

**POLLEN ANALYSES**

**LAVES - Institut für Bienenkunde Celle**  
**Herzogin-Eleonore-Allee 5**  
**29221 Celle, Germany**

<b>Arrival of samples:</b>	<b>15-10-2015</b>	<b>Biotop</b>	Landbrug,				
<b>Sending of results:</b>	<b>18-01-2016</b>	<b>Stadevægt.dk</b>	landsby,	blandskov,	mose, hede		
<b>Customer:</b>	<b>Asger Sogaard Jorgensen</b>	<b>GPS</b>	5271232;12.28326576538086				
	<b>Denmarks Biavlerforening</b>	<b>label/identification:</b>	<b>20.</b>	<b>21.</b>	<b>22.</b>	<b>23.</b>	<b>24.</b>
		<b>Dato</b>	<b>23-25.4</b>	<b>14-16.5</b>	<b>4.6</b>	<b>15-27.6</b>	<b>16-17.7</b>
<b>identified pollen grains</b>							
T = Typ/type, * = nektarlos/nectarless (Systematik n. ZANDER, 2002)		<b>analyse no.:</b>	<b>6716.2690</b>	<b>6716.2691</b>	<b>6716.2692</b>	<b>6716.2693</b>	<b>6716.2694</b>
Aceraceae	Acer / Ahorn / maple	Ahorn		1	1		
Alismataceae	Alisma / Froschlöffel / water plantain	Skeblad					1
Anacardiaceae	Rhus typhina / Essigbaum / horn sumach	Hjortetakstræ	1				1
Apiaceae	Anthriscus-T. / Kerbel-T. / chervil-t.	Vild kørvel T				1	
Apiaceae	Foeniculum / Fenchel / fennel	Fennikel					1
Apiaceae	Heracleum mantegazzianum / Riesen-Bärenklau / giant h	Kæmpe Bjørneklo					1
Asteraceae	Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.	Røllike T	1			1	1
Asteraceae	Arctium / Klette / burdock	Burre					
Asteraceae	Artemisia* / Beifuß / mugwort	Bynke					
Asteraceae	Aster-Solidago-T. / Aster-Goldruten-T.	Gyldenris T					
Asteraceae	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.	Tidse T				1	1
Asteraceae	Centaurea cyanus / Kornblume / cornflower	Kornblomst					1
Asteraceae	Helianthus-T. / Sonnenblumen-T. / sunflower-T.	Solsikke T					
Asteraceae	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.	Mælkebøtte T		1	1	1	
Betulaceae*	Betula* / Birke / birch	Birk	1				
Boraginaceae	Anchusa / Ochsenzunge / alkanet	Oksetunge					
Brassicaceae	Brassica napus-T. / Raps-T. / rape-t.	Raps T		1			
Brassicaceae	Raphanus-T. / Rettich-T. / radish-t.	Radis T				1	
Brassicaceae	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.	Sennep T				1	
Buddlejaceae	Buddleja / Schmetterlingsstrauch / butterfly bush	Budleja					
Buxaceae	Buxus / Buchsbaum / box	Buksbom	1				
Caprifoliaceae	Lonicera / Heckenkirsche / honeysuckle	Gedeblad		1	1		
Caprifoliaceae	Sambucus* / Holunder / elder	Hylde				1	1
Caprifoliaceae	Symphoricarpos / Schneebeere / snowberry	Snebær				1	
Caryophyllaceae	Cerastium / Hornkraut / mouse ear	Hønsetarm				1	
Chenopodiaceae*	Meldegewächse / Goosefoot Family	Melde fam					1

25. 6-9.8	26. 29.8	27. 17-19.9
--------------	-------------	----------------

6716.2695	6716.2696	6716.2697
-----------	-----------	-----------

	1	
--	---	--

1	1	1
---	---	---

1		
---	--	--

1		
---	--	--

		1
--	--	---

1	1	1
---	---	---

	1	
--	---	--

1	1	
---	---	--

1	1	1
---	---	---

1		
---	--	--

	1	
--	---	--

1	1	
---	---	--

	1	
--	---	--

		1
--	--	---

Clusiaceae	Hypericum* / Johanniskraut / St. John's wort	Perikum						1	
Cornaceae	Cornus sanguinea / Hartriegel / dogwood	Rød kornel					1		
Crassulaceae	Dickblattgewächse / Stonecrop Family	Stenurt							
Fabaceae	Lotus / Hornklee / bird's foot trefoil	Kællingetand						1	
Fabaceae	Melilotus / Steinklee / melilot	Stenkløver				1		1	
Fabaceae	Styphnolobium japonica / Japanischer Pagodenbaum / Japagodetræ	Pagodetræ							
Fabaceae	Trifolium repens / Weißklee / white clover	Hvidkløver				1		1	
Fabaceae	Vicia faba-T. / Ackerbohne-T. / broad bean-t.	Hestebønne T				1			
Fagaceae	Fagus* / Buche / beech	Bøg	1						
Geraniaceae	Erodium / Reiherschnabel / heron's bill	Hejrenæb						1	
Hippocastanaceae	Aesculus / Rosskastanie / horse chestnut	Hestekastanie	1						
Hydrangeaceae	Hydrangea-T. / Hortensien-T. / hydrangea-t.	Hortensie T							
Lamiaceae	Lamium / Taubnessel / dead nettles	Døvnælde							
Lamiaceae	Lippenblütler / Mint Family	Mynte Fam							
Lythraceae	Lythrum / Weiderich / loosestrife	Kattehale							
Nymphaeaceae	Nuphar lutea* / Gelbe Teichrose / yellow pond lily	Gul Åkande							
Nymphaeaceae	Nymphaea alba* / Weiße Seerose / white water lily	Hvid Åkande							
Oleaceae	Ligustrum / Rainweide / privet	Liguster	1		1		1		
Onagraceae	Epilobium / Weidenröschen / willowherb	Gederams						1	
Pinaceae*	Pinus* / Kiefer / pine	Fyr			1				
Plantaginaceae*	Plantago* / Wegerich / plantain	Vejbred					1	1	
Poaceae*	Süßgräser / Grass Family	Græs Fam.					1	1	
Polygonaceae	Rumex* / Ampfer / sorrel	Skræppe					1		
Ranunculaceae	Anemone-T.(*) / Windröschen-T. / windflower-t.	Anemone T				1		1	
Ranunculaceae	Ranunculus-T.(*) / Hahnenfuß-T. / buttercup-t.	Ranunkel T	1				1		
Rosaceae	Filipendula* / Mädesüß / dropwort	Mjødurt						1	
Rosaceae	Prunus-T. / Steinobst-T. / stone fruit-t.	Stenfrugt T	1		1				
Rosaceae	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruits-t.	Kærnefrugt T	1		1		1	1	
Rosaceae	Sorbus-T. / Ebereschen-T. / mountain ash-t.	Røn T				1			
Rosaceae	Rosengewächse / Rose Family	Rosen Fam					1		
Salicaceae	Salix / Weide / willow	Pil	1		1				
Tiliaceae	Tilia / Linde / lime	Lind						1	
Typhaeaceae*	Rohrkolbengewächse / Typha Family	Dunhammer						1	
Violaceae	Viola / Stiefmütterchen / violet	Stedmoder						1	
		arter i alt	8		10		8	19	23
		betydende arter	2		4		2	4	4
	<b>counted pollen grains (n = 500):</b>	Salix 76%		Salix 35%		Pyrus-type 58%	araxacum 76%	chillea-type 53	

		1
1	1	
1		
1	1	1
	1	
	1	
	1	1
1		
	1	
1		
1	1	
		1
1		
	1	1
1	1	
1	1	
		1
1		
1		

19            19            11  
 4            6            3  
 folium repens 7chillea-type 6acum-type

Pyrus-type/Prunus-type/Prunus-type Acer 33% Trifolium 9% Trifolium 23%  
Taraxacum 18% Ranunculus-type arduus-type 9%  
Acer 17% Rosaceae 1% Ihus typhina 2%

Polypodium japonicum 14%  
Archillea-type 4%  
Carduus-type 3%  
Trifolium 4%  
Lamium 3%