Rheinland Ofalz



Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Westerwald-Osteifel

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: 06.12.2010

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

Prüfbefund für Honig, Proben-Nr.: 2010 / 476

Angaben zur Probe

Eingangsdatum:

01.09.2010

Verpackung:

D.I.B.-Glas 500g

Kennzeichnung:

L-OV 0680442 Los 244

Art der Prüfung:

Vollanalyse

Mindesthaltbarkeit bis: 05.08.2012

Sensorische Analyse

Farbe:

hellbeige

Konsistenz:

feinkristallin

Sauberkeit:

siehe "Prüfschema für Honig"

Geruch/Geschmack:

aromatisch-süß / honigtypisch

Chemisch-physikalische Analyse

Wassergehalt in % (AOAC):

16,7

elektrische Leitfähigkeit in mS/cm:

0,17

Invertase in U/kg (Sieg.):

127,5

Prolin in ppm (Ough):

nicht analysiert

HMF in ppm (Winkler):

nicht analysiert

Fruktose/Glukose (Enzym-Test):

nicht analysiert

Thixotropie (Louveaux):

Sediment:

normal

sonstige Analysen:

Proben-Nr.: 2010476 Seite 2

ca.%

ca.%

61,8

15,6 ca.%

12 ca.%

2,6 ca.%

Mikroskopische Analyse

500

Pollen

Pollenzahl:

Rubus-Typ (Himbeer-Typ)

Lotus (Hornklee)

Trifolieae/Melilotus(Klee)
Brassica-Typ (Raps-Typ)

Centaurea (Flockenblumen)

Honigtauelemente

Pilze:

Algen:

Sporen:

kristalline Masse:

Sonstige Sedimentbestandteile

Beurteilung

Sortenempfehlung:

Blütenhonig mit Himbeere

Der untersuchte Honig entstammt einer Mischtracht verschiedener Nektarspender des Sommers mit deutlichem Anteil aus der Himbeer-Tracht, der für eine botanische Sortenbezeichnung alleine jedoch nicht ausreichend ist, aber an eine Allgemeinbezeichnung angehangen werden kann.

Die chemisch-physikalischen Werte deuten auf genügende Honigreife und schonende Honigbehandlung und entsprechen strengsten 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

leunc

Anlage