



Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau  
An der Steige 15, 97209 Veitshöchheim

41/20	Eingang der Probe:	15.05.2020
Stephan Trippensee	Verpackung:	Neutralglas
Bindham 15	Kennzeichnung:	keine
	Sortenbezeichnung:	keine
94496 Ortenburg	Art der Prüfung:	Sortenanalyse
	Regierungsbezirk:	Niederbayern

<b>LWG Honiganalytik</b>	<b>Sachbearbeiter</b>	<b>Telefon</b>	<b>E-Mail: kathrin.knoke@</b>	<b>Datum</b>
An der Steige 15	K. Knoke/Honig	0931/98 01-8218	lwg.bayern.de	19.05.2020
97209 Veitshöchheim	R. Kraus/Rechnung	Durchwahl	E-Mail: roswitha.kraus@	
		0931/98 01-8106	lwg.bayern.de	

## Prüfbefund für Honig Nr. 41/20

### Sensorische Beurteilung

Farbe:	<b>dunkelgelb</b>
Konsistenz:	<b>flüssig</b>
Sauberkeit:	<b>ohne Beanstandung</b>
Geruch:	<b>honigtypisch</b>
Geschmack:	<b>honigtypisch</b>

### Chemisch-physikalische Analysen

Wassergehalt (DIN/AOAC):	<b>17,2 %</b>
Invertase-Zahl (DIN/Siegenthaler):	<b>U/kg</b>
HMF (Winkler)	
Elektrische Leitfähigkeit:	<b>0,34 mS/cm</b>

### Mikroskopische Analyse

Pollen <u>nektarliefernder</u> Pflanzen	
Anzahl der ausgezählten Pollen:	<b>500</b>
Leitpollen > 45%:	<b>Kreuzblütler (Cruciferae)</b>
Begleitpollen 45-15%:	<b>Rosengewächse (Rosaceae)</b>
Einzelpollen < 15%:	
Pollen <u>nektarloser</u> Pflanzen:	<b>s.Anlage</b>
Auslandspollen:	<b>keine</b>
Honigtauelemente:	<b>geringere Mengen Algen, Sporen, Pilze</b>
sonstige Sedimentbestandteile:	<b>keine</b>
Sorte:	<b>Blütenhonig</b>

**Beurteilung:** Bei der vorliegenden Probe wird die Sortenbezeichnung Blütenhonig empfohlen. Die untersuchten Merkmale der sensorischen, chemisch-physikalischen und mikroskopischen Analysen sind einwandfrei. Die Probe erfüllt zum Untersuchungszeitpunkt in den untersuchten Qualitätsmerkmalen die Anforderungen der deutschen Honigverordnung und des DIB.

Nr.	Pollenherkunft	Anzahl in %
1.3	<i>Picea</i> * Fichte	x
4	<i>Salicaceae</i> Weiden-G.	x
5	<i>Betulaceae</i> * Birken-G.	x
5.2	<i>Betula</i> * Birke	x
5.4	<i>Carpinus</i> * Hainbuche	x
6	<i>Fagaceae</i> Buchen-G.	x
6.2	<i>Quercus</i> * Eiche	x
21	<i>Cruciferae</i> Kreuzblütler	x
21.1	<i>Brassica</i> -T. Raps-T.	x
21.2	<i>Sinapis</i> -T. Senf-T.	x
24	<i>Rosaceae</i> Rosen-G.	x
24.1	<i>Prunus</i> -T. Steinobst-T.	x
24.2	<i>Pirus</i> -T. Kernobst-T.	x
24.3	<i>Rubus</i> -T. Himbeer-T.	x
25.28	<i>Phaseolus</i> Bohne	x
37	<i>Aceraceae</i> Ahorn-G.	x
68	<i>Boraginaceae</i> Raublatt-G.	x
68.1	<i>Myosotis</i> Vergißmeinnicht	x
79.11	<i>Taraxacum</i> -T. Löwenzahn-T.	x
85	<i>Gramineae</i> * Süßgräser	x
	Rest	x

41/20