

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



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Universität Hohenheim (730) • 70593 Stuttgart

Patrick Grossmann
Rütistrasse 18
CH_4334 Sisseln
Schweiz



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14589-02-00

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

Prüfbericht Nr. 22 HU/2020 a

Datum: 29.06.2020

Unsere Proben-Nr.: **22 HU/2020**
Produkt: **Honig**
Ihre Kennung/ Charge: **GM/042020**
Verpackung / Menge: **Neutralglas / 250g**
Probennahme durch: **Auftraggeber**
Verschlussicherung: **ja, Gewährverschluss**
Probeneingang: **03.06.2020**
Beginn/ Ende der Untersuchung: **03.06.2020 / 27.06.2020**

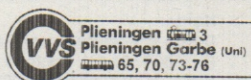
Prüfauftrag: Qualität und Sorte

Untersuchungsbefunde:

Analyt/en	Methode	Ergebnis
Wassergehalt ($\leq 18,0\%$ *)	DIN 10752 (1992-05) (Z) (Refraktometrisches Verfahren)	15,3 %
Elektrische Leitfähigkeit	DIN 10753 (2000-12) (Z)	0,23 mS/cm
Invertase (≥ 64 U/kg*)	DIN 10759-1 (1998-08) (Z) (nach Siegenthaler)	"--" U/kg
Hydroxymethylfurfural (HMF ≤ 15 mg/kg*)	DIN 10751-3 (2018-09) (mod. n. IHC)	"--" mg/kg
Diastase (DZ ≥ 8 **)	nach Phadebas (B-2019)	29,5 DZ
Freie Säuren (≤ 50 mÄq/kg**)	DIN 10756 (2009-08)	"--" mÄq/kg
Prolin (≥ 200 mg/kg*)	DIN 10754 (2002-08)	"--" mg/kg
Thixotropie (nur Heidehonig*)	Louveauxtest (B)	"--"
Sediment (10 g Honig*)	DIN 10760 (2002-05) (Z)	normal

*Deutscher Imkerbund e.V. Merkblatt Honiguntersuchung 3.5 (2006) **Deutsche Honigverordnung (2004)
DIN = DIN-Normen mod. n. IHC = modifiziert nach Int. Honey Com. (2002) (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/>



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14589-02-00

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

Prüfbericht Nr. 22 HU/2020 a

Datum: 29.06.2020

Unsere Proben-Nr.: 22 HU/2020

Charakteristik des Honigs

Sauberkeit: **ohne Beanstandung**

Farbe: **weiß**

Konsistenz: **feincremig**

Geschmack: **aromatisch**

Mikroskopische Untersuchung nach DIN 10760 (2002-05) (Z)

Gesamtzahl ausgezählter Pollen: **507**

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

sehr häufig (>45%): **Raps-Gruppe (90,7 %)**

häufig (45-15%): **"--"**

selten (<15-3%): **Weide**

vereinzelt (<3%): **Kernobst-Gruppe, Steinobst-Gruppe, Ahorn, Esparsette, Hornklee, Korbblütler
T, Labiate M, Schneeball, Edelkastanie**

Pollen nektarloser Pflanzen: **(0,8 %) Eiche, Birke, Holunder, Buche**

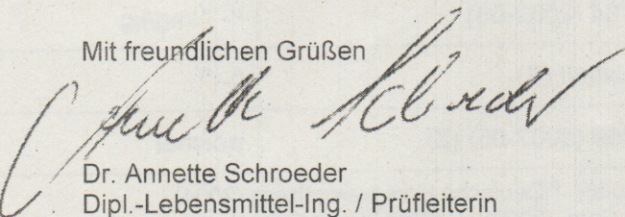
Beurteilung (n. d. Leitsätzen des Deutschen Lebensmittelbuchs für Honig von 2011-08)

Es handelt sich um einen Blütenhonig aus Rapstracht. Die Sensorik der vorliegenden Probe ist honigtypisch.

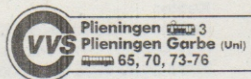
Der Wassergehalt liegt niedrig. Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt.

Bemerkungen: Er genügt, soweit untersucht, auch den lebensmittelrechtlichen Vorschriften (laut Honigverordnung vom 8.8.2007 /BGBl. I S. 1816). Wir empfehlen die Bezeichnung "Blütenhonig" oder "Frühjahrsblütenhonig" oder "Rapshonig".

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Annette Schroeder
Dipl.-Lebensmittel-Ing. / Prüffleiterin



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

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

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