



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14589-02-00

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

Manfred Hägele
Bönnigheimerstr. 38
70435 Stuttgart

Prüfbericht Nr. EU 126/2017 a

Datum: 27.07.2017

Unsere Proben-Nr.: **EU 126/2017**
Produkt: **Honig**
Ihre Kennung/ Charge: **M. Hägele Juli/2017/Oberes Rot / keine Angabe**
Probeneingang: **08.07.17**
Verpackung / Menge: **Neutralglas/<250g**
Probennahme durch: **Auftraggeber**
Verschlussicherung: **nein**

Beginn/ Ende der Untersuchung: **10.07.17 / 25.07.17**

Prüfauftrag: Physikalische Qualitätsuntersuchung und Sortenbestimmung

Untersuchungsbefunde:

Analyt/en	Methode	Ergebnis
Wassergehalt (%)	DIN 10752 (a) (A) (Refraktometrisches Verfahren)	16,6 %
Elektrische Leitfähigkeit mS/cm	DIN 10753 (a) (A)	0,94 mS/cm
Invertase U/kg (mind. 64 U/kg)	DIN 10759-1 (a) (A) (nach Siegenthaler)	261,9 U/kg
Hydroxymethylfurfural (mg/kg)	DIN 10751-1 (a) (A) (nach Winkler)	-- mg/kg
Diastase (DZ)	DIN 10750 (A) (nach Phadebas)	-- DZ
Freie Säuren (mmol/kg)	DIN 10756 (A) (nach Williams)	-- mmol/kg
Prolin (mg/kg)	DIN 10754 (A)	-- mg/kg
Thixotropie	Louveauxtest (B)	--
Sediment (cmm auf 10 g Honig)	DIN 10760 (a) (A)	normal

(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/>



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14589-02-00

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

Manfred Hägele
Bönnigheimerstr. 38
70435 Stuttgart

Prüfbericht Nr. EU 126/2017 a

Datum: 27.07.2017

Unsere Proben-Nr.: **EU 126/2017**

Charakteristik des Honigs

Sauberkeit: **ohne Beanstandung**
Farbe: **braun**
Konsistenz: **flüssig**
Geschmack: **hocharomatisch**

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

Gesamtzahl ausgezählter Pollen: **532**

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

sehr häufig (>45%): **-- (%)**
häufig (45-15%): **Weide, Rubus-Gruppe**
selten (<15-3%): **Hartriegel, Roßkastanie, Kernobst-Gruppe, Gleditschie**
vereinzelt (<3%): **Phacelia, Ahorn, Götterbaum, Steinobst-Gruppe, Hundszunge, Korbblütler T, Doldenblütler A, Bärlauch, Bidens-Gruppe, Liguster, Solanaceae, Raps-Gruppe**

Pollen nektarloser Pflanzen: **(18,6 %) Eiche, Wegerich, Holunder, Gräser, Geißbart, Ampfer**

Auslandspollen: **--**

Pilzelemente: **wenig Pilzelemente**

Algen: **vereinzelt**

Rostsporen: **vereinzelt Rostsporen**

Sonstiges: **mittlere Menge an feinkörniger und feinkristalliner Masse**

Beurteilung

Es handelt sich um einen Honigtauhonig (Waldhonig) dessen Sensorik von Anteilen aus Blütentracht deutlich beeinflusst wird. Nach der Sensorik (Geruch, Geschmack, Aroma) und nach dem mikroskopischen Bild des Honigsediments dominiert der Anteil aus Blütentracht.

Die Sensorik der vorliegenden Probe ist honigtypisch. Wir empfehlen die Bezeichnung "Sommertrachthonig". Anzeichen für ausländische Herkunft wurden nicht gefunden. Der Wassergehalt liegt niedrig. Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt. Der Honig entspricht, soweit untersucht, den Richtlinien des DIB. Er genügt, soweit untersucht, auch den lebensmittelrechtlichen Vorschriften (laut Honigverordnung vom 8.8.2007 /BGBl. I S. 1816).

Bemerkungen: **--**

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