

**Melissopal P**ollenanalytik  
Wiesengrund 11  
D-22941 Hammoor  
GERMANY  
Tel: +49 4532 21528  
Melissopal@aol.com  
www.pollenanalytik-melissopal.eu

Landesverband Schleswig-Holsteinischer und Hamburger Imker e.V.  
Imkerschule Bad Segeberg  
z.Hd. Frau Margit Meinke  
Hamburger Straße 109  
D-23795 Bad Segeberg

Berichtsdatum 13.11.2025

## Pollenanalyse

### Bericht Nr.: 07251201-01

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Probenbeschreibung</b> | Honig / SH Los Nr. 49   |
| <b>Klienten Probe Nr.</b> | Deutscher Honig         |
| <b>Temperatur</b>         | Raumtemperatur          |
| <b>Auftrag von</b>        | LV SH u. HH Imker e.V.  |
| <b>Transport</b>          | Bote                    |
| <b>Ankunft</b>            | 06.09.2025              |
| <b>Verpackung</b>         | 500 g Glas              |
| <b>Beginn/Ende</b>        | 08.09.2025 / 13.11.2025 |

## Analysenergebnisse

### Pollenanalyse

Methode: §64 LFGB L40.00-11, mikroskopisch/DIN 10760

|                                        |                                                  |      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| <b>Sensorik</b>                        | milde aromatisch nach Rapshonig                  |      |
| <b>Anzahl ausgezählter Pollen</b>      | 500                                              |      |
| <b>Differenzierte Pollenarten</b>      | 7                                                |      |
| <b>Sonstige Sedimentsbestandteile</b>  | kristalline Masse, Hefen, Sporen, Pflanzenfasern |      |
| <b>Gehalt an Hefen</b>                 | < 10000 /10 g Honig (gering)                     |      |
| <b>Stärkegehalt</b>                    | < 1 /100 Pollenkörner                            |      |
| <b>Honigtauelemente</b>                | (-) kaum                                         |      |
| <b>Pollen von nektarlosen Pflanzen</b> | < 1 /100 Pollenkörner                            |      |
| <b>Leitpollen &gt; 46 %</b>            | Brassicaceae/Brassica napus/Raps                 | 95 % |
| <b>Begleitpollen 16-45 %</b>           | keine                                            |      |

**Liste identifizierter Einzelpollen 1-15 %**

( Relative Pollenverteilung nektarliefernder Pflanzen nach DIN 10760 )

Fagaceae/Quercus spec./Eiche\*  
Rosaceae/ Fragaria/Erdbeere  
Rosaceae/ Prunus/Stonefruit/Steinobstarten  
Rosaceae/ Pyrus/Pome/Kernobstarten  
Salicaceae/Salix/Weidenarten/ Willow  
Scrophulariaceae/Braunwurzgewächse

\*nectarlose Pollen

\*\*potentielle GMO Pflanzen

\*\*\*potentielle PA Pflanzen

\*\*\*\*Staubartikel stammen aus der Feinstaubbelastung der Luft und werden als natürlicher Besatz gewertet. Sie führen nicht zu Beanstandungen

**Beurteilung**

Gemäß mikroskopischer Pollenanalyse handelt es sich um einen sortenreinen Sortenhonig aus der Rapstracht.

Das Pollenspektrum und die Sensorik sind typisch für Norddeutschland.

Die Herkunftsangabe trifft zu.

Eine Deklaration als Sortenhonig Typ Rapshonig ist gerechtfertigt.

Im Rahmen der durchgeführten sensorischen und mikroskopischen Untersuchungen entspricht die Probe der deutschen Honigverordnung, den Leitsätzen für Honig, den Spezifikationen des DIB und der Richtlinie EU-2001-110.

Mit freundlichen Grüßen  
Melissopal Pollenanalytik



---

Susanne Böhrs Pollenanalytikerin