

# Prüfbericht Nr. 210-1390336

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Itaka Stendes SIA

"Stendi", Ugales pag.  
3615 Ventspils nov.  
LATVIA

Datum: 07-Oct-2024

<b>Kunden-Nr.:</b>	<b>12157</b>	<b>Probe-Nr.:</b>	<b>564580</b>
Produkt:	Honig/Honey		
<b>Label: MEZVIDUS</b>			
Probeneingang:	12-Sep-2024	Beginn / Ende Untersuchung:	20-Sep-2024 / 27-Sep-2024
Art/Herkunft:	Latvia	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

## VA220 (2023-04) Botanische und geographische Herkunftsbestimmung, Beurteilung nach deutscher Honigverordnung

Parameter (Methode)	Einheit	Ergebnis
Elektr. Leitfähigkeit (ASU L 40.00-5, 2021-11, mod <sup>^</sup> )	mS/cm	0,91
rel. Pollenhäufigkeit (ASU L 40.00-11, 2003-12, mod. <sup>^^</sup> )		
Leitpollen 1	%	keine/none
Leitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 1	%	30 Vaccinium (Heidelbeer, Bilberry) -Type
Begleitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 3	%	keine/none
Einzipollen 1	%	15 Salix sp. (Weiden, Willow)
Einzipollen 2	%	13 Rubus (Himbeer, Raspberry)-Type; 09 Pirus/Prunus (Obst, Fruit Blossom); 05 Brassicaceae (Kreuzblütler, Crucifers); 05 Taraxacum (Löwenzahn, Dandelion) -Type u.r.
Einzipollen 3	%	keine/none

Identifizierte Pollentypen	Rhamnaceae (Kreuzdorngewächse, Buckthorn-Family) Quercus (Eiche, Oak) (P) Cyperaceae (Sauergräser, Sedge Family) (P) Ulex (Stechginster, Gorse) -Type (P) Aesculus (Roßkastanie, Horse-Chestnut) Apiaceae (Doldenblütler, Umbellifers) Calluna vulgaris (Besenheide, Ling Heather) Trifolium repens (Weißklee, White Clover) Pinus (Kiefer, Pine) -Type (P) Rumex (Ampfer, Sorrel) (P) Poaceae (Süßgräser, Grasses) (P) unidentified pollen-types
HT-Bestandteile, Pilzsporen *	wenige/few
HT-Bestandteile, Wachswolle *	keine/none
HT-Bestandteile, Wachsfäden *	keine/none
Hefegehalt, geschätzt (VA 262)	mittel/medium
Stärkekörner ** (VA 268)	gering/low (= < 10%)
Andere feste Bestandteile	hnigtypisch/honey-specific
Beurteilung: Honigart, HVO, §1, Anl. 1, II	Honigtau/Honeydew
<b>Beurteilung: Botanische Herkunft, HVO, §3, (3) 1.</b>	<b>Blüten/Honigtau (Heidelbeere (Vaccinium) möglich)/Blossom/Honeydew (Bilberry (Vaccinium) possible)</b>
Beurteilung: Geogr. Herkunft	Nordosteuropa (Lettland möglich)/Northeastern Europe (Latvia possible)
Geruch (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	trachttypisch/source-specific
Geschmack (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	trachttypisch/source-specific
Farbe (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	trachttypisch/source-specific
Konsistenz (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	flüssig/liquid

Akkreditierte Methode

u.r. = unterrepräsentiert; ü.r. = überrepräsentiert; k = Zählung ohne Pollenspender/nektrlose Pflanzen (P)

\*HT = Honigtau; \*\*Stärkekörner in % je 300 gezählten Pollen- u. Stärkekörnern

^Einwaage, ^^Anpassung in Volumen und Temperatur, ^^^Matrix: nur Honig

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 10 % (elektr. Leitfähigkeit) (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

**Beurteilung:**

Gemäß den im Rahmen der vorliegenden Analyse ermittelten Merkmalen handelt es sich nach der deutschen Honigverordnung , §1, Anl. 1, (II) um einen Honigtau/Honeydew -Honig.

Aufgrund der durchgeführten Untersuchung ist eine Bezeichnung als Blüten/Honigtau (Heidelbeere (Vaccinium) möglich)/Blossom/Honeydew (Bilberry (Vaccinium) possible) -Honig gemäß § 3 (3) 1. der aktuellen deutschen Honigverordnung zulässig.

Aufgrund des vorliegenden Pollenspektrums ist die Herkunftsangabe Nordosteuropa (Lettland möglich)/Northeastern Europe (Latvia possible) basierend auf dem aktuellen Kenntnisstand zulässig.



Isabel Tipke  
Prüfleiterin

Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin

Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Im Übrigen sowie bei Aussagen zur Konformität gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Prüfbericht Nr.: 210-1390336 Version 0

Seite: 3 von 3