelemente und Algen, mittlere Menge Wachsröhren

sonstige Sedimentbestandteile: mittlere Menge Kristalline Masse, wenig Hefen

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: **Wald- und Blütenhonig**

Der vorliegende Honig setzt sich aus verschiedenen Nektartrachten und Honigtau zusammen. Der Honigtauanteil (Fichte u.a.) überwiegt nicht, beeinflusst aber deutlich die sensorischen Eigenschaften des Honigs und ist für eine Doppelbezeichnung ausreichend. Die chemisch-physikalischen Werte sind einwandfrei.

23.08.2010

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 2110.1500

Liste der identifizierten Pollen / list of identified pollen grains:

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

Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.
Asteraceae	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.
Boraginaceae	Myosotis / Vergissmeinnicht / forget me not
Brassicaceae	Brassica / Raps / rape
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder
Caryophyllaceae	Cerastium / Hornkraut / mouse ear
Cornaceae	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.
Fabaceae	Trifolium repens / Weißklee / white clover
Fagaceae	Castanea sativa / Edelkastanie / sweet chestnut
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut
Hydrophyllaceae	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck
Onagraceae	Epilobium / Weidenröschen / fire weed
Papaveraceae	Papaver rhoeas* / Klatschmohn / corn poppy
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel
Ranunculaceae	Ranunculus-T.(*) / Hahnenfuß-T. / buttercup-t.
Rosaceae	Filipendula* / Mädesüß / dropwort
Rosaceae	Fragaria / Erdbeere / strawberry
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits
Rosaceae	Rosa* / Rosen / rose
Rosaceae	Rubus-T. / Himbeere-T. / raspberry-t.
Rosaceae	Rosengewächse / Rose Family
Rubiaceae	Galium / Labkraut / bedstraw
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime
Urticaceae*	Urtica* / Brennessel / nettle