

Imkerverband Rheinland e.V. Honigprämierung 2011



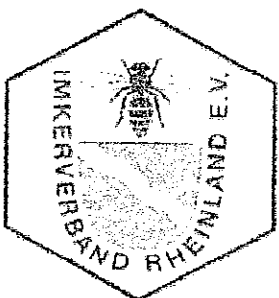
Honigbewertung zur
Losnummer: 27321

Mitglied : Herr Michael Verheyen
Imkerverein : Imkerverein Straelen St. Abrosius Bruderschaft
Kreisimkerverband : Kreisimkerverband Kleve
Gewährverschlussnummer : Glas 1: 27323 Glas 2: 27325 Glas 3: 27326

Bewertung:

		<u>Erreichte Punktzahl</u>	<u>Beanstandung</u>
Aufmachung	(max. 10) :	10	
Sauberkeit des Honigs	(max. 25) :	25	
Zustand des Honigs	(max. 20) :	20	
Geruch	(max. 5) :	5	
Geschmack	(max. 5) :	5	
Wassergehalt	(max. 25) :	20	gemessen: 16,9 %
Invertase-Aktivität	(max. 25) :	25	gemessen: 145,9 U/Kg

Gewichtsmessung der Gläser : 742 g; 741 g; 742 g
Gesamtpunktzahl (max.115) : 110
Auszeichnung : Silber
Bemerkungen :





Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum
Westerwald-Ostefel

Fachzentrum Bienen und Imkerei

Im Bannen 38-54, Postfach 1631

56727 Mayen

Tel.: 02651/9605-0

Ihr Ansprechpartner: Rike Renner

Tel.: 02651/9605-31

Fax: 06747/9523-680

eMail: Rike.Renner@dlr.rlp.de

Mayen, den: 05.10.2011

Imkerverband Rheinland e.V.
Im Bannen 38-54
56727 Mayen

Prüfbefund für Honig, Proben-Nr.: 2011 / 150

Angaben zur Probe

Eingang/Beginn der Untersuchung: 30.06.2011
Verpackung: D.I.B.-Glas 500g
Kennzeichnung: PJ 0627322
Art der Prüfung: Vollanalyse
Mindesthaltbarkeit bis: 23.06.2013

Sensorische Analyse

Farbe: fast weiß
Konsistenz: kristallin
Sauberkeit: siehe "Prüfschema für Honig"
Geruch/Geschmack: mild-aromatisch / honigtypisch

Chemisch-physikalische Analyse

Wassergehalt in % (AOAC): 16,9
elektrische Leitfähigkeit in mS/cm: 0,28
Invertase in U/kg (Sieg.): 145,9
Prolin in ppm (Ough): nicht analysiert
HMF in ppm (Winkler): nicht analysiert
Fruktose/Glukose (Enzym-Test): nicht analysiert
Thixotropie (Louveaux):
Sediment: normal
sonstige Analysen:

Mikroskopische Analyse**Pollen**

Pollenzahl: 500

Brassica-Typ (Raps-Typ)	91	ca. %
Pyrus-/Prunus-Typ (Kern-/Steinobst)	3,8	ca. %
Frangula alnus (Faulbaum)	1,6	ca. %
Salix (Weide)	1	ca. %

Honigtauelemente

Pilze: -
 Algen: +
 Sporen: +
 kristalline Masse: +

Sonstige Sedimentbestandteile

-

Beurteilung

Sortenempfehlung: Blütenhonig, Frühlingsblüte, Frühtracht

Der Honig entstammt einer Mischtracht vom Raps und geringfügig auch Honigtauspändern. Der im mikroskopischen Bild auf Leitpollenstufe stehende Raps wird sensorisch und in der elektrischen Leitfähigkeit von Begleittrachten abgeschwächt und ist nicht sortentypisch, eine botanische Sortenbezeichnung entfällt.

Die chemisch-physikalischen Werte deuten auf genügende Honigreife und schonende Honigbehandlung und entsprechen strengen Qualitätsanforderungen.

Anzeichen ausländischer Herkunft wurden nicht festgestellt, damit entspricht der Honig in den untersuchten Kriterien der Honigverordnung und den Qualitätsanforderungen des D.I.B..

i.A.



Rike Renner
 Biologielaborantin

Anlage

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Postfach 59 80, 48135 Münster

Dienstl.Zentrum ländl.R. W.-O.
Fachzentrum Bienen u. Imkerei
Frau Heike Pindus
Im Bannen 38 - 54
56727 Mayen

Prüfberichts-Nr.: 11-055212
KundenbetreuerIn: Martin Sartor
Service-Telefon: 0251/2376-764
Telefax: 0251/2376-702

Prüfbericht

vom 31.08.2011

Seite 1 / 2

Auftraggeber: Dienstl.Zentrum ländl.R. W.-O. Fachzentrum Bienen u. Imkerei, Im Bannen 38 - 54, 56727 Mayen, Tel.: 02651-96050

Probenahme: In Verantwortung des Auftraggebers

Prüfgegenstand: Honig
Probe-Nr.: 11-045570 Eingang der Probe: 23.08.2011 Prüfende: 30.08.2011
Kennzeichnung: Produktangabe: Honig
Probe-Nr.: 2011150
Prämierungsschlüssel: 27321

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfbeginn	Prüfmethode
Acrinathrin	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Alpha-Cypermethrin	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Beta-Cyfluthrin	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Bifenthrin	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Boscalid	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Brompropylat	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Chlorfenvinphos	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Coumaphos	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Deltamethrin	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Esfenvalerat	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Fluvalinat	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Iprodion	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Kresoxim-Methyl	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115 (QuEChERS)
Lambda-Cyhalothrin	mg/kg	<0,003	23.08.2011	GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115

Dienstgebäude / Lieferanschrift
Nevinghoff 40, 48147 Münster

Tel. (0251) 23 76 - 5 95
Fax (0251) 23 76 - 5 97/8 46
Mail lufa@lwk.nrw.de
Web www.landwirtschaftskammer.de

Akkreditierte Prüfeinrichtung nach DIN EN ISO 17025:2005.
Reg.Nr. des Deutschen Akkreditierungsrates: DAP-PL-3014.00
SAL-NRW-G 036-01-05; ISTA Station DEDL 09
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfbeginn	Prüfmethode
Myclobutanil	mg/kg	<0,003	23.08.2011	(QuEChERS) GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115
Tetradifon	mg/kg	<0,003	23.08.2011	(QuEChERS) GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115
Tolyfluanid	mg/kg	<0,003	23.08.2011	(QuEChERS) GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115
Vinclozolin	mg/kg	<0,003	23.08.2011	(QuEChERS) GC-MS,LC-MS/MS, ASU L 00.00-115

Im Auftrag
A. Cramer
Lebensmittelchemikerin

Pollenanalyse	X = gefundene Pollen	* = nektarlos	T. = Typ
Pinaceae* Tannengew.	Salicaceae Weidengewächse	Euphorbiaceae Wolfsmilchgewächse	Polemoniaceae Sperrkrautgewächse
Pinus* Kiefer X	Salix Weide X	Euphorbia Wolfsmilch	Phlox Flammenblume
Picea* Fichte X	Populus* Pappel	Ricinus Rizinus	Solanaceae Nachtschattengewächse
Larix* Lärche X	Brassicaceae Kreuzblütler	Mercurialis Bingelkraut	Solanum-T. Nachtschatten-T.
Cupressaceae* Zypressengewächse	Brassica-T. Raps-T. X	Rhamnaceae Kreuzdorngewächse	Datura Stechapfel
Taxaceae* Eibengewächse	Sinapis-T. Senf-T.	Frangula alnus Faulbaum X	Lamiaceae Lippenblütler
Magnoliaceae Magnolien	Raphanus-T. Rettich-T.	Rhamnus cathartica Kreuzdorn	Lamium-T. Taubnessel-T.
Liriodendron Tulpenbaum	Resedaceae Reseden	Vitaceae Rebengewächse	Majoranus-T. Majoran-T.
Lauraceae Lorbeerengewächse	Ericaceae Heidekrautgewächse	Vitis* Wein	Salvia-T. Salbei-T.
Nymphaeaceae* Seerosen	Arbutus Erdbeerbaum	Parthenocissus Wilder Wein	Lavandula Lavendel
Berberidaceae Berberitzen	Calluna Besenheide	Polygalaceae Kreuzblumengewächse	Rosmarinus Rosmarin
Ranunculaceae* Hahnenfußgew.	Erica-T. Heidekraut-T.	Aceraceae Ahorngewächse	Thymus Thymian
Anemonen-T.* Anemonen-T.	Erica arborea Baumheide	Acer Ahorn X	Teucrium Gamander
Ranunculus-T.* Hahnenfuß-T.	Rhododendron-T.	Anacardiaceae Sumachgewächse	Verbenaceae Eisenkrautgewächse
Thalictrum* Wiesenraute	Vaccinium Heidelbeere	Rhus Essigbaum	Plantaginaceae* Wegerichgewächse
Nigella Schwarzkümmel	Primulaceae Primelgewächse	Pistacia Pistazie	Acanthaceae Akanthusgewächse
Fumariaceae Erdrauchgewächse	Rosaceae Rosengewächse	Burseraceae Seifenbaumartigegew.	Bignoniaceae Trompetenbaumgew.
Papaveraceae* Mohngewächse	Pyrus-T. Kernobst	Hippocastanaceae Robkastaniengew.	Catalpa Trompetenbaum
Papaver-T.* Mohn	Prunus-T. Steinobst X	Aesculus Robkastanie X	Buddleiaceae Schmetterlingsstrauchgew.
Chelidonium* Schöllkraut	Rubus-T. Himbeer-T. X	Meliaceae Mahonigewächse	Oleaceae Ölbaumgewächse
Eschscholzia* Goldmohn	Aruncus-T.* Geißbart-T.	Melanthaceae Honigblumengewächse	Olea europaea* Olive
Hypecoum* Lappenblume	Filipendula* Mädesüß	Rutaceae Rautengewächse	Ligustrum Rainweide
Moraceae* Maulbeergewächse	Fragaria Erdbeere	Citrus Citrus	Fraxinus(*) Esche
Ulmaceae Ulmengewächse	Potentilla* Fingerkraut	Euodia Bienenbaum	Pedaliaceae Sesamgewächse
Urticaceae* Nesseltgewächse	Pyracantha Feuerdorn X	Ruta Weinraute	Scrophulariaceae Braunvuzzgew.
Juglandaceae* Walnußgewächse	Rosa* Rose	Sapindaceae Seifenbaumgewächse	Verbascum Königskerze
Betulaceae* Becherfrüchler	Sanguisorba minor* Pimpernell	Simaroubaceae Bitterholzgewächse	Campanulaceae Glockenblumen
Alnus* Erle	Sanguisorba off.* Wiesenknopf X	Ailanthus Götterbaum	Jasione Sandglockchen
Betula* Birke	Caesalpinjiaceae Johannisbrotgewächse	Zygophyllaceae Jochblattgewächse	Goodeniaceae Fächerblumen
Corylaceae* Haseinußgewächse	Gleditsia Lederhülsenbaum	Balsaminaceae Springkrautgewächse	Rubiaceae Rötengewächse
Corylus* Hasel	Fabaceae Hülsenfrüchtl.	Geraniaceae Schnabelgewächse	Galium Labkraut
Carpinus* Hainbuche	Genista-T. Ginster-T.	Erodium Reiherschnabel	Caprifoliaceae Geißblattgewächse
Fagaceae Buchengewächse	Amorpha Bastardindigo	Geranium Storchschnabel	Symphoricarpos Schneebeere X
Castanea sativa Edelkastanie	Lotus Hornklee	Limnaceae Sumpflumen	Kolkwitzia Perlmutterstrauch
Quercus* Eiche X	Lupinus Lupine	Linaceae Leingewächse	Lonicera Heckenkirsche X
Fagus* Buche	Medicago Luzerne	Oxalidaceae Sauerkeelgewächse	Viburnum Schneeball
Nothofagus* Scheinbuche	Melilotus Steinklee	Tropaeolaceae Kapuzinerkressen	Sambucus* Holunder
Amaranthaceae Fuchsschwanzgew.	Onobrychis Esparsette	Apiaceae Doldenblütler X	Dipsacaceae Kardengewächse
Cactaceae Kakteen	Phaseolus-Bohne	Anthriscus-T. Kerbel-T.	Valerianaceae Baldriangewächse
Caryophyllaceae Nelkengewächse	Foeniculum-T. Fenchel-T.	Heracleum-T. Bärenklau-T.	Asteraceae Korbblütler
Chenopodiaceae* Gänsefußgewächse	Eryngium Edeldistel	Meum Bärwurz	Achillea-T. Schafgarben-T.
Polygonaceae Knöterichgewächse	Trifolium-T. Klee-T.	Araliaceae Efeugewächse	Centaurea-T. Kornblumen-T.
Polygonum-T. Knöterich-T.	T.pratense Rotklee	Hedera Efeu X	C. cyanus Kornblume
P. aviculare Vogelknöterich	T.repens Weißklee	Crassulaceae Dickblattgewächse	C. jacea Flockenblume
Persicaria Flohknöterich	Vicia-T. Wicken-T.	Sedum-T. Fetthennen	C. montana Bergflockenblume
Bistorta. Wiesenknöterich	V.faba Ackerbohne	Sempervivum-T. Hauswurz	Carduus-T. Distel-T.
Fagopyrum Buchweizen	Mimosaceae Mimosengewächse	Grossulariaceae Stachelbeergew.	Helianthus-T. Sonnenblumen-T.
Eriogonum Wollknöterich	Acacia-T. Akazie	Ribes Johannisbeere	Helianthus annuus Sonnenblume
Gymnopodium Dwidzilehe	Mimosa-T. Mimose	Saxifragaceae Steinbrechgewächse	Bidens-T. Zweizahn-T.
Rumex* Ampfer X	Proteaceae Silberbaumgewächse	Eucryphiaceae Scheinulmen	Taraxacum-T. Löwenzahn-T.
Plumbaginaceae Strandnelken	Elaeagnaceae Ölweiden	Hydrangeaceae Hortensien-gew.	Aster-Solidago-T. Aster-T.
Armeria Grasnelke	Combretaceae Sandmandelgewächse	H. petiolaris-T.* Kletterhortensien-T.	Xanthium Spitzklette
Limonium Meerlavendel	Lythraceae Weiderichgewächse	Deutzia-T. Deutzien-T.	Arctium Klette
Clusiaceae Hartheugewächse	Myrtaaceae Myrtengewächse	Pitosporeaceae Klebsamegewächse	Echinops Kugeldistel
Hypericum* Johanniskraut	Eucalyptus Eukalyptus	Apocynaceae Hundsgiftgewächse	Artemisia-T.* Beifuß-T.
Bombacaceae Wollbaumgewächse	Onagraceae Nachtkerzengewächse	Loganiaceae Brechnußgewächse	Alismataceae Froschlöffelgew.
Malvaceae Malvengewächse	Epilobium Weidenröschen	Boraginaceae Rauhbblattgewächse	Areaceae/Palmae Palmen
Gossypium Baumwolle	Thymelaeaceae Seidelbastgewächse	Myosotis Vergißmeinnicht X	Commelinaceae Kommelinen
Tiliaceae Lindengewächse	Cornaceae Hartriegelgewächse	Echium Natterkopf	Juncaceae* Binsen
Tilia Linde X	Cornus-T. Hartriegel-T. X	Symphytum Beinwell	Cyperaceae* Sauergräser
Begoniaceae Schiefblattgewächse	Cornus mas Kornelkirsche	Anchusa Ochsenzunge	Poaceae* Süßgräser X
Cistaceae* Zistrosengewächse	Loranthaceae Riememblumengew.	Cynoglossum Hundszunge	Getreide
Cistus* Zistrose	L.europaeus Eichenmistel	Borago Borretsch	Zea mays* Mais
Helianthemum* Sonnenröschen	Santalaceae Sandelholzgewächse	Cerinth Wachsblume	Typhaceae Rohrkolbengewächse
Cucurbitaceae Kürbisgewächse	Viscaceae Mistelgewächse	Pulmonaria Lungenkraut	Bromeliaceae Ananasgewächse
Bryonia Zaurübe	Aquifoliaceae Stechpalmengewächse	Convolvulaceae Winden	Colechicaceae Herbstzeitlose
Violaceae Veilchengewächse	Celastraceae Spindelbaumgewächse	Calystegia Zaunwinde	Iridaceae Schwertliliengewächse
Viola tricolor Stiefmütterchen	Euonymus Pfaffenhütchen	Convolvulus Ackerwinde	Liliaceae Liliengewächse
	Buxaceae Buchsgewächse	Hydrophyllaceae Wasserblattgewächse	Alliaceae Lauchgewächse
	Buxus Buchsbaum	Phacelia Büschelschön	Amaryllidaceae Amaryllispflanzen X
	Pachysandra Dickmännchen		Asparagaceae Spargelgewächse X
			Hyacinthaceae Hyazinthen
			Muscari-T. Traubenhyazinthen-T.

Honigtualelemente

Algen: + krist. Masse: +
 Pilze: - Wachsröhren: -
 Sporen: + Wachswolle: -

sonstige Sedimentbestandteile:

4 nektarlose / auf 500 gezählte Pollen