

**Melissopal P**ollenanalytik

Wiesengrund 11  
D-22941 Hammoor  
GERMANY  
Tel: +49 4532 21528  
Melissopal@aol.com  
[www.pollenanalytik-melissopal.eu](http://www.pollenanalytik-melissopal.eu)

Imkerei Ottensen  
Georg Petrausch  
Zeißtwiete 9  
D-22765 Hamburg  
Germany  
Email: [geo.bee@t-online.de](mailto:geo.bee@t-online.de)

Hammoor, d. 01.11.2022

## Pollenanalyse

### Bericht Nr.: 10221559-01

<b>Probenbeschreibung</b>	Lichtsammler Lindenhonig mit Somemrtracht/ Deutscher Honig
<b>MHD / Schleuderdatum</b>	22.Sep.2024/ohne
<b>Temperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Konsistenz</b>	tixotroph
<b>Auftrag von</b>	G. Petrausch
<b>Transport</b>	Bote
<b>Ankunft</b>	10.10.2022
<b>Verpackung</b>	250 g Glas mit Banderole
<b>Beginn/Ende</b>	11.10.2022 / 01.11.2022

## Analysenergebnisse

### Pollenanalyse

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

<b>Sensorik</b>	nach Sommertrachthonig mit Linde	
<b>Anzahl ausgezählter Pollen</b>	500	
<b>Differenzierte Pollenarten</b>	15	
<b>Sonstige Sedimentsbestandteile</b>	kristalline Masse, Pflanzenfasern, Sporen, Bienenhaar, Honigtaubbestandteile	
<b>Gehalt an Hefen</b>	< 10.000 /10 g Honig (gering)	
<b>Stärkegehalt</b>	< 1 /100 Pollenkörner	
<b>Honigtauelemente</b>	(+) einige	
<b>Pollen von nektarlosen Pflanzen</b>	2 / 100 Pollenkörner	
<b>Leitpollen &gt; 46 %</b>	keine	
<b>Begleitpollen 16-45 %</b>	Rosaceae/Pyrus/Kernobstarten	27 %
	Malvaceae/Tilia/Linde	20 %
	Rosaceae/Rubus/Brombeere	17 %

---

The results of examination refer exclusively to the checked samples. Duplicates - even in parts - must be authorized by the test laboratory in written form. Melissopal Pollenanalytik - Wiesengrund 11 - D-22941 Hammoor. Place of execution and place of jurisdiction is Ahrensburg - lower district court Ahrensburg. Our General Terms & Conditions of Sales are applicable. VAT No.: DE 284 094 054 HypoVereinsbank (BLZ 200300 00) Konto-Nr. 10171983 SWIFT-BIC HYVEDEMM300 IBAN DE24200300000010171983

### Liste identifizierter Einzelpollen 1-15 %

Adoxaceae /Viburnum spec./Schneeball  
Apiaceae/Anthriscus-type  
Caprifoliaceae/Lonicera spec./Geißblatt  
Fabaceae/Trifolium repens spec./Weissklee/ white clover  
Fagaceae/Castanea sativa/Edelkastanie/sweet chestnut  
Hydrangeaceae/Hydrangea/Hortensie  
Lamiaceae/Teucrium  
Oleaceae/Ligustrum/Privet/Liguster \*  
Poaceae/ diff.genera/wild grass/Wildgras\*  
Simaroubaceae/Ailanthus/Tree of heaven/Götterbaum

\*nectarlose Pollen

\*\*potentielle GMO Pflanzen

\*\*\*potentielle PA Pflanzen

### Beurteilung

Gemäß mikroskopischer Pollenanalyse handelt es sich um einen Sommertrachthonig aus der frühen Sommertracht mit deutlichem Trachtanteil aus der Lindentracht. aus Norddeutschland. Gegen die Herkunftsangabe bestehen keine Einwände. Das Pollenspektrum und die Sensorik sind honigspezifisch und typisch für Norddeutschland.

Aufgrund der sensorischen und mikroskopischen Untersuchungen ist eine Kennzeichnung als Sommertrachthonig mit Linde zu empfehlen.

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

Mit freundlichen Grüßen  
Melissopal Pollenanalytik



---

Susanne Böhrs Pollenanalytikerin