



Helmut Winzinger
Zur Glassägmühle 11
73479 Ellwangen



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.

Prüfbericht Nr.: EU 168/2019 a

Datum: 14.08.2019

Unsere Proben-Nr.: **EU 168/2019**
Produkt: **Honig**
Ihre Kennung/ Charge: **01.Juli 2021/TH 0336991**
Verpackung / Menge: **DIB Glas/500g**
Probennahme durch: **Auftraggeber**
Verschlussicherung: **ja, DIB-Gebinde**
Probeneingang: **29.07.19**
Beginn/ Ende der Untersuchung: **29.07.19 / 08.08.19**

Prüfauftrag: Qualität und Sorte

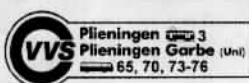
Untersuchungsbefunde:

Analyt/en	Methode	Ergebnis
Wassergehalt (%)	DIN 10752 (a) (A) (Refraktometrisches Verfahren)	15,6 %
Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm)	DIN 10753 (a) (A)	1,16 mS/cm
Invertase (U/kg)	DIN 10759-1 (a) (A) (nach Siegenthaler)	172 U/kg
Hydroxymethylfurfural (HMF mg/kg)	DIN 10751-1 (A) (HPLC-Verfahren)	-- mg/kg
Diastase (DZ)	nach Phadebas (B)	-- 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 **auszugsweise** Kopieren ist nicht gestattet!
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.

Prüfbericht Nr.: EU 168/2019 a

Datum: 14.08.2019

Unsere Proben-Nr.: EU 168/2019

Charakteristik des Honigs

Sauberkeit: ohne Beanstandung

Farbe: braun

Konsistenz: flüssig

Geschmack: malzig-würzig

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

Gesamtzahl ausgezählter Pollen: 428

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

sehr häufig (>45%): -- (%)

häufig (45-15%): Phacelia

selten (<15-3%): Raps-Gruppe, Kornblume, Weißklee-Gruppe, Faulbaum, Rotklee-Gruppe, Rubus-Gruppe

vereinzelt (<3%): Vicia-Gruppe, Hornklee-Gruppe, Ranunculaceae, Hahnenfuß, Potentilla, Rotklee-Gruppe, Doldenblütler A, Distel, Linde, Korbblütler J, Hartriegel

Pollen nektarloser Pflanzen: (12,6 %) Wegerich, Mädesüß, Gräser, Holunder, Ampfer, Eiche, Birke, Tanne/Fichte

Auslandspollen: --

Pilzelemente:

Algen: viele Algen

Rostsporen: viele Rostsporen

Sonstiges: --

Beurteilung

Es handelt sich um einen Honigtauhonig aus Fichtentracht. Anzeichen für ausländische Herkunft wurden nicht gefunden.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Honigtauhonig", "Waldhonig" oder "Fichtenhonig". Die Sensorik der vorliegenden Probe ist honigtypisch. Der Wassergehalt liegt niedrig. Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt.

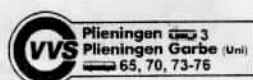
Der Honig entspricht, soweit untersucht, den Richtlinien des DIB. Er genügt, soweit untersucht, auch den lebensmittelrechtlichen Vorschriften (laut Honigverordnung vom 8.8.2007 /BGBl. I S. 1816).

Bemerkungen: --

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Annette Schroeder

Dipl.-Lebensmittel-Ing. / Prüfleiterin



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/>