



Honiguntersuchung.de

Landesanstalt für Bienenkunde  
Erna-Hruschka-Weg 6 • 70599 Stuttgart4B Imker  
Wolfgang Mallin  
Strombergstr. 8  
74321 Bietigheim-Bissingen

## Prüfbefund für Honig

UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

## Analysen-Nr.: 00590-2024

Probeneingang:	06.11.2024
Auftragsnr.:	KAQB4155
Prüfungsart:	Vollanalyse (Wassergehalt, Leitfähigkeit, Invertase, Pollenanalyse)
Verpackung:	nicht bewertbar
Kennzeichnung:	-
Angegebene Sorte:	Kern- und Steinobst
Mindesthaltbarkeitsdatum:	-
Ursprungsland:	k.A.
Verschlussicherung:	Nein



## Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	beige
Konsistenz	feinkristallin
Geruch	honigtypisch,
Geschmack	honigtypisch, aromatisch, schwach würzig

## Chemisch-Physikalische Analyse

Analyse	Methode[Einheit]	Ergebnis	Zuckerspektrum DIN 10758 [g/100g]
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 <sup>1</sup>	16,3	Fructose
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 <sup>1 3</sup>	440,1	Glucose
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 <sup>2 3</sup>	k.A.	Saccharose <sup>2</sup> max. 5 <sup>3</sup>
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 [mS/cm];	0,69	FIG-Verhältnis k.A.
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg <sup>1</sup> ]; max. 15 <sup>1</sup>	k.A.	Weitere Zucker:
<b>Sonst. Analysen</b>			
Thixotropie	k.A.		

<sup>1</sup> nach D.I.B.; <sup>2</sup> nach HVO; <sup>3</sup> Abweichung bei enzymschwachen Honigen möglich; HMF = Hydroxymethylfurfural;  
k.A. = keine Angabe, nicht untersucht; n.d. = nicht detektierbar

## Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 519

Pollen nektarliefernder Pflanzen	513; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	6; siehe Anlage
Auslandspollen <sup>1</sup>	0
Honigtauelemente	Pilze (schwach), Algen (schwach)
Kristalline Masse	
Sonstige Sedimentbestandteile	kristalline Masse (wenig)

<sup>1</sup> nicht der geografischen Herkunft entsprechend**Beurteilung**

Es handelt sich um einen Blütenhonig gemischter Tracht in Mischung mit sehr kleinen Anteilen aus Honigtautracht (Nadel- und Blatt-Tracht). Eine Sortenangabe ist nicht möglich, da sich die vorliegende Honigprobe aus verschiedenen Trachtanteilen zusammensetzt. Der Vergissmeinnichtpollen gehört zu den überrepräsentierten Pollenformen im Honigsediment und wird aus diesem Grund bei der Sortenbeurteilung nicht berücksichtigt.

Anzeichen für ausländische Herkunft wurden nicht gefunden.

Der Wassergehalt liegt niedrig. Die Sensorik der vorliegenden Probe ist honigtypisch.

Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt.

Wir empfehlen die Bezeichnung "Blütenhonig" oder "Frühtrachthonig".

**Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:**

Der Honigverordnung:	Ja
Den DIB-Qualitätsrichtlinien:	Ja
Lebensmittel-Informationsverordnung:	k.A

17.12.2024

Datum



Unterschrift (Dr. Annette Schroeder)

**Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00590-2024****Pollen nektarliefernder****Pollen nektarloser Pflanzen:****Auslandspollen:****Pflanzen:**

Myosotis (Vergissmeinnicht)	50,9%
Brassica napus (Raps)	19,5%
Prunus (Steinobst)	7,0%
Acer (Ahorne)	5,5%
Salix (Weiden)	3,9%
Pyrinae (Kernobst)	3,5%
Aesculus (Roskastanien)	3,1%
Trifolium pratense (Rotklee)	1,9%
Fragaria (Erdbeeren)	
Vitis (Weinreben)	
Allium (Lauch)	
Pyracantha (Feuerdorne)	
Cornus (Hartriegel)	
Amaryllidaceae (Narzissengew.)	
Tilia (Linden)	

Quercus (Eichen)
Sambucus (Holunder)
Rumex (Ampfer)
Plantago (Wegeriche)

