



FZ Bienen - Postfach 1631 - 56706 Mayen

Fachzentrum für  
Bienen und Imkerei  
Im Bannen 38-54  
56727 Mayen

HoodyBee GbR  
Riko Sparenberg  
Krüllsdyk 35  
47803 Krefeld

Ihr Ansprechpartner:

Tel: 02431 91-110

Fax: 02431 91-110

eMail: [service@dlr-westerwald-osteifel.de](mailto:service@dlr-westerwald-osteifel.de)

Mayen, den: 08.06.2022

## Prüfbericht für Honig, Proben-Nr.: 2022 / 032

### Angaben zur Probe

Probennahme:	Auftraggeber	
Probeneingang:	25.05.2022	Probe i.O.: Yes
Verpackung/Menge:	Neutralglas	
Ihre Kennzeichnung/Charge:	Hoody Bee	
Art der Prüfung:	Vollanalyse	
Mindesthaltbarkeit:	18.05.2024	
Beginn/Ende der Untersuchung:	25.05.2022 / 08.06.2022	

### Charakteristik des Honigs (x)

Farbe:	gelbbraun
Konsistenz:	beginnende Kristallisation, bei Eing klarflüssig
Sauberkeit:	ohne Beanstandung
Geruch/Geschmack:	aromatisch, etwas würzig / honigtypisch

### Chemisch-physikalische Analyse

Wassergehalt in % (AOAC):	17,4	DIN 10752-1:2018-09
elektr. Leitfähigkeit in mS/cm:	0,56	DIN 10753:2000-12
Invertase in U/kg (Sieg.):	376,7	DIN 10759:2016-12
HMF in ppm (HPLC) (x):	nicht analysiert	DIN 10751-4:2018-09
Sediment (x):	normal	
Prolin in ppm (Ough) (x):	nicht analysiert	

**Mikroskopische Untersuchung DIN 10760****Pollen**

Pollenzahl:	500	
Myosotis (Vergißmeinnicht)		40 ca. %
Brassica-Typ (Raps-Typ)		22,2 ca. %
Hedera (Efeu)		10,8 ca. %
Pyrus-/Prunus-Typ (Kern-/Steinobst)		9,6 ca. %
Acer (Ahorn)		9,2 ca. %
Salix (Weide)		6,2 ca. %
Aesculus (Roßkastanie)		1,2 ca. %

**Honigtauelemente**

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

**Sonstige Sedimentbestandteile****Beurteilung (x)**

Sortenempfehlung: Blütenhonig, Frühtrachthonig

Der Honig ist in seiner Aufmachung, Konsistenz, Sauberkeit und seinem Aroma einwandfrei.

Der untersuchte Honig entstammt einer Mischtracht verschiedener Nektar- und auch Honigtauspendern, sensorisch ist keine der Trachten prägend, eine botanische Sortenbezeichnung entfällt.

Bei der chemisch-physikalischen Analyse zeichnet sich der vorliegende Honig durch seine hohe Enzym-Aktivität aus. Der Wassergehalt ist ohne Beanstandung.

Anzeichen ausländischer Herkunft wurden nicht festgestellt. Der Honig entspricht in den untersuchten Kriterien der Honigverordnung vom 16. Januar 2004.

Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrunde liegenden Proben.

Der Bericht entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 17025: 2018.

i.A. 

Prüfpersonal

Anlage (bei Pollenanalyse)