

**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.: 10221557-01

<b>Probenbeschreibung</b>	Lichtsammler Heidehonig/Deutscher Honig
<b>MHD / Schleuderdatum</b>	08.Okt.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>	herb aromatisch nach Heidehonig
<b>Anzahl ausgezählter Pollen</b>	500
<b>Differenzierte Pollenarten</b>	12
<b>Sonstige Sedimentsbestandteile</b>	kristalline Masse, Pflanzenfasern, Sporen, Bienenhaar, Staubpartikel, Honigtaubestandteile
<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>	1 / 100 Pollenkörner
<b>Leitpollen &gt; 46 %</b>	Ericaceae/Calluna vulgaris/Besenheide 59 %
<b>Begleitpollen 16-45 %</b>	keine

### Liste identifizierter Einzelpollen 1-15 %

Asteraceae/Taraxacum-form/Dandelion/Löwenzahngewächse  
Brassicaceae/diff. Genera/Crucifers/Kreuzblütler 9 %  
Fabaceae/Trifolium repens spec./Weissklee/ white clover  
Geraniaceae/Erodium spec.  
Malvaceae/Malvengewächse/Tilia spec./Linde/Lime  
Oleaceae/Ligustrum/Privet/Liguster \*  
Plumbaginaceae/Limonium spec./Sea lavender/Strandflieder  
Rosaceae/ Pyrus/Pome/Kernobst  
Rosaceae/ Rubus spec./Brumble/Brombeere  
Salicaceae/Salix/Weide/ Willow  
Sapindaceae/Hippocastanoideae/ Aesculus hippocastanum / Horse-chestnut /Rosskastanie

\*nectarlose Pollen

\*\*potentielle GMO Pflanzen

\*\*\*potentielle PA Pflanzen

### Beurteilung

Gemäß mikroskopischer Pollenanalyse handelt es sich um einen Heidehonig aus Norddeutschland. Gegen die Herkunftsangabe bestehen keine Einwände. Das Pollenspektrum und die Sensorik sind sortenspezifisch und typisch für die Westküste Norddeutschlands. Aufgrund der sensorischen und mikroskopischen Untersuchungen ist eine Kennzeichnung als Heidehonig zu empfehlen.

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

Mit freundlichen Grüßen  
Melissopal Pollenanalytik



---

Susanne Böhrs Pollenanalytikerin

**M**elissopal **P**ollenanalytik  
Wiesengrund 11  
D-22941 Hammoor  
GERMANY  
Tel: +49 4532 21528  
Melissopal@aol.com  
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 01.11.2022

**Sehr geehrter Herr Petrausch,**

hier noch ein paar erläuternde Worte zu Ihren eingesendeten Honigen. Ihre Honige spiegeln die Trachtbedingungen aus diesem Jahr zutreffend wider.

**10221557/Heidehonig Puan Klent:** Dieser Honig ist ein sehr schöner sortenreiner Heidehonig wie aus dem Lehrbuch. Er weist eine gute Tixotropie auf und ist in der Sensorik passend zu dem hohen Pollengehalt streng aromatisch. Er sollte bei Kennern Spitzenpreise erzielen.

**10221558/Frühtrachthonig HH:** Dieser Honig reicht fast an die Deklarationsfähigkeit für Vergissmeinnichthonig heran (min.92 %). Man spürt aber die Beiracht aus der Obstblüte und deshalb ist eine Kennzeichnung als Frühtracht mit Vergissmeinnicht gut gewählt.

**10221559/Sommertracht mit Linde:** Obwohl dieser Honig 20 % Lindenvoll aufweist und damit auch als Sortenhonig ausgelobt werden könnte, gehe ich mit Ihrer Einschätzung überein, dass die Sensorik nicht so stark ist, dass ein Sortenhonig ausgelobt werden sollte. Falls Sie noch weitere Fragen haben, melden Sie sich gerne bei mir.

Mit freundlichen Grüßen



---

Susanne Böhrs Pollenanalytikerin