

# PROTOKOLL

## Qualitätsuntersuchung einer Honigprobe Paket 5

Dieses Untersuchungsprotokoll gilt nur für den / die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Protokollnummer.



**Protokollnummer:** H190908  
**Erntedatum:** 16.07.2019  
**Kundennummer/VIS-Nummer:** D20673 / VIS4165063  
**Antragsteller:** Weingut Cobenzl  
 1190 Wien, Am Cobenzl 96  
 Telefon: 01/3205805 od. 0676/811 86 93 00

Die Honigprobe wurde von der Untersuchungstelle des ÖIZ analysiert und mit folgender(n) U-Zahl(en) protokolliert:

	SOLLWERTE				Blütenhonig mit Linde Sommerhonig
	LMSVG*	OIB	Honigland OÖ Qualitätssiegel Gold	Honigland OÖ Qualitätssiegel	
<b>Wassergehalt:</b>	max. 20,0 %	max. 17,5 %	max. 17,5 %	max. 18,0 %	16,6 %
<b>Leitfähigkeit:</b>	0 - 800 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ Blütenhonig über 800 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ Waldhonig				816 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$
<b>ph-Wert:</b>	3,5 - 4,5 Blütenhonig 4,0 - 5,4 Waldhonig				4,7
<b>Invertase:</b>	----	mind. 37,5 SE			126 SE
<b>HMF-Wert:</b>	max. 40 mg/kg	max. 10 mg/kg im Imkereibetrieb	max. 5 mg/kg im Imkereibetrieb	max. 10 mg/kg im Imkereibetrieb	- mg/kg

\* LMSVG = Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz (Honigverordnung)

**Qualitätsauszeichnung: Ja Gold**

**Sensorik (Aufmachung, Aussehen):**

Linde verleiht dem Honig ein frisches, zitrus-mentholartiges Aroma und wirkt im Abgang mild-bitter.

**Anmerkungen zur Untersuchung:**

Der Honig erreicht die geforderten Kriterien für die Auszeichnung mit dem "Honigland OÖ- Qualitätssiegel in Gold" sowie mit dem „Österreichischen Gütesiegel“.

Der Honig erreicht die elektrische Leitfähigkeit eines Honigtauhonigs, ebenso finden sich viele Honigtaelemente im Honig, jedoch die für den Kunden typischen sensorischen Eigenschaften eines Waldhonigs sind nicht gegeben. Der Konsument erwartet von einem Waldhonig einen dunkel bersteinfarbenen, malzig schmeckenden Honig. Nicht jeder Honigtauhonig, muss zugleich auch als Waldhonig bezeichnet werden. Linde verleiht dem Honig das Grundaroma und zeichnet auch für die hohe Leitfähigkeit.

Aufgrund der vorliegenden Analyse ist eine Bezeichnung des Honigs als "Blütenhonig mit Linde" oder "Honig" möglich (Honig VO v. 2004 i.V. mit einschlägiger Literatur).

Anhand des Pollenbildes und des Schleuderdatums kann auch die Bezeichnung "Sommerhonig" verwendet werden.

Linz, am 29. August 2019

*Susanne Wimmer*

Laborleitung: Susanne Wimmer