



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

Imkerverband Rheinland e.V.

Im Bannen 38-54

56727 Mayen

Mayen, den: 06.10.2011

## Prüfbefund für Honig, Proben-Nr.: 2011 / 214

### Angaben zur Probe

Eingang/Beginn der Untersuchung:	04.07.2011
Verpackung:	D.I.B.-Glas 500g
Kennzeichnung:	PJ 0622801
Art der Prüfung:	Vollanalyse
Mindesthaltbarkeit bis:	20.06.2013

### Sensorische Analyse

Farbe:	gelblich
Konsistenz:	kristallin
Sauberkeit:	siehe "Prüfschema für Honig"
Geruch/Geschmack:	aromatisch / honigtypisch

### Chemisch-physikalische Analyse

Wassergehalt in % (AOAC):	16,6
elektrische Leitfähigkeit in mS/cm:	0,44
Invertase in U/kg (Sieg.):	118,7
Prolin in ppm (Ough):	nicht analysiert
HMF in ppm (Winkler):	nicht analysiert
Fruktose/Glukose (Enzym-Test):	nicht analysiert
Thixotropie (Louveaux):	<input type="checkbox"/>
Sediment:	normal
sonstige Analysen:	



**Mikroskopische Analyse****Pollen**

Pollenzahl:	500		
Brassica-Typ (Raps-Typ)		36,4	ca. %
Salix (Weide)		31,2	ca. %
Pyrus-/Prunus-Typ (Kern-/Steinobst)		25,4	ca. %
Myosotis (Vergißmeinnicht)		2,4	ca. %
Acer (Ahorn)		1,8	ca. %

**Honigtauelemente**

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

**Sonstige Sedimentbestandteile**

-

**Beurteilung**

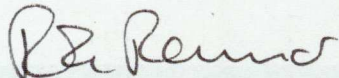
Sortenempfehlung: Blütenhonig, Frühlingsblüte, Frühtracht

Der untersuchte Honig entstammt einer Mischtracht verschiedener Nektarspender des Frühjahrs. Sensorisch ist keine der Trachten prägend, eine botanische Sortenbezeichnung entfällt.

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

Anlage