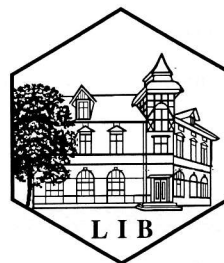


Länderinstitut für Bienenkunde

Hohen Neuendorf e. V. (LIB)

Prüfbefund für Honig

Analyse Nr. 0694-2010



LIB, Friedrich-Engels-Str. 32, 16540 Hohen Neuendorf

Herrn

Jens Reymann

Beckerstr. 4

01109 Dresden OT Rähnitz/Hellerau

Eingang der Probe:	15.11.2010
Kennzeichnung der Probe:	DIB-Glas
Loskennzeichnung:	L-NK 0190452
Mindesthaltbarkeitsdatum:	15.08.2012
Sortenbez. auf dem Glas:	Sommerblüte
Art der Prüfung:	Vollanalyse

Geprüfte Merkmale und Eigenschaften

Sinnenprüfung

Farbe : gelbbraun

Sauberkeit : ohne Beanstandungen

Konsistenz : kristallin

Geruch : honigtypisch

Geschmack : aromatisch

Chemisch-physikalische Analyse

Wassergehalt - DIN/AOAC-Methode (max.18%) :	15,47	Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm) :	0,57
Invertase (min. 64 U/kg* nach Siegenthaler) :	89,2	pH-Wert :	4,84
HMF-Gehalt (max. 15 mg/kg) :	-	Freie Säure (max. 50 mmol/kg) :	7
Prolin (mg/kg) :	-	Sonstige Analysen :	-
Sediment (max. 0,1 g/100g) :	-	Kristalline Masse <input checked="" type="checkbox"/>	
		Thixotropie :	-

Zuckerspektrum (g/100g Honig):

Fructose : 37,91	Turanose : 2,25	Trehalose : 0,81	Melzitose : -	<u>Weitere Zucker :</u>
Glucose : 30,14	Maltose : 2,23	Isomaltose : 0,78	Erlose : 0,65	Name : -
F/G : 1,26				Gehalt : -
Saccharose (max. 5%*) :	2,55			

* Abweichung bei enzymischschwachen Honigen möglich

Mikroskopische Analyse:

Pollen nektarliefernder Pflanzen :

ausgezählte Pollen 503

Leitpollen : -

Begleitpollen : Castanea (Edelkastanie), Tilia (Linde)

Einzelpollen : Ailanthus (Götterbaum), Centaurea cyanus (Kornblume), Trifolium repens (Weißklee), Raphanus-Typ (Rettich-Typ), Trifolium pratense (Rotklee), Parthenocissus (Wilder Wein), Vicia-Typ (Wicken-Typ), Hypericum (Johanniskraut), Polygonum aviculare (Vogelknöterich), Verbascum (Königskerze), Ligustrum (Rainweide), Brassica-Typ (Raps-Typ), Lotus (Hornklee), Aesculus (Rosskastanie), Rubus-Typ (Himbeere-Typ), Genista-Typ (Ginster-Typ), Ononis (Hauhechel), Trifolium-Typ (Klee-Typ), Pirus-Typ (Kernobst-Typ), Lupinus (Lupine), Anthriscus-Typ (Kerbel-Typ), Rhus (Essigbaum), Tradescantia (Dreimasterblume), Rhamnus (Faulbaum), Heracleum-Typ (Bärenklau-Typ), Campanula rotundifolia (Glockenblume), Ambrosia (Traubenkraut)

Pollen nektarloser Pflanzen : Gramineae (Süßgräser), Filipendula (Mädesüß), Betula (Birke), Pinus (Kiefer), Ranunculus-Typ (Hahnenfuß-Typ), Plantaginaceae (Wegerichgew.), Rumex (Ampfer)

Auslandspollen : -

Honigtau-Elemente : Sporen

Sonstige Sedimentbestandteile : Kristalldrüsen

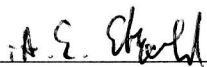
Beurteilung :

Der untersuchte Honig stammt überwiegend von einer Nektartracht verschiedener Blütenpflanzen und einem Anteil Honigtau. Ein Leitpollen wurde nicht gefunden. Edelkastanie und Linde sind Begleitpollen. Weiterhin wurden verschiedene Einzelpollen identifiziert. Die Bezeichnung "Sommerblüte" ist korrekt, möglich ist auch die Angabe "Sommerblüte mit Linde".
Entsprechend der untersuchten Kriterien sind die chemisch-physikalischen Daten sowie Aufmachung, Konsistenz und Sauberkeit des Honigs einwandfrei.
Der D.I.B. bittet um Verwendung der aktuellen Etiketten ohne CMA-Eindruck.

Der Honig entspricht den o.a. Kriterien	- der Honigverordnung :	ja
	- den DIB-Qualitätsrichtlinien :	ja
	- der Lebensmittel-KVO :	ja

Datum : 17.12.2010

Unterschrift



Dr. B. Lichtenberg-Kraag