



Honiguntersuchung.de

Landesanstalt für Bienenkunde
Erna-Hruschka-Weg 6 • 70599 Stuttgart

Jara Machacek
Hochburger Straße, 5
79312 Emmendingen

Prüfbefund für Honig



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Analysen-Nr.: 00421-2025

Probeneingang: 01.10.2025
Auftragsnr.: K9R82029
Prüfungsart: Vollanalyse (Wassergehalt,
Leitfähigkeit, Invertase,
Pollenanalyse)
Verpackung: ohne Beanstandungen
Kennzeichnung: Deutscher Blütenhonig
Angebene Sorte: Blütenhonig
Mindesthaltbarkeitsdatum: 11.08.2027
Ursprungsland: Deutschland
Verschlusssicherung: Nein



Sinnenprüfung (bei Probeneingang)

Sauberkeit	ohne Beanstandungen
Farbe	bernstein
Konsistenz	klarflüssig
Geruch	honigtypisch,
Geschmack	honigtypisch, aromatisch, blumig

Chemisch-Physikalische Analyse

Analyse	Methode[Einheit]	Ergebnis	DIN 10758 [g/100g]	
Wassergehalt	DIN 10752 [%]; max. 18 ¹	16,6	F/G-Verhältnis	k.A.
Invertaseaktivität	DIN 10759-1 [U/kg]; mind. 64 ^{1 3}	163,8	Weitere Zucker:	
Diastasezahl	Phadebas [DZ]; mind. 8 ^{2 3}	k.A.		
El. Leitfähigkeit	DIN 10753 [mS/cm];	0,58		
HMF-Gehalt	DIN 10751-3 [mg/kg ¹]; max. 15 ¹	k.A.		
Sonst. Analysen				
Thixotropie	k.A.			

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

Pollenanalyse (DIN 10760)

Ausgezählte Pollen: 538

Pollen nektarliefernder Pflanzen	461; siehe Anlage
Anz. Pollen nektarloser Pflanzen	77; siehe Anlage
Auslandspollen¹	0
Honigtauemele	Pilze (wenig)
Kristalline Masse	kristalline Masse (schwach)
Sonstige Sedimentbestandteile	

¹ nicht der geografischen Herkunft entsprechend

Empfohlene Sortenbezeichnung

Blütenhonig

Beurteilung

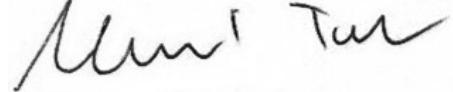
Es handelt sich um einen Blütenhonig gemischter Tracht. Eine Sortenangabe ist nicht möglich, da sich die vorliegende Honigprobe aus verschiedenen Trachtanteilen zusammensetzt. Anzeichen für ausländische Herkunft wurden nicht gefunden. Der Wassergehalt liegt niedrig. Die Sensorik der vorliegenden Probe ist honigtypisch. Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt.

Der Honig entspricht nach den untersuchten Kriterien:

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

10.12.2025

Datum



Unterschrift (M.Sc. Manuel Treder)



Anlage zum Prüfbefund Analysen Nr.: 00421-2025

Pollen nektarliefernder Pflanzen:

Rubus	37,7%
(Brombeere/Himbeere)	
Castanea sativa	31,9%
(Edelkastanie)	
Trifolium repens (Weißklee)	6,3%
Prunus/Pyrinae	5,4%
(Steinobst/Kernobst)	
Asparagus (Spargel)	3,9%
Tilia (Linden)	3,9%
Gleditsia (Gleditschien)	1,3%
Vicia faba (Ackerbohne)	1,3%
Salix (Weiden)	1,3%
Myosotis	1,1%
(Vergissmeinnicht)	
Brassica napus (Raps)	1,1%
Aesculus (Rosskastanien)	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	
Rosa (Rose)	
Vitis (Weinreben)	
Campanula	
(Glockenblumen)	
Acer (Ahorne)	
Parthenocissus (Wilder Wein)	
Borago (Borretsch)	
Cornus (Hartriegel)	
Mercurialis (Bingelkräuter)	
Robinia pseudoacacia	
(Scheinakazien)	
Sinapis (Senfe)	
Potentilla (Fingerkräuter)	

Pollen nektarloser Pflanzen:

Filipendula (Mädesüß)
Solanum (Nachtschatten)
Plantago (Wegeriche)
Sambucus (Holunder)
Aruncus (Geißbärte)

Auslandspollen: