

Frostanfälligkeit nach Phänologie

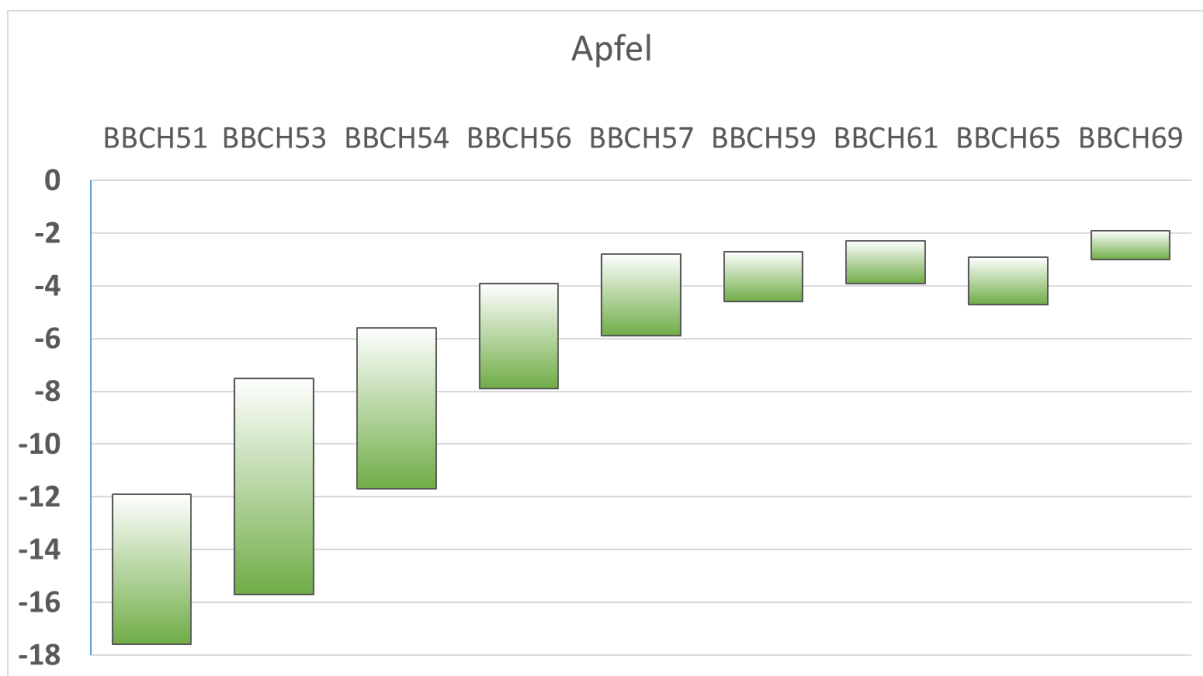
Ab morgen Montag 23. März 2020 bis zum Donnerstag 26. März 2020 werden gemäss Wetterprognose von heute Sonntag (8:00) für den Kanton Zürich Frostnächte mit bis zu -5°C vorhergesagt.

Uns erreichen Anfragen von verunsicherten Produzenten, ob Daten verfügbar sind bei welchen phänologischen Stadien mit Schäden zu rechnen ist. Die FAO hat 2005 einen [Bericht](#) veröffentlicht mit Angaben dazu. Diese Daten sind in den folgenden Grafiken für die Obstarten Apfel, Birne, Kirsche, Zwetschge und Aprikose grafisch aufbereitet. Angaben zur Einteilung der Phänologischen Stadien nach BBCH-Skala finden Sie auf <http://www.agrometeo.ch/de/obstbau/phanologie>.

Der obere Rand der Boxen in den Grafiken gibt jeweils die Temperatur an, bei welcher 10% der Blüten geschädigt werden und der untere Rand der Box die Temperatur, bei welcher 90% der Blüten geschädigt werden.

Die folgenden Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Die phänologische Entwicklung der Bäume kann auf ihrem Betrieb anders aussehen!

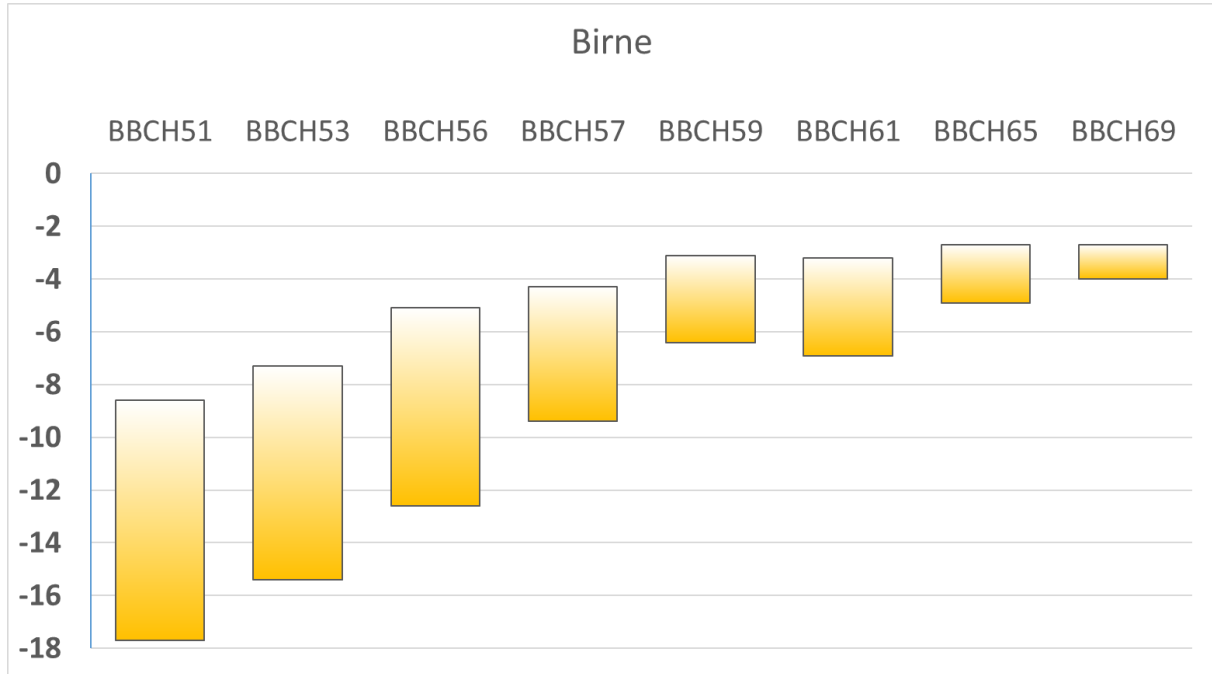
Apfel



Die Apfelbäume stehen im Moment etwa im Stadium «Mausohr» BBCH 54 bis «Grünknospenstadium» BBCH56, folglich ist höchstens mit geringen Frostschäden zu rechnen.



Birne



Die Birnbäume stehen im Moment etwa im Stadium «Mausohr» BBCH 54 bis «Grünknospenstadium» BBCH56, folglich ist höchsten mit geringen Frostschäden zu rechnen.

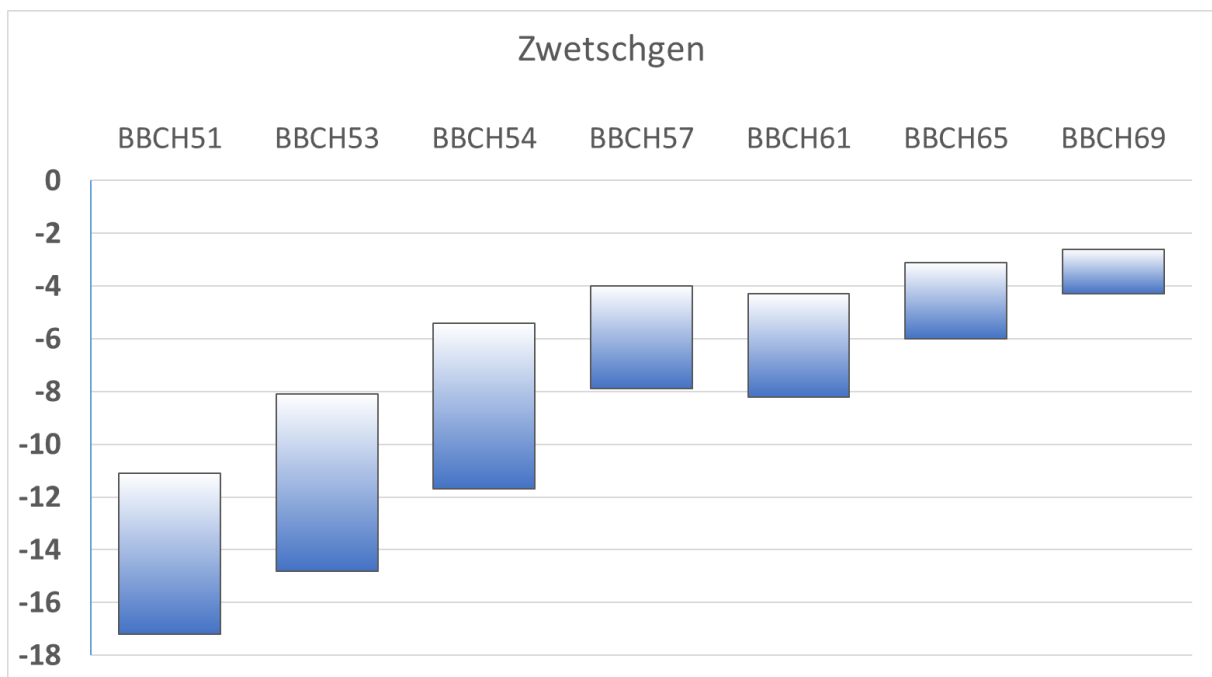
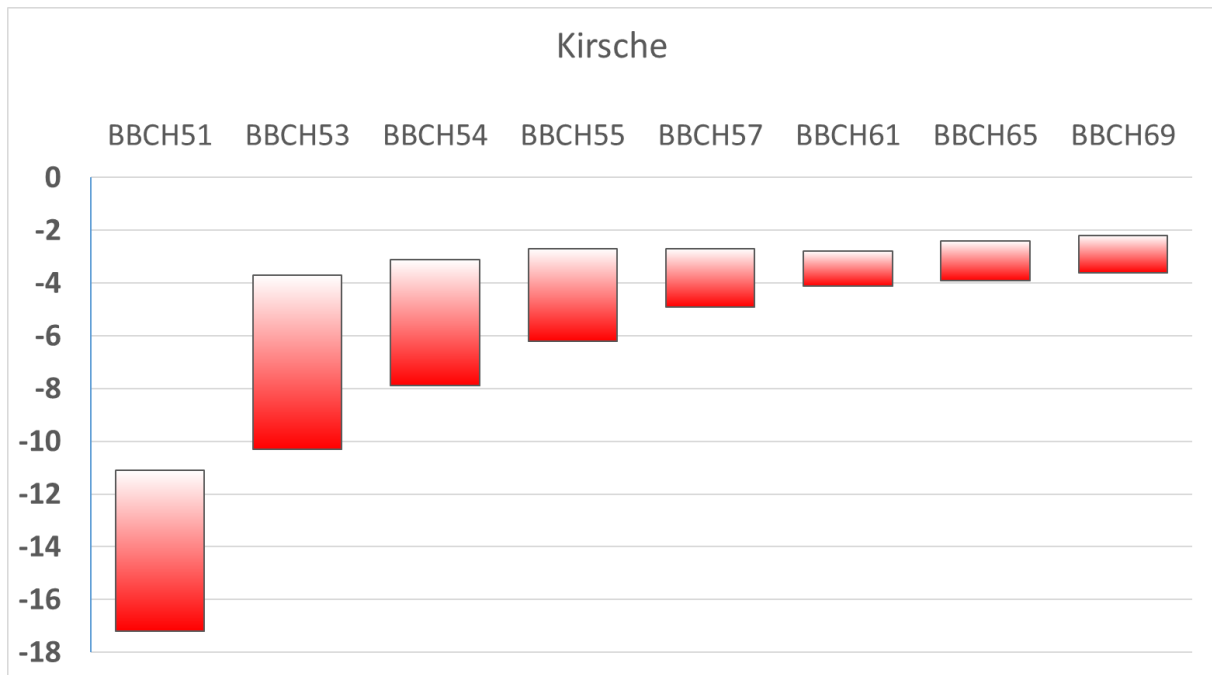
Kontakt

David Szalatnay
david.szalatnay@strickhof.ch
058 105 91 72

Hagen Thoss
hagen.thoss@strickhof.ch
058 105 91 76

Denise Lattmann
denise.lattmann@strickhof.ch
058 105 91 70

Kirsche / Zwetschge



Der Entwicklungsstand beim Steinobst ist sehr unterschiedlich, dürfte aber an den meisten Standorten und bei den meisten Sorten im Bereich zwischen «Knospenaufbruch» BBCH53 und «Blütenenstand von hellgrünen Hüllblättern umgeben» BBCH54 liegen.

Gerade bei Kirschen ist deshalb damit zu rechnen, dass ein Teil der Blütenanlagen geschädigt werden wird.

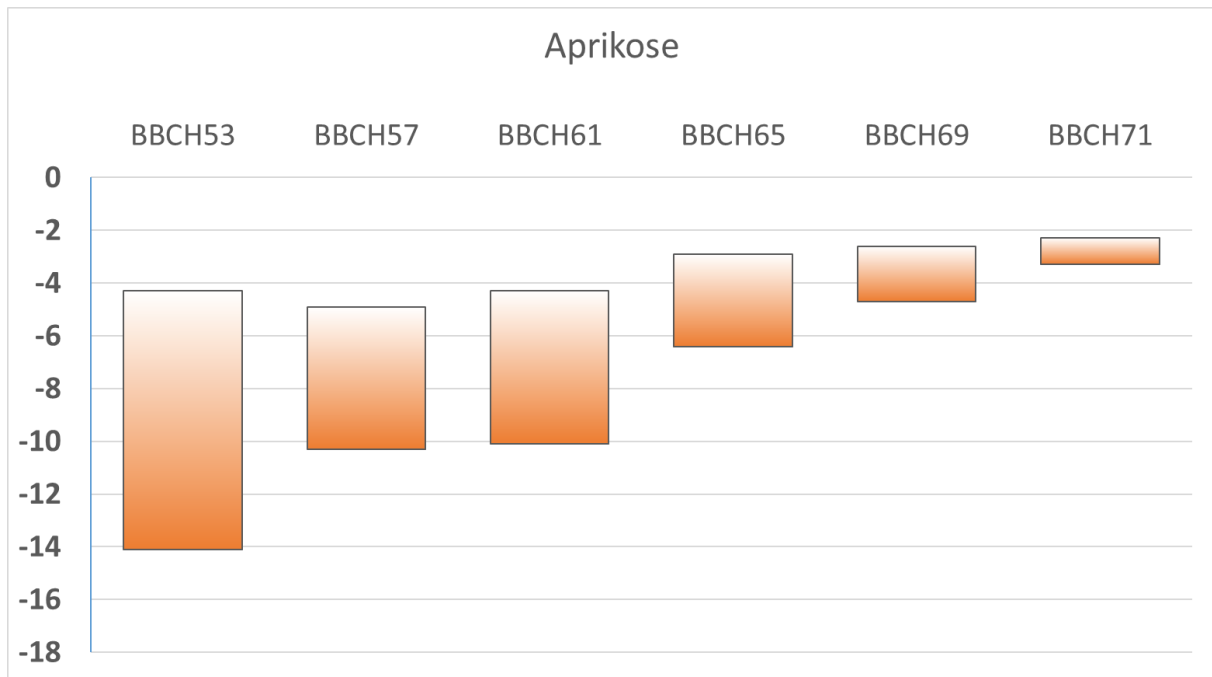
Kontakt

David Szalatnay
 david.szalatnay@strickhof.ch
 058 105 91 72

Hagen Thoss
 hagen.thoss@strickhof.ch
 058 105 91 76

Denise Lattmann
 denise.lattmann@strickhof.ch
 058 105 91 70

Aprikosen



Bei Aprikosenbäumen, die am blühen sind oder bereits abgeblüht haben muss beim eintreffen der heutigen Prognosen ohne Frostbekämpfungsmassnahmen leider mit einem Totalausfall gerechnet werden.

Informationen zum Thema Frostbekämpfung finden sie im Merkblatt [«Massnahmen gegen Forst»](#).

Wir wünschen keine zu kalten Temperaturen für die Bäume und Ihnen allen weiterhin gute Gesundheit!

szad

Weitere Informationen:

www.zueri-obst.ch/veranstaltungen/ [Agenda Schweizer Obstverband](#)

Autoren: David Szalatnay, Hagen Thoss, Denise Lattmann

Kontakt

David Szalatnay
david.szalatnay@strickhof.ch
058 105 91 72

Hagen Thoss
hagen.thoss@strickhof.ch
058 105 91 76

Denise Lattmann
denise.lattmann@strickhof.ch
058 105 91 70