



FZ Bienen - Postfach 1631 - 56706 Mayen

Fachzentrum für  
Bienen und Imkerei  
Im Bannen 38-54  
56727 Mayen

Imkerverband Rheinland-Pfalz e.V.  
Breitenweg 71  
67435 Neustadt a. d. W.

Ihr Ansprechpartner: Dr. Saskia Wöhl  
Tel: 02651-9605-22  
Fax: 06747/9523-680  
eMail: Saskia.Woehl@dlr.rlp.de

Mayen, den 26.10.2020

## Prüfbericht für Honig, Proben-Nr.: 2020 / 505

### Angaben zur Probe

Probennahme	Auftraggeber	
Probeneingang:	08.09.2020	Probe i.O.: Yes
Verpackung/Menge:	D I B -Glas im Anbruch	
Ihre Kennzeichnung/Charge:	VI 0722600 / Los 81	
Art der Prüfung:	Vollanalyse	
Mindesthaltbarkeit:	11.08.2022	
Beginn/Ende der Untersuchung:	21.09.2020 / 26.10.2020	

### Charakteristik des Honigs (x)

Farbe:	braun
Konsistenz:	flüssig
Sauberkeit:	ohne Beanstandung
Geruch/Geschmack:	aromatisch / honigtypisch

### Chemisch-physikalische Analyse

Wassergehalt in % (AOAC):	15,7	DIN 10752-1:2018-09
elektr. Leitfähigkeit in mS/cm:	0,86	DIN 10753:2000-12
Invertase in U/kg (Sieg.):	155,3	DIN 10759:2016-12
HMF in ppm (Winkler) (x):	nicht analysiert	DIN 10751-1:2010-08
Sediment (x):	normal	
Prolin in ppm (Ough) (x):	nicht analysiert	
Fruktose/Glukose (Enzym-Test) (x):	nicht analysiert	
Thixotropie (Louveau) (x):	<input type="checkbox"/>	
sonstige Analysen (x):		

(x) = nicht akkreditiert

**Mikroskopische Untersuchung DIN 10760 (x)**

**Pollen**

Pollenzahl: 500

Castanea sativa (Edelkastanie)

66.7 ca. %

Rosaceae (Rosengewächse)

31.7 ca. %

**Honigtau-elemente**

Pilze: +

Algen: +

Sporen: ++

kristalline Masse: ++

mittlere Menge Honigtau-elemente/Pollen

**Sonstige Sedimentbestandteile**

**Beurteilung (x)**

Sortenempfehlung: Wald- und Blütenhonig

Die Pollenanalyse wurde im Unterauftrag in einem externen Labor durchgeführt.

Der Honig ist in seiner Konsistenz, Sauberkeit und Aroma einwandfrei. Die untersuchten chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Qualitätskriterien des D.I.B.

Der Honig entstammt einer Mischtracht verschiedener Honigtau- und geringfügig auch Nektarspendern. Sensorisch wird die Tautracht von den Nektaranteilen abgeschwächt. Die allgemeine Doppelbezeichnung "Wald- und Blütenhonig" ist ebenso treffend wie die Allgemeinbezeichnung "Sommertrachthonig".

Anzeichen ausländischer Herkunft wurden nicht festgestellt, damit entspricht der Honig in den untersuchten Kriterien der Honigverordnung und den Qualitätsanforderungen des D.I.B.

Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrunde liegenden Proben.

Der Bericht entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 17025: 2018.

i.A.



Dr. Saskia Wöhl

Prüfleiterin

Anlage (bei Pollenanalyse)



# D.I.B.-Prüfschema für HONIG

Honigprämierung  
RLP  
Losnummer 81

Aussteller

Imker-/Landesverband

(Teilnehmer)

Los-Nummer

## Bewertungstabelle

Bitte Rückseite beachten. Zutreffendes ist anzukreuzen!

### 1. Aufmachung

		Bewertung: 5 4 3 2 1 0					Bewertungs-Faktoren	Gewichtete Bewertung
4039	ohne Beanstandungen						x 2	8
1726	Lasche des Gewährverschlusses hat sich teilw. vom Deckel gelöst	<input checked="" type="checkbox"/> 4					<input type="checkbox"/> 5	
1727	Gewährverschluss verdeckt Warenzeichenprägung auf dem Glas	<input type="checkbox"/> 4					<input type="checkbox"/> 4	
1728	das Ende der Lasche sitzt nicht genau und parallel im Sechseck des Deckels	<input type="checkbox"/> 4					<input type="checkbox"/> 3	
3399	Leimspuren sichtbar	<input type="checkbox"/> 4					<input type="checkbox"/> 3	
2597	Gewährverschluss sitzt schiefl	<input type="checkbox"/> 3					<input type="checkbox"/> 3	
2599	hat sich teilweise vom Glas gelöst	<input type="checkbox"/> 3					<input type="checkbox"/> 3	
5042	stärkere Abweichung vom vorschrittmaßigen Sitz der Lasche	<input type="checkbox"/> 3					<input type="checkbox"/> 3	
2598	Gewährverschluss ist latig	<input type="checkbox"/> 3					<input type="checkbox"/> 3	
1747	Deckel das Löses sind uneinheitlich	<input type="checkbox"/> 3					<input type="checkbox"/> 3	
1958	es sind zusätzliche Etiketten aufgeklebt worden	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 2	
2968	Honigspuren außen am Deckel	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 2	
2967	Honigspuren außen am Glas	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 2	
1132	andere geringfügige Verunreinigungen am Deckel	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 2	
1134	am Gewährverschluss	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 2	
1133	außen am Glas	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 2	
2594	Glas verschmutzt	<input type="checkbox"/> 2					<input type="checkbox"/> 2	
1797	Deckel verschmutzt	<input type="checkbox"/> 1					<input type="checkbox"/> 1	
1796	Deckel beschädigt	<input type="checkbox"/> 1					<input type="checkbox"/> 1	
9998	nicht bewertbar	<input type="checkbox"/> 1					<input type="checkbox"/> 1	
Bruttogewicht des Glases mit/ohne Deckel: 751, 750, 750, 750							<input type="checkbox"/> 0	

### 2. Sauberkeit des Honigs

		Bewertung: 5 4 3 2 1 0					Bewertungs-Faktoren	Gewichtete Bewertung
4039	ohne Beanstandungen						x 5	25
1998	sehr schwache Verunreinigungen am Boden	<input type="checkbox"/> 4	4997 an der Seite	<input type="checkbox"/> 4	4996 an der Oberfläche	<input type="checkbox"/> 5		
5008	schwache Verunreinigungen am Boden	<input type="checkbox"/> 3	5007 an der Seite	<input type="checkbox"/> 3	5006 an der Oberfläche	<input type="checkbox"/> 4		
1873	deutliche Verunreinigungen am Boden	<input type="checkbox"/> 2	1872 an der Seite	<input type="checkbox"/> 2	1871 an der Oberfläche	<input type="checkbox"/> 3		
2753	grobe Verunreinigungen am Boden	<input type="checkbox"/> 1	2752 an der Seite	<input type="checkbox"/> 1	2751 an der Oberfläche	<input type="checkbox"/> 2		
9998	nicht bewertbar	<input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 1		

### 3. Zustand des Honigs (bewertet unter K oder F wie vom Aussteller gewünscht)

		Bewertung: 5 4 3 2 1 0					Bewertungs-Faktoren	Gewichtete Bewertung
<b>K: Kristallisierter Zustand</b>							x 4	16
4039	ohne Beanstandungen							
2155	Farbe uneinheitlich	<input type="checkbox"/> 4	3357 kleine Bläschen im Honig	<input type="checkbox"/> 4	4027 Oberfläche feucht	<input type="checkbox"/> 5		
3216	Kristallflocken am Boden	<input type="checkbox"/> 4			3356 kleine Bläschen an der Oberfläche	<input type="checkbox"/> 4		
3222	Kristallisation zu hart	<input type="checkbox"/> 3	2748 größere Luftblasen (außer bei Heidehonig)	<input type="checkbox"/> 3	4028 Oberfläche schief	<input type="checkbox"/> 4		
2969	Honig überhitzt	<input type="checkbox"/> 3	3217 Kristalle deutlich spürbar	<input type="checkbox"/> 3	4029 Oberfläche uneben	<input type="checkbox"/> 3		
3218	grobe Kristalle im Honig	<input type="checkbox"/> 2	4037 Oberfläche nass	<input type="checkbox"/> 2	4036 Oberfläche beschädigt	<input type="checkbox"/> 3		
3223	Kristallisation uneinheitlich	<input type="checkbox"/> 2			4026 Oberfläche schaumig	<input type="checkbox"/> 3		
2961	Honig schaumig gerührt	<input type="checkbox"/> 2	2962 Honig ist entmischt	<input type="checkbox"/> 2		<input type="checkbox"/> 2		
9998	nicht bewertbar	<input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 2		
<b>F: Flüssiger Zustand (z.B. Honigtauenige, Robinienhonige)</b>							x 0	
4039	ohne Beanstandungen							
5966	wenige Kristalle im Honig	<input type="checkbox"/> 1	3359 Luftblasen im Honig	<input type="checkbox"/> 3	3356 kleine Bläschen an der Oberfläche	<input type="checkbox"/> 5		
5567	viele Kristalle im Honig	<input type="checkbox"/> 3			3358 Luftblasen an der Oberfläche	<input checked="" type="checkbox"/> 4		
1999	sehr viele Kristalle im Honig	<input type="checkbox"/> 2			4026 Oberfläche schaumig	<input type="checkbox"/> 3		
2962	Honig ist entmischt	<input type="checkbox"/> 1				<input type="checkbox"/> 2		
9998	nicht bewertbar	<input type="checkbox"/> 1				<input type="checkbox"/> 2		

### 4. Geruch

3934	normal honigtypisch	Bewertung: 5 4 3 2 1 0					x 1	5
3917	nicht honigtypisch	<input checked="" type="checkbox"/> 5					<input type="checkbox"/> 1	
9998	nicht bewertbar	<input type="checkbox"/> 1					<input type="checkbox"/> 0	

### 5. Geschmack

3934	normal honigtypisch	Bewertung: 5 4 3 2 1 0					x 1	5
3917	nicht honigtypisch	<input checked="" type="checkbox"/> 5					<input type="checkbox"/> 1	
9998	nicht bewertbar	<input type="checkbox"/> 1					<input type="checkbox"/> 0	

### 6. Wassergehalt (refraktometrisch bei 20° C DIN/AOAC-Methode)

		Bewertung: 5 4 3 2 1 0					Bewertungs-Faktoren	Gewichtete Bewertung
Heidehonig							x 5	25
9001	unter 18,9 %	<input type="checkbox"/> 5	andere Honige			<input checked="" type="checkbox"/> 5		
9002	18,9 - 19,8 %	<input type="checkbox"/> 4	9011	unter 16,8 %	<input checked="" type="checkbox"/> 5			
9003	19,9 - 21,4 %	<input type="checkbox"/> 3	9012	16,8 - 17,3 %	<input type="checkbox"/> 4			
			9013	17,4 - 18,0 %	<input type="checkbox"/> 3			

### 7. Invertase-Aktivität (nach DIN/SIEGENTHALER-Methode, U/kg)

		Bewertung: 5 4 3 2 1 0					Bewertungs-Faktoren	Gewichtete Bewertung
natürlich enzymschwache Honige							x 5	25
15,0 bis 63,9 (U/kg) (IWF = 5 mg/kg)		<input type="checkbox"/> 5	andere Honige			<input checked="" type="checkbox"/> 5		
unter 15,0 (U/kg)		<input type="checkbox"/> 4	64,0 und mehr (U/kg)		<input checked="" type="checkbox"/> 5			
		<input type="checkbox"/> 3	unter 64,0 (U/kg)		<input type="checkbox"/> 4			

Bitte mögliche kurze, konkrete Erläuterungen auf PDV-Breitguss unter Bemerkungen

erreichte Preisklasse

Silber

Gewichtete Gesamtbewertung - geteilt durch Summe der Bewertungs-Faktoren gleich erreichte Qualitätszahl

109  
23  
4,73  
Bitte mindert

Unterschriften der Prüfer

Ort und Datum 06.09.2020

DIB-14-05-02-272

	X = gefundene Pollen	* = nektarlos	T. = Typ Systematik nach Zander
<b>Pinaceae*</b> Kieferngew.	<b>Salicaceae</b> Weidengewächse	<b>Euphorbiaceae</b> Wolfsmilchgewächse	<b>Polemoniaceae</b> Sperrkrautgewächse
Pinus* Kiefer	Salix Weide X	Euphorbia Wolfsmilch	Phlox Flammenblume
Picea* Fichte	Populus* Pappel X	Ricinus Rizinus	<b>Solanaceae</b> Nachtschattengewächse
Larix* Lärche	<b>Brassicaceae</b> Kreuzblütler X	Mercurialis Bingelkraut	Solanum-T. Nachtschatten-T.
<b>Cupressaceae*</b> Zypressengewächse	Brassica-T. Raps-T.	<b>Rhamnaceae</b> Kreuzdorngewächse	Datura Stechapfel
<b>Taxaceae*</b> Eibengewächse	Sinapis-T. Senf-T.	Frangula alnus Faulbaum	<b>Lamiaceae</b> Lippenblütler
<b>Magnoliaceae</b> Magnolien	Raphanus-T. Rettich-T.	Rhamnus cathartica Kreuzdorn	Lamium-T. Taubnessel-T.
Liriodendron Tulpenbaum	<b>Resedaceae</b> Reseden	Rhamnus-T. Kreuzdorn-T.	Majorana-T. Majoran-T.
<b>Lauraceae</b> Lorbeerengewächse	<b>Ericaceae</b> Heidekrautgewächse	<b>Vitaceae</b> Rebengewächse	Salvia-T. Salbei-T.
<b>Nymphaeaceae*</b> Seerosen	Arbutus Erdbeerbaum	Vitis* Wein	Lavandula Lavendel
<b>Berberidaceae</b> Berberitzen	Calluna Besenheide	Parthenocissus Wilder Wein	Rosmarinus Rosmarin
<b>Ranunculaceae*</b> Hahnenfußgew.	Erica-T. Heidekraut-T.	<b>Polygalaceae</b> Kreuzblumengewächse	Teucrium Gamander
Anemomen-T.* Anemomen-T.	Erica arborea Baumheide	<b>Aceraceae</b> Ahorngewächse	<b>Verbenaceae</b> Eisenkrautgewächse
Ranunculus-T.* Hahnenfuß-T.	Rhododendron-T.	Acer Ahorn X	<b>Plantaginaceae*</b> Wegerichgewächse
Thalictrum* Wiesenraute	Vaccinium Heidelbeere	<b>Anacardiaceae</b> Sumachgewächse	<b>Acanthaceae</b> Acanthusgewächse
Nigella Schwarzkümmel	<b>Primulaceae</b> Primelgewächse	Rhus Essigbaum	<b>Bigoniaceae</b> Trompetenbaumgew.
<b>Fumariaceae</b> Erdrauchgewächse	<b>Rosaceae</b> Rosengewächse X	Pistacia Pistazie	Catalpa Trompetenbaum
Corydalis Lerchensporn	Pyrus-T. Kernobst	<b>Burseraceae</b> Seifenbaumartigegew.	<b>Buddleiaceae</b> Schmetterlingsstrauchgew.
Fumaria Erdrauch	Prunus-T. Steinobst	<b>Hippocastanaceae</b> Rosskastaniengew.	<b>Oleaceae</b> Ölbaumgewächse
<b>Papaveraceae*</b> Mohngewächse	Rubus-T. Himbeer-T.	Aesculus Rosskastanie	Olea europaea* Olive
Papaver-T.* Mohn	Aruncus-T.* Geißbart-T.	<b>Meliaceae</b> Mahagonigewächse	Ligustrum Rainweide
Chelidonium* Schöllkraut	Filipendula* Mädesüß	<b>Melanthaceae</b> Schneeglöckchengewächse	Fraxinus(*) Esche
Eschscholzia* Goldmohn	Fragaria Erdbeere	<b>Rutaceae</b> Rautengewächse	<b>Pedaliaceae</b> Sesamgewächse
<b>Moraceae*</b> Maulbeergewächse	Potentilla* Fingerkraut	Citrus Citrus	<b>Scrophulariaceae</b> Braunwurzgew.
<b>Urticaceae*</b> Nesseltgewächse	Pyracantha Feuerdorn	Euodia Bienenbaum	Verbascum Königskerze
<b>Urticaceae*</b> Nesseltgewächse	Rosa* Rose	Ruta Weinraute	<b>Campanulaceae</b> Glockenblumen
<b>Juglandaceae*</b> Walnügewächse	Sanguisorba minor* Pimpernell	Skimmia Skimmie	Jasione Sandglockchen
<b>Betulaceae*</b> Birkenngewächse	Sanguisorba off.* Wiesenknopf	<b>Sapindaceae</b> Seifenbaumgewächse	<b>Goodeniaceae</b> Fächerblumen
Alnus* Erle	<b>Caesalpiniaceae</b> Johannisbrotgewächse	Simaroubaceae Bitterholzgewächse	Rubiaceae Rötengewächse
Betula* Birke	Gleditsia Lederhülsebaum	Ailanthus Götterbaum	Galium Labkraut
<b>Corylaceae*</b> Haselnußgewächse	<b>Fabaceae</b> Hülsenfrüchtler	<b>Zygophyllaceae</b> Jochblattgewächse	<b>Caprifoliaceae</b> Geißblattgewächse
Corylus* Hasel	Genista-T. Ginster-T.	<b>Balsaminaceae</b> Springkrautgewächse	Symphoricarpos Schneebere
Carpinus* Hainbuche	Amorpha Bastardindigo	<b>Geraniaceae</b> Schnabelgewächse	Kolkwitzia Perlmuttstrauch
<b>Fagaceae</b> Buchengewächse	Lathyrus Platterbse	Erodium Reiherschnabel	Lonicera Heckenkirsche
Castanea sativa Edelkastanie X	Lotus Horaklee	Geranium Storchschnabel	<b>Adoxaceae</b> Moschuskrautgewächse
Quercus* Eiche	Lupinus Lupine	<b>Limnathaceae</b> Sumpflumen	Viburnum Schneeball
Fagus* Buche	Medicago Luzerne	<b>Linaceae</b> Leingewächse	Sambucus* Holunder
Nothofagus* Scheinbuche	Melilotus Steinklee	<b>Oxalidaceae</b> Sauerkleegevächse	<b>Dipsacaceae</b> Kardengewächse
<b>Amaranthaceae</b> Fuchsschwanzgew.	Onobrychis Esparsette	<b>Tropaeolaceae</b> Kapuzinerkressen	<b>Valerianaceae</b> Baldriangewächse
<b>Cactaceae</b> Kakteen	Phaseolus Bohne	<b>Apiaceae</b> Doldenblütler	<b>Asteraceae</b> Korbblütler
<b>Caryophyllaceae</b> Nelkengewächse	Robinia Scheinakazie	Anthriscus-T. Kerbel-T.	Achillea-T. Schafgarben-T.
<b>Chenopodiaceae*</b> Gänsefußgewächse	Sophora Schnurbaum	Foeniculum-T. Fenchel-T.	Centaurea-T. Kornblumen-T.
<b>Polygonaceae</b> Knöterichgewächse	T.pratense Rotklee	Heracleum-T. Bärenklau-T.	C.cyanus Korbblume
Polygonum-T. Knöterich-T.	Trifolium-T. Rotklee-T.	Eryngium Edeldistel	C.jacea Flockenblume
P.aviculare Vogelknöterich	T.repens Weißklee	Meum Bärwurz	C.montana Bergflockenblume
Persicaria Flohknöterich	Trifolium-T. Weißklee-T. X	<b>Araliaceae</b> Efeugewächse	Carduus-T. Distel-T.
Bistorta Wiesenknöterich	Vicia-T. Wicken-T.	Hedera Efeu	Helianthus-T. Sonnenblumen-T.
Fagopyrum Buchweizen	<b>Mimosaceae</b> Mimosengewächse	<b>Crassulaceae</b> Dickblattgewächse	Helianthus annuus Sonnenblume
Eriogonum Wollknöterich	Acacia-T. Akazie	Sedum-T. Fetthennen	Bidens-T. Zweizahn-T.
Gymnopodium Dzidzilche	Mimosa-T. Mimose	Sempervivum-T. Hauswurz	Taraxacum-T. Löwenzahn-T.
Rumex* Ampfer	<b>Proteaceae</b> Silberbaumgewächse	<b>Grossulariaceae</b> Stachelbeergew.	Cichorium-T. Wegwarten-T.
<b>Plumbaginaceae</b> Strandnelken	<b>Elaeagnaceae</b> Ölweiden	Ribes Johannisbeere	Aster-Solidago-T. Aster-T.
Armeria Grasnelle	<b>Combretaceae</b> Sandmandelgewächse	<b>Saxifragaceae</b> Steinbrechgewächse	Senecio-T. Greiskraut-T.
Limonium Meerlavendel	<b>Lythraceae</b> Weiderichgewächse	<b>Eucryphiaceae</b> Scheinulmen	Xanthium Spitzklette
<b>Clusiaceae</b> Hartheugewächse	<b>Myrtaceae</b> Myrtengewächse	<b>Hydrangeaceae</b> Hortensiengew.	Arctium Klette
Hypericum* Johanniskraut	Eucalyptus Eukalyptus	Hydrangea-Typ* Hortensien-T.	Echinops Kugeldistel
<b>Bombacaceae</b> Wollbaumgewächse	<b>Oncagraceae</b> Nachtkerzengewächse	Deutzia-T. Deutzien-T.	Artemisia-T.* Beifuß-T.
<b>Malvaceae</b> Malvengewächse	Epilobium Weidenröschen	<b>Pittosporaceae</b> Klebsamengewächse	<b>Alismataceae</b> Froschlöffelgew.
Gossypium Baumwolle	<b>Thymelaeaceae</b> Seidelbastgewächse	<b>Apocynaceae</b> Hundsgiftgewächse	<b>Areaceae/Palmaceae</b> Palmen
<b>Tiliaceae</b> Lindengewächse	<b>Cornaceae</b> Hartriegelgewächse	<b>Loganiaceae</b> Brechnußgewächse	<b>Commelinaceae</b> Kimmelinen
Tilia Linde	Cornus-T. Hartriegel-T.	<b>Boraginaceae</b> Raublattgewächse	<b>Juncaceae*</b> Binsen
<b>Begoniaceae</b> Schiefblattgewächse	Cornus mas Kornelkirsche	Myosotis Vergißmeinnicht	<b>Cyperaceae*</b> Sauergräser
<b>Cistaceae*</b> Zistrosengewächse	Loranthaceae Riemensblumengew.	Echium Natternkopf	Poaceae* Süßgräser
Cistus* Zistrose	Leuroptus Eichenmistel	Symphytum Beinwell	Getreide
Helianthemum* Sonnenröschen	<b>Santalaceae</b> Sandelholzgewächse	Anchusa Ochsenzunge	Zea mays* Mais
<b>Cucurbitaceae</b> Kürbisgewächse	<b>Viscaceae</b> Mistelgewächse	Cynoglossum Hundszunge	<b>Typhaceae</b> Rohrkolbengewächse
Bryonia Zaunrübe	Viscum album Mistel	Borago Borretsch	<b>Bromeliaceae</b> Ananasgewächse
<b>Passifloraceae</b> Passionsblumengew.	<b>Aquifoliaceae</b> Stechpalmengewächse	Cerinth Wachsbäume	<b>Colchicaceae</b> Herbstzeitlose
<b>Tamaricaceae</b> Tamariskengew.	Ilex Stechpalme	Pulmonaria Lungenkraut	<b>Iridaceae</b> Schwertliliengewächse
<b>Violaceae</b> Veilchengewächse	<b>Celastraceae</b> Spindelbaumgewächse	Lithospermum Steinsame	<b>Liliaceae</b> Liliengewächse
Viola tricolor Stiefmütterchen	Euonymus Pfaffenhütchen	Calystegia Zaunwinde	<b>Alliaceae</b> Lauchgewächse
	<b>Buxaceae</b> Buchsgewächse	Convolvulus Ackerwinde	<b>Amaryllidaceae</b> Amaryllispflanzen
	Buxus Buchsbaum	Convolvulus Ackerwinde	<b>Asparagaceae</b> Spargelgewächse
	Pachysandra Dickmännchen	<b>Hydrophyllaceae</b> Wasserblattgewächse	<b>Hyacinthaceae</b> Hyazinthen
		Phacelia Büschelschön	Muscari-T. Traubenhyazinthen-T.

Honigtualelemente

Algen: 1 krist. Masse: 1  
Pilze: 1 Wachsrohren: 1  
Sporen: 1 Wachswohle: 1

sonstige Sedimentbestandteile:

nektarlos in / auf 500 gezähnte Pollen