

# Liebe Apfelbaum-Paten,

in der Zwischenzeit ist im Obst-hof viel passiert. Der milde Februar und das sonnige Oster-Wetter hat die Natur vorangetrieben. Die Bäume werden von Tag zu Tag grüner und auch die ersten Obstbäume zeigen sich in ihrer schönsten Blütenpracht. Die Wettervorhersage zeigt ein Auf und Ab bei den Temperaturen, sodass die Apfelblüte schon jetzt früher beginnt, aber voraussichtlich bis Ende April anhält. Jede Sorte blüht zu einer anderen Zeit, die Sorte „Gravensteiner“ ist zu diesem Moment schon am Abblühen.

Drücken Sie uns die Daumen, dass in den nächsten Wochen wenig Frost kommt. Wir sind mit der Frostschutzberegnung gewappnet, aber jede schlaflose Nacht weniger sei uns Bauern gegönnt.



Die Apfelblüte besticht durch ihre weiße und rosa Farbe.

## Besuch Ihres Patenbaums

Ihren Patenbaum dürfen Sie täglich während unserer Öffnungszeiten besuchen. Alle, die ihren Patenbaum das erste Mal besuchen, melden sich bitte im Hofladen an. Wir zeigen Ihnen den Weg zu Ihrem Baum. Bringen Sie hierfür einfach Ihre Patenschaftsurkunde mit. Genießen Sie die Zeit bei einem gemütlichen Spaziergang durch unseren Obsthof und kehren Sie anschließend im Hofcafé bei Kaffee und oberleckerem Apfelkuchen ein. Unser Hofladen lädt ebenfalls zum Bummel ein.

# Picknick im Herz-Apple-Garten

Wie wäre es mit einem Picknick mitten im Grünen? Unser Picknick ist eine Brötchenmahlzeit mit verschiedenen Aufschnitten, Früchten der Saison und Getränken. Auf Wunsch wandeln wir das Picknick vegetarisch oder vegan ab. Wir bereiten das Picknick im Bollerwagen vor, Sie holen dies im Hofcafé ab und suchen und decken sich einen Platz im Herz-Apple-Garten aus.



Nur auf Vorbestellung - Das Picknick buchen Sie bitte 2-3 Tage vorab telefonisch, online oder per E-Mail. Abholbereit ist das Picknick täglich ab 10 Uhr und sonntags ab 10:30 Uhr. Bis Ladenschluss um 18 Uhr dürfen Sie im Herz-Apple-Garten verweilen.



## Altländer Blütenfest

Beim Blütenfest im Jorker Ortszentrum wird jährlich die neue Altländer Blütenkönigin gekrönt. Mit viel Trubel rund um die Altländer Kultur besticht das Fest mit einem unterhaltsamen Bühnenprogramm, viel Kunsthandwerk und Regionalität.

SA + SO  
04.-05.05  
2024

## Öffentliche Hofführungen

täglich von April bis Oktober,  
Tickets sind im Hofcafé erhältlich,  
eine Anmeldung vorab ist nicht notwendig.

- MO 10:00 Uhr Obsthofwanderung
- DI MI DO SA SO  
16:30 Uhr Hofführung
- FR 18:00 Uhr Freitags-Führung
- SO 10:30 Uhr Hofführung mit Apfelexpressfahrt



# Hofleben

Aktuelles & Wissenswertes



für Apfelbaum-Paten,  
Kunden & Besucher



Herzappelhof®

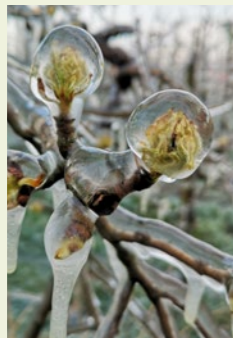
ALTES LAND

# Frostschutz

## Der April macht was er will – dieses Jahr sogar schon im März.

Das Resultat vom milden Frühjahr ist ein etwa drei Wochen früherer Beginn der Vegetationszeit im Vergleich zum letzten Jahr. Die Pflaumen sind jetzt um den 10. April herum bereits am Abblühen, die Kirschen befinden sich in der Vollblüte und die Äpfel lassen sich nur noch wenige Tage Zeit, bis sie aufblühen.

Zeitgleich können bis Anfang Mai die Temperaturen nachts noch unter den Gefrierpunkt fallen, wodurch die Blüten erfrieren würden. Deshalb ist das Thema Frostschutz sehr wichtig im Obstbau, wofür wir im Alten Land aber gerüstet sind. Wir haben das Privileg, nur wenige Meter von der Elbe entfernt zu leben und können uns das Wasser zu Nutzen machen. Vielleicht ist dem einen oder der anderen schon mal aufgefallen, dass wir im Hof in



regelmäßigen Abständen Regnerstangen zwischen den Bäumen stehen haben. Über diese können wir in Frosträchten über viele Stunden hinweg einen gleichmäßigen feinen Sprühnebel auf den Bäumen verteilen. Gefriert das Wasser dann auf den Blüten wird sogenannte Kristallisationswärme freigesetzt. Diese entsteht, wenn das Wasser seinen Aggregatzustand von flüssig zu fest ändert. Das Eis legt sich dann wie ein Schutzpanzer über die Blüten und hält die

Temperatur bei 0 °C. Das Resultat ist nicht nur eine geschützte Blüte, sondern auch ein wunderschöner Anblick am Morgen!

Im Frühjahr muss die Anlage für den Frostschutz kontrolliert werden: Regnerstangen, deren Zuleitungen und Pumpen, die das Elbwasser über viele Gräben bis zu uns in unsere Beregnungsteichen befördern, werden gewartet. Testläufe mit Wasser zeigen, wo nachgebessert werden muss.



# Hummeln & Bienen

## In der zweiten Aprilwoche kommen die Bienen aus ihrem Winterquartier zu uns und unterstützen die Hummeln bei der Bestäubung.

Sie sind in der Blütezeit unsere wichtigsten Helfer, sie sorgen dafür, dass aus einer Blüte eine Frucht wird. Obstbäume sind selbststeril und brauchen den Pollen einer fremden Sorte, um eine Frucht auszubilden.

Wie erklärt Rolf den Unterschied zwischen Hummeln und Bienen immer so schön bildlich? „Hummeln haben einen Pullover an, Bienen nur ein T-Shirt. Deswegen fliegen Hummeln schon bei niedrigen Temperaturen.“ Ein wenig Nieselregen kümmert Hummeln nicht, wohingegen sich Bienen erst ab etwa 12 °C und schönem Wetter aus ihren Stöcken trauen. Der Vorteil von Bienen ist ihr großer Flugradius: Bis zu 3 km bewegen sie sich von ihrem Volk weg und können so eine Vielzahl Pollen unterschiedlicher

Sorten sammeln. Hummeln haben hingegen nur einen sehr kleinen Flugradius.

Auch nach der Blüte stellen wir sicher, dass die Insekten ein buntes Nahrungsangebot und Überwinterungsmöglichkeiten vorfinden. Denn sobald die Obstbäume abgeblüht sind, sähe es ohne Blühstreifen, blühenden Gehölzen und Nistmöglichkeiten ziemlich mau aus für pollensuchende Insekten.



Übrigens: Eine Vollernte kann schon dann erreicht werden, wenn bei 5-10 % der Blüten bei einer Vollblüte eine erfolgreiche Befruchtung stattgefunden hat.



Herzapfelhof Lühs · Osterjork 102 · 21635 Jork  
Telefon: 04162 254820-0 · info@herzapfelhof.de  
Onlineshop & Hof-Infos: www.herzapfelhof.de

Hofladen, Hofcafé & Herz-Apfel-Garten  
sind täglich geöffnet: April bis Oktober:  
Mo. – Sa. 8.00 – 18.00 Uhr · Fr. 8.00 – 19.30 Uhr  
So. 10.00 – 18.00 Uhr · November bis März:  
Mo. – Sa. 9.00 – 17.00 Uhr · So. 10.00 – 17.00 Uhr

Stand 2024-04-10

# Blütenquiz

Aus welcher Blüte wächst welche Frucht?



1



A



2



B



3



C



4



D

