

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

LANDESANSTALT FÜR BIENENKUNDE  
August-von-Hartmann-Str.13  
D-70599 Stuttgart



Universität Hohenheim (730) | 70593 Stuttgart

Durch die DACH akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt nur für die mit (a) gekennzeichneten Prüfverfahren.

Tayfun Anutgan  
Niederfeldstr. 22  
85413 Hörgertshausen

Prüfbericht Nr. HU 41/2012 a

Charakteristik des Honigs:

Sauberkeit: **Schmutzpartikel sichtbar**  
Konsistenz: **feine, weiche Kandierung**

Farbe: **goldgelb**  
Geschmack: **aromatisch**

Mikroskopische Untersuchung (DIN 10760 (a) (A))

Gesamtzahl ausgezählter Pollen: **522**

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

sehr häufig (>45%): **Steinklee\_Gr. (58,7%)**  
häufig (45-15%): **Esparssette**  
selten (<15-3%): **Echium, Labiate M, Hornklee-Gr.**  
vereinzelt (<3%): **Sonnenröschen, Kernobst-Gr., Kleiner Wiesenknopf, Raps-Gr., Korbbl. A, Vicia ssp., Senf-Gr., Anchusa, Lab. S, Eryngium, Salix, Cynoglossum**

Pollen nektarloser Pflanzen: **Ampfer, Caryophyllaceae**

Auslandspollen: -- **Pilzelemente: --**  
Algen: -- **Rostsporen: --**  
Sonstiges: --

Beurteilung

Es handelt sich um einen Blütenhonig gemischter Tracht, mit größeren Anteilen aus Steinklee-/Ononis Tracht. Eine Sortenangabe ist nicht möglich, da sich der vorliegende Honig aus verschiedenen Trachtanteilen zusammensetzt. Das Pollenbild des Sediments entspricht der angegebenen geografischen Herkunft des Honigs. Die Sensorik der vorliegenden Probe ist honigtypisch. Wir empfehlen die Bezeichnung "Blütenhonig".  
Der Wassergehalt liegt niedrig. Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt. Er genügt, soweit untersucht, den lebensmittelrechtlichen Vorschriften (laut Honigverordnung vom 8.8.2007 /BGBl. I S. 1816).

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Dr. Helmut Horn  
Dipl.-Agrarbiologe, Dr.rer.nat., Dr.sc.agr./Prüfleiter



Dienstgebäude und Lieferanschrift:  
August-von-Hartmann-Str. 13  
70599 Stuttgart  
USt-ID-Nr. (VAT) DE 147 794 207

Telefon: (0711) 459-23866  
Fax: -22233

Konto:  
Baden-Württembergische Bank, Stuttgart  
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 2 560 108  
IBAN: DE20 6005 0101 0002 5601 08  
BIC-Code: SOLADESTXXX

<https://bienenkunde.uni-hohenheim.de/>

Seite 2 von 2

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

LANDESANSTALT FÜR BIENENKUNDE  
August-von-Hartmann-Str.13  
D-70599 Stuttgart



Universität Hohenheim (730) | 70593 Stuttgart

Durch die DACH akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt nur für die mit (a) gekennzeichneten Prüfverfahren.

Tayfun Anutgan  
Niederfeldstr. 22  
85413 Hörgertshausen

Prüfbericht Nr. HU 41/2012 a

Datum: 21.03.2012

Unsere Proben-Nr.: **HU 41/2012**  
Produkt: **Honig**  
Ihre Kennung/ Charge: **Anzerhonig / keine Angabe**  
Probeneingang: **09.02.2012** Verpackung / Menge: **Neutralglas/250g**  
Probennahme durch: **Auftraggeber** Verschlussicherung: **nein**  
Beginn / Ende der Untersuchung: **22.02.2012 / 13.03.2012**

Prüfauftrag: **Physikalische Qualitätsuntersuchung und Sortenbestimmung**

Untersuchungsbefunde:

Analyt/en	Methode	Ergebnis
Wassergehalt (%)	DIN 10752 (a) (A) (Refraktometrisches Verfahren)	<b>16,5 %</b>
Elektrische Leitfähigkeit mS/cm	DIN 10753 (a) (A)	<b>0,28 mS/cm</b>
Invertase U/kg (mind. 64 U/kg)	DIN 10759-1 (a) (A) (nach Siegenthaler)	<b>149,6 U/kg</b>
Hydroxymethylfurfural (mg/kg)	DIN 10751-1 (a) (A) (nach Winkler)	<b>-- mg/kg</b>
Diastase (DZ)	DIN 10750 (A) (nach Schade)	<b>-- DZ</b>
Freie Säuren (mmol/kg)	DIN 10756 (A) (nach Williams)	<b>-- mmol/kg</b>
Prolin (mg/kg)	DIN 10754 (A)	<b>-- mg/kg</b>
Thixotropie	Louveauxtest (B)	<b>--</b>
Sediment (cmm auf 10 g Honig)	DIN 10760 (a) (A)	<b>normal</b>

(A): DIN-Normen (B): Hausverfahren  
Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden.  
Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrunde liegenden Proben.

Mikroskopische Untersuchung/Pollenanalyse (falls durchgeführt) und Beurteilung: s. Seite 2



Dienstgebäude und Lieferanschrift:  
August-von-Hartmann-Str. 13  
70599 Stuttgart  
USt-ID-Nr. (VAT) DE 147 794 207

Telefon: (0711) 459-23866  
Fax: -22233

Konto:  
Baden-Württembergische Bank, Stuttgart  
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 2 560 108  
IBAN: DE20 6005 0101 0002 5601 08  
BIC-Code: SOLADESTXXX

<https://bienenkunde.uni-hohenheim.de/>

Seite 1 von 2