



Prüfbericht Nr. 210-73751

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

VDRB

Jakob Signer-Strasse 4
CH-9050 Appenzell
Switzerland

Datum: 26-Jun-2017

Kunden-Nr.:	12108	Probe-Nr.:	40724
Produkt:	Honig/Honey		
Label: 19, Name: Peter Kreiner, Zelgstr. 4, 8134 Adliswil, Siegelimker seit: 06/2017,			
Herkunft des Honigs: Adliswil, ca. 630 m ü M, Datum der Honiggewinnung: 10.06.2017			
Probeneingang:	21-Jun-2017	Beginn / Ende Untersuchung:	21-Jun-2017 / 26-Jun-2017
Art:	Schweiz	Verpackung:	Glas 250 ml
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA161 - Handelsanalyse: Wasser, HMF, Diastase, pH, Säuregrad, Honig-VO

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis
Wasser	DIN 10752	%	14,6
HMF (Hydroxymethylfurfural)	VA 162	mg/kg	2,9
Diastase (Amylase)	DIN 10750 modif.	DZ	30,5
		Schade	
pH-Wert	DIN 10756		4,8
Säuregrad*	DIN 10756	meq/kg	21,5
Übereinstimmung mit deutscher Honioverordnung			Speisehonig/table honey

n.n. = unterhalb BG

* falls der Säuregrad < 17 (bzw. < 10 bei bestimmten Honigsorten) ist, wird automatisch Prolin gemessen.

Beurteilung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entsprechen die gemessenen Werte den Vorschriften der Honigverordnung vom 16. Januar 2004 Anlage II Abschn. II bzw. der Richtlinie 2001/110/EG vom 20. Dezember 2001 Annex II für Speisehonig/table honey.

VA220 - Botanische und geographische Herkunftsbestimmung, Beurteilung nach deutscher Honigverordnung

Parameter (Methode)	Einheit	Ergebnis
Elektr.Leitfähigkeit(DIN 10753***)	mS/cm	0,75
rel. Pollenhäufigkeit (§ 64 LFGB 40.00-11 ****)		
Leitpollen 1	%	83 Brassica napus (Raps, Rape)
Leitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 1	%	keine/none
Begleitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 3	%	keine/none
Einzelpollen 1	%	05 Pirus/Prunus (Obst, Fruit Blossom)
Einzelpollen 2	%	keine/none
Einzelpollen 3	%	keine/none
Identifizierte Pollentypen		Brassicaceae (Kreuzblütler, Crucifers); Salix sp. (Weiden, Willow); Trifolium/Melilotus (Kleearten, Clover-Types); Trifolium repens (Weißklee, White Clover); Taraxacum (Löwenzahn, Dandelion) -Type u.r.; Quercus (Eiche, Oak) (P); Asparagus (Spargel); Poaceae (Süßgräser, Grasses) (P); unidentified Pollen; Restpollen; Oleaceae (Ölbaumgewächse); Acer spec. (Ahorn, Maple); Rubus (Himbeer, Rasoberry)-Tvoe.
HT-Bestandteile, Pilzsporen *		wenige/few
HT-Bestandteile, Wachswolle*		keine/none
HT-Bestandteile, Wachsfäden*		keine/none
Hefegehalt, geschätzt (VA 262)		gering/low
Stärkekörner ** (VA 268)		gering/low (= <10%)
Andere feste Bestandteile		honigtypisch/honey-specific
Honigart, HVO, §1, Anl. 1, II		Blüten/Blossom
Botanische Herkunft, HVO, §3, (3) 1.		Blüte/Honigtau/Blossom/Honeydew
Geogr. Herkunft, HVO, § 3, (3) 2.		Schweiz mögl./Switzerland possible
Geruch (VA 300)		trachttypisch / source-specific
Geschmack (VA 300)		trachttypisch/source-specific
Farbe O/A 300)		trachttypisch/source-specific
Konsistenz (VA 300)		flüssig/liquid

u.r. = unterrepräsentiert, ū.r. = überrepräsentiert, k = Zählung ohne Pollenspende/nektrlose Pflanzen

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

=Abweichung: Einwaage, *=Abweichung: Anfertigung Präparate: Volumen/Temperatur

Beurteilung:

Gemäß den im Rahmen der vorliegenden Analyse ermittelten Merkmalen handelt es sich nach der deutschen Honigverordnung , §1, Anl. 1, (II) um einen Blüten/Blossom -Honig. Aufgrund der durchgeführten Untersuchung ist eine Bezeichnung als Blüte/Honigtau/Blossom/Honeydew -Honig gemäß § 3 (3) 1. der aktuellen deutschen Honigverordnung zulässig. Aufgrund des vorliegenden Pollenspektrums ist die Herkunftsangabe Schweiz mögl./Switzerland possible nach § 3 (3) 2. der aktuellen deutschen Honigverordnung zulässig.

Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Quality Services International GmbH

Version O

fy 4
Gudrun Beckh



Diplom-Biologin

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe. 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.

Prüfbericht Nr.: 210-73751 Version O

Seite: 3 von 3