NovaCropControl

Gespecialiseerd in plantsapmetingen

Benutzerhandbuch von Bemesting-Online



www.novacropcontrol.nl

Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Inhaltsverzeichnis

Anmelden ..... - 3 -
Startseite ..... - 3 -
Firmeninformationen ..... - 4 -
Zielwerte für Wasserproben ..... - 5 -
Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Erstellen von Diagrammen ..... - 6 -
1. Zusammensetzung ..... - 6 -
2. Standorte & Anbau ..... - 7 -
3. Diagrammoptionen ..... - 8 -
4. Sontigen ..... - 9 -
5. Überblick ..... - 10 -
Zusätzliche Informationsgrafiken ..... - 11 -
Hinterlassen Sie Kommentare ..... - 12 -
Darstellung von Diagrammen ..... - 13 -
Y-Achse anpassen ..... - 13 -





Benutzerhandbuch für Bemesting-Online – 20261016 – DE
Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Anmelden

Gehen Sie auf **www.bemesting-online.nl** oder klicken Sie oben rechts auf unserer Webseite auf den grünen Button **Data platform**.



Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an. Sie haben noch kein Konto? Schreiben Sie uns eine E-Mail an **info@novacropcontrol.nl**, damit wir ein Konto für Sie erstellen können.

Startseite

Klicken Sie auf den Pfeil oben links, um das Menü zu öffnen.



Unter **Daten/Analysen** finden Sie Unternehmensinformationen, Standorte und Analyseergebnisse zu den jeweiligen Proben.

Unter **Diagrammen in Zeit** erhalten Sie eine Übersicht aller Anbauflächen. Sie können für jedes analysierte Element eine oder mehrere Diagrammreihen erstellen.

Unter **Zielwerte** können Sie eigene Zielwerte für Wasseranalysen festlegen.

Sie können die Spracheinstellungen ändern.

Unsere Kontaktdaten finden Sie unten (Fragezeichen).

Klicken Sie auf das Symbol unten auf der Seite, um sich abzumelden.



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Firmeninformationen

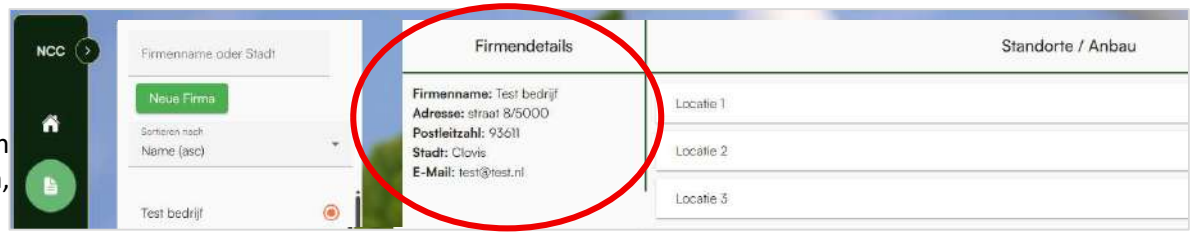
Unter **Daten / Analysen** finden Sie eine Übersicht aller Ihrem Ben
Hier können Sie gespeicherte Informationen wie Firmenadressen,

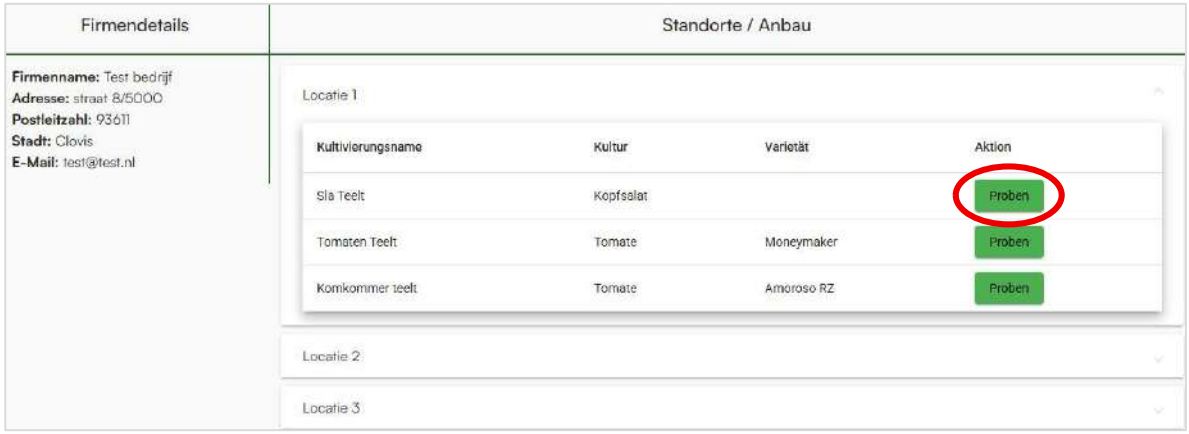
Auf der rechten Seite finden Sie die verschiedenen Standorte mit den zugehörigen Anbauflächen und Analysen.
Nach Auswahl eines Standorts klicken Sie auf **Proben**, um die entsprechenden Analysen anzuzeigen.

In diesem Fenster finden Sie das Probenahmedatum, die Probenart und die Probennummer. Das Probenahmedatum gibt an, welche Etiketten bereits verwendet wurden.
Proben mit dem Datum 01.01.1900 wurden noch nicht analysiert. Die entsprechenden Probenetiketten sind jedoch noch verfügbar.In

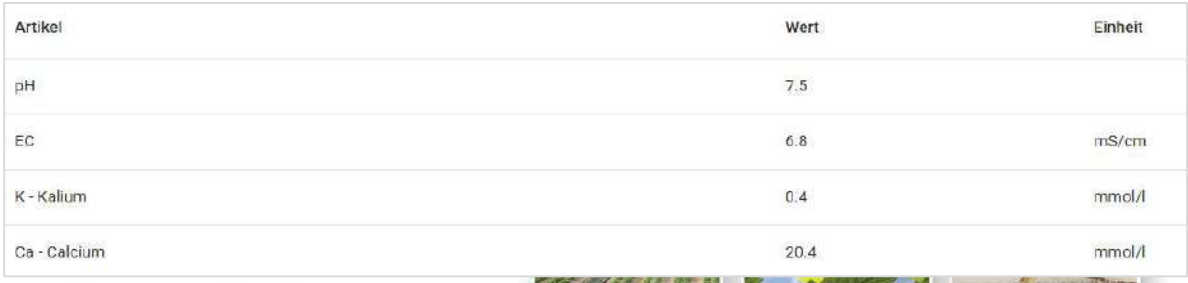
Klicken Sie auf **Analyse**, um die Analyseergebnisse anzuzeigen.

Über das Home-Symbol im linken Menü gelangen Sie zurück zur Startseite.











Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Zielwerte für Wasserproben

Bei Pflanzensaftanalysen werden Zielwerte automatisch in den Diagrammen angezeigt, sofern sie für die ausgewählte Kulturpflanze verfügbar sind.

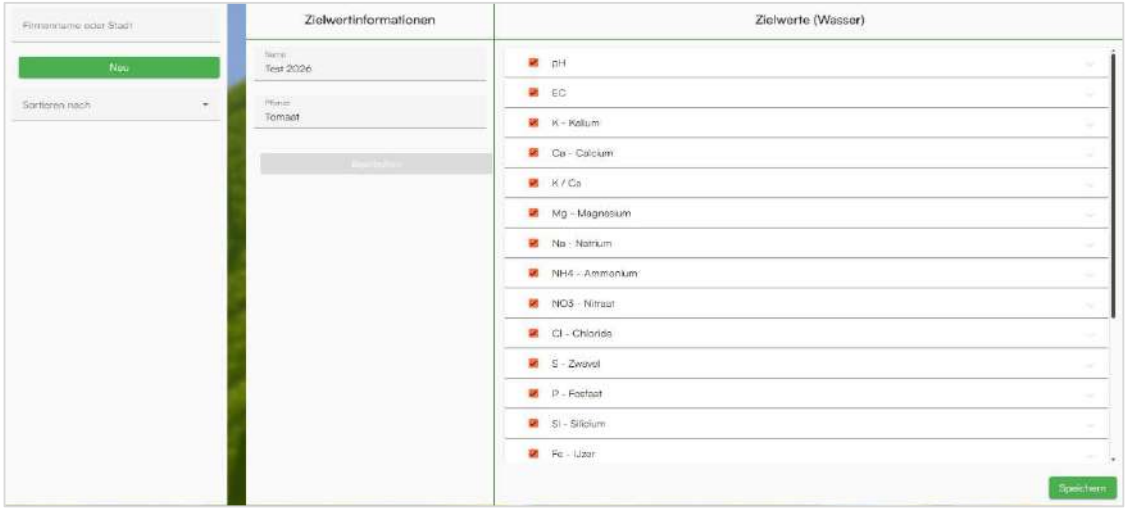
Bei Wasseranalysen können Sie eigene Zielwerte pro Element eingeben. Dies ist unter **Zielwerte (Wasser)** möglich.

Klicken Sie auf **Neu** und geben Sie anschließend einen Namen und den Zuschnitttyp für den neuen Zielwert ein.

Klicken Sie auf ein Element, um die gewünschten Zielwerte für dieses Element einzugeben. Wenn kein Wert eingegeben wird, wird das Element bei der Generierung des Zielwerts nicht berücksichtigt. (Daher müssen die Elemente nicht deaktiviert werden.)

Nachdem Sie alle relevanten Felder ausgefüllt haben, speichern Sie Ihre benutzerdefinierten Zielwerte mit der Schaltfläche **Speichern** unten rechts.

Die nun erstellten benutzerdefinierten Zielwerte sind kontospezifisch und daher nicht mit einem Unternehmen oder einer Kulturpflanze verknüpft. Sie können beim Erstellen der Diagramme hinzugefügt werden, wie weiter unten erläutert.







Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Erstellen von Diagrammen

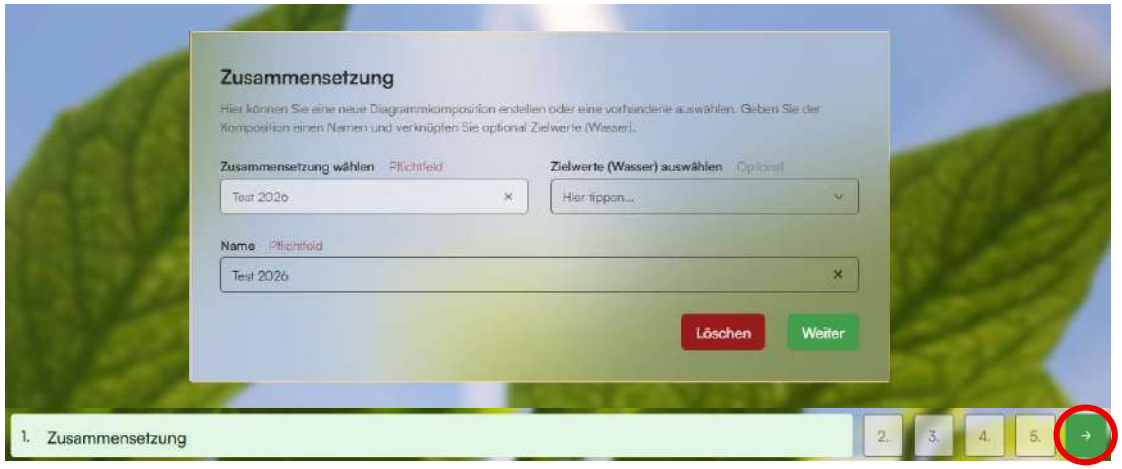
Navigieren Sie zu **Diagramme im Zeit**.

1. Zusammensetzung

Um eine neue Konfiguration zu erstellen, klicken Sie auf **Zusammensetzung wählen** und wählen Sie **Neu**. Geben Sie einen Namen für die Diagrammreihe ein.

Unter **Zielwerte (Wasser) auswählen** können Sie Ihre benutzerdefinierten Zielwerte hinzufügen, die dann in den Wasserdiagrammen angezeigt werden.

Klicken Sie auf **Weiter** oder verwenden Sie den Pfeil in der unteren rechten Ecke, um fortzufahren



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

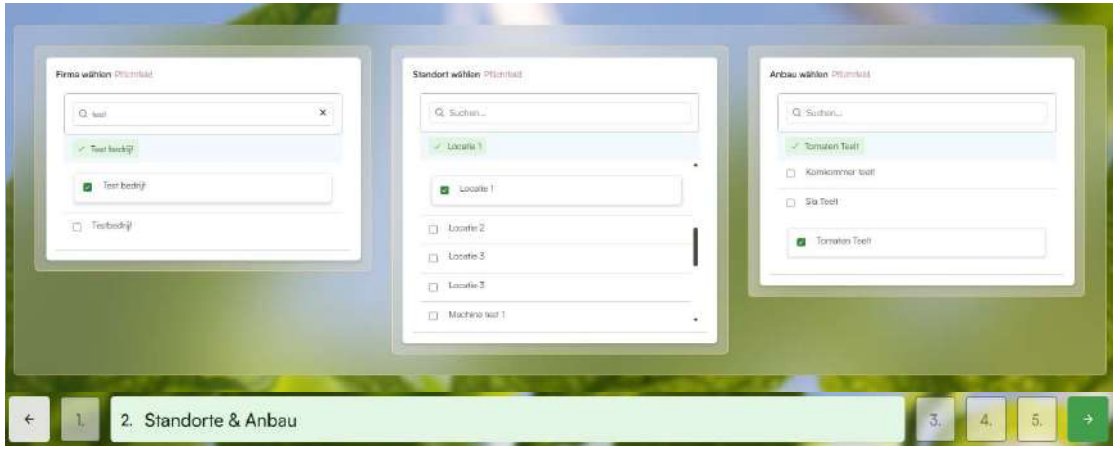
2. Standorte & Anbau

Hier können Sie die Daten auswählen, die im Diagramm angezeigt werden sollen.

Wählen Sie unter **Firma wählen** das richtige Unternehmen und anschließend unter **Standort wählen** den richtigen Standort aus. Wählen Sie danach unter **Anbau wählen** die gewünschte Kulturpflanze aus, die im Diagramm angezeigt werden soll.

Bei Bedarf können Sie diese Schritte wiederholen, um mehrere Unternehmen, Standorte und/oder Kulturpflanzen im selben Diagramm darzustellen. Ihre Auswahl wird grün markiert.

Klicken Sie auf den Pfeil unten rechts, um zum nächsten Menü zu gelangen.



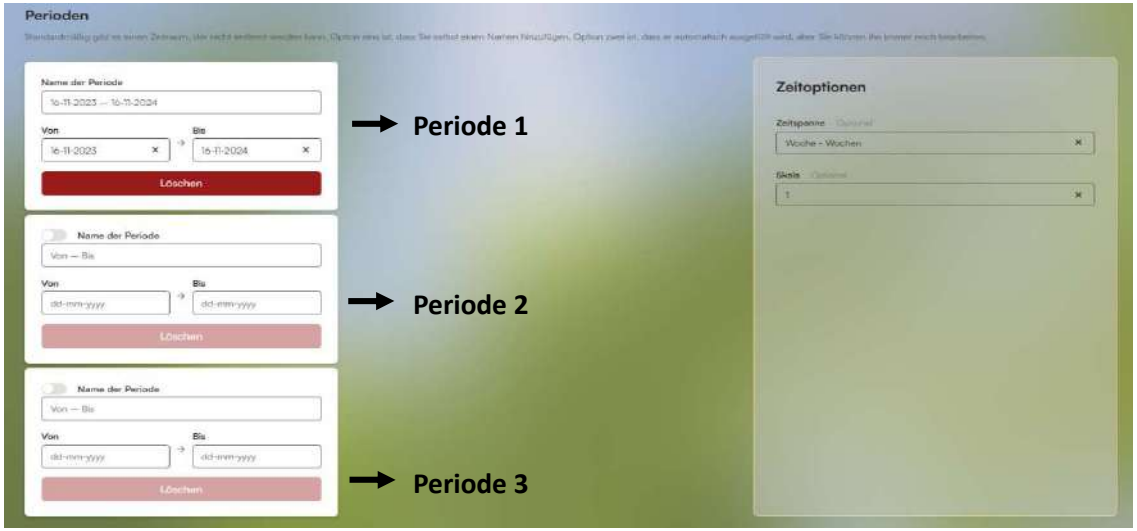
Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

3. Diagrammoptionen

Hier können Sie den Zeitraum anpassen, für den die Daten im Diagramm angezeigt werden.

Wählen Sie unter **Von** und **Bis** die Daten für den im Diagramm sichtbaren Zeitraum aus. Geben Sie dazu das Datum in das entsprechende Feld ein oder verwenden Sie den Kalender. Klicken Sie anschließend auf **Fertig**.
Sie können dem Zeitraum unter **Name des periode** einen individuellen Namen geben. Falls Sie keinen Namen eingeben, werden die ausgewählten Daten automatisch ausgefüllt.

Sie können bis zu drei Zeiträume gleichzeitig auswählen. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für den nächsten Zeitraum, um einen weiteren Zeitraum hinzuzufügen. Wenn Sie Zeitraum 2 und/oder 3 hinzufügen, erscheint eine 2 oder 3 vor dem Namen der Kulturpflanze.
Durch Hinzufügen eines weiteren Zeitraums können Sie mehrere Kulturpflanzen, die jährlich im selben Zeitraum angebaut werden, übersichtlich in einem einzigen Diagramm darstellen. Enthält die Auswahl mehrere Jahre innerhalb eines Zeitraums, werden diese im Diagramm nebeneinander angezeigt.



Rechts unter **Zeitoptionen** können Sie die Diagrammdarstellung auf Tag, Woche, Monat oder Jahr einstellen. Sie können auch den Maßstab anpassen. Je größer der Maßstab eingestellt ist, desto weniger Daten werden auf der x-Achse angezeigt. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Anzahl der im Diagramm dargestellten Datenpunkte.

Klicken Sie auf den Pfeil unten rechts, um zum nächsten Menü zu gelangen.



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

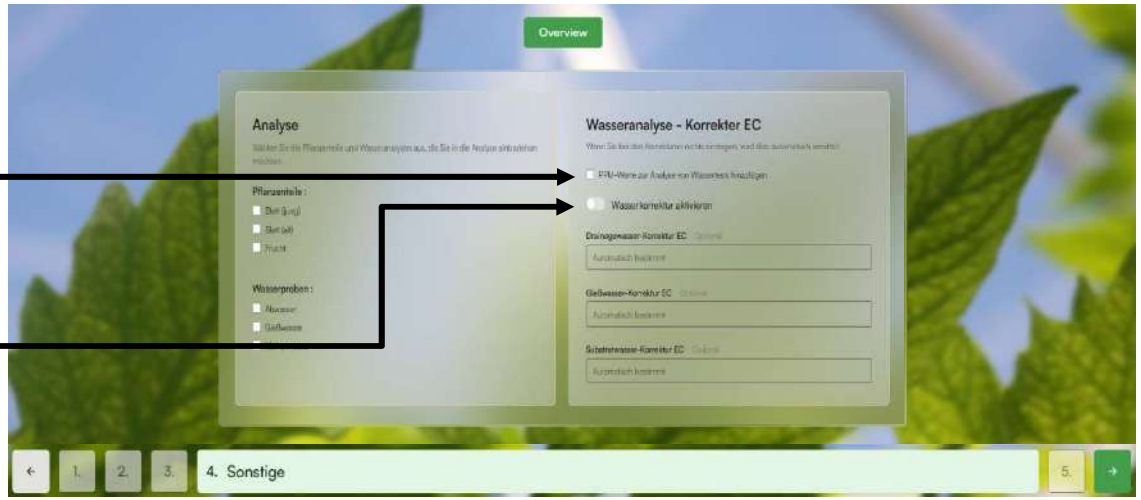
4. Sontigen

Unter **Analyse** können Sie festlegen, welche Pflanzenteile und welche Wasserart im Diagramm angezeigt werden sollen.

Wasser wird standardmäßig in mmol/l angezeigt. Alternativ können die Werte auch in ppm dargestellt werden. Aktivieren Sie dazu das Kontrollkästchen „ppm-Werte in die Wasseranalyse einbeziehen“ unter **Wasseranalyse – Korrekter EC**.

Sie können die gemessenen Werte der Wasseranalyse auch auf eine Referenz-Leitfähigkeit korrigieren. Wählen Sie dazu **Wasserkorektur aktivieren** und geben Sie die gewünschte Korrektur für die jeweilige Wasserquelle ein. Im Diagramm werden dann nur die auf eine Referenz-Leitfähigkeit korrigierten Werte angezeigt.

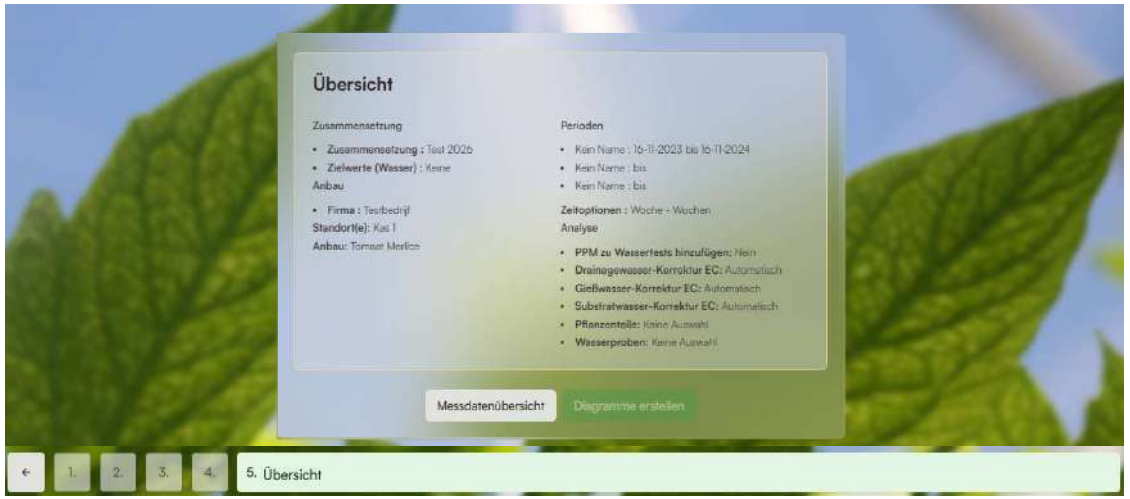
Klicken Sie auf den Pfeil unten rechts, um zum nächsten Menü zu gelangen.



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

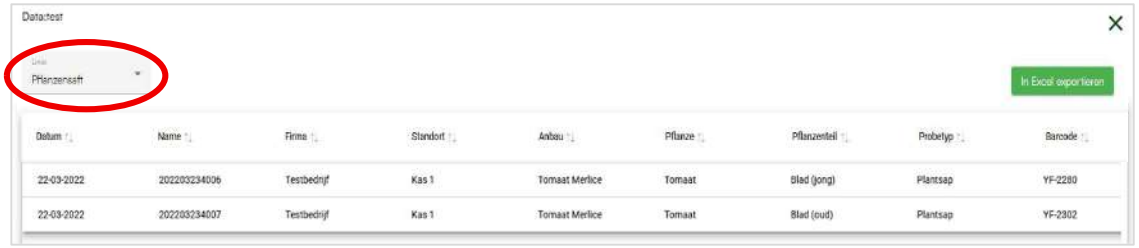
5. Überblick

Diese Seite zeigt eine Übersicht aller getroffenen Auswahlen. Sie können weitere Anpassungen vornehmen, indem Sie auf eine der Zahlen am unteren Rand der Leiste klicken. Klicken Sie anschließend erneut auf die Zahl 5, um die Änderungen anzuzeigen.



Klicken Sie auf **Diagramme erstellen**, wenn diese Auswahl korrekt ist, um das Diagramm zu erstellen. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 11 bis 14.

Klicken Sie auf **Messdatenübersicht**, um eine Excel-Datei mit den ausgewählten Daten zu erstellen. (Dies ist auch nach der Diagrammerstellung möglich; siehe Seite 14.) Die zugehörigen Analysen werden in einem Popup-Fenster angezeigt. Diese werden getrennt für Pflanzensaft und Wasser dargestellt. Sie können die sichtbaren Analysen oben links unter **Linie** anpassen. Hinweis: Alle Wasserarten werden separat angezeigt.



Klicken Sie auf **In Excel Exportieren**, um eine Excel-Datei der ausgewählten Proben herunterzuladen. Die Daten zum Pflanzensaft und zum Wasser werden in zwei separaten Registerkarten angezeigt. Alle Arten von Wasserdaten werden jedoch in derselben Registerkarte dargestellt.



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Zusätzliche Informationsgrafiken

Diagramme und zusätzliche Hilfsmittel

Nach der Erstellung eines Diagramms wird dieses automatisch gespeichert. Beim nächsten Anmelden finden Sie es auf der Startseite unter **Diagramme im Zeitverlauf im** Menüpunkt **Zusammensetzung auswählen**. Das Diagramm muss jedes Mal neu generiert werden. Klicken Sie dazu direkt auf Punkt 5 und anschließend auf **Diagramme generieren**. Sie können vor der Neugenerierung des Diagramms auch Anpassungen vornehmen.

Sie können auch nach dem Erstellen eines Diagramms Anpassungen vornehmen, indem Sie oben im Menü auf **Auswahl anpassen** klicken. Dadurch wird das Menü zum Erstellen eines Diagramms erneut geöffnet. Mit einem Klick auf **Neue Auswahl** können Sie ein neues Diagramm erstellen oder ein zuvor erstelltes Diagramm anzeigen.

Klicken Sie oben in der Leiste auf **Gestaltung**, um die Linienstärke, Hervorhebung, den Stil und die Farbe der Linien anzupassen.



Wenn Sie den Mauszeiger über einen Datenpunkt bewegen, werden weitere Informationen angezeigt, z. B. der Messwert, das Probenahmedatum und der Name des Standorts.

Sie können bequem durch die Elemente scrollen, indem Sie in der rechten Seitenleiste darauf klicken.



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Hinterlassen Sie Kommentare

Sie können Diagramme mit Kommentaren versehen. Geben Sie dazu Ihren Kommentar in der Leiste unter **Kommentare** rechts neben dem Diagramm ein. Jeder Kommentar ist immer mit dem im Kalender angezeigten Datum verknüpft, in der Regel dem heutigen. Durch Auswahl eines anderen Datums im Kalender können Sie auch einen Kommentar zu einem früheren Datum hinzufügen. Klicken Sie auf **Letzten Kommentar kopieren**, um den vorherigen Kommentar auf das aktuelle Datum zu übertragen. Klicken Sie oben rechts auf **Löschen**, um einen Kommentar zu entfernen. Ältere Kommentare finden Sie, indem Sie im Kalender auf das entsprechende Datum klicken. Alle Tage, an denen ein Kommentar abgegeben wurde, sind eingekreist. Neben **Kommentare** wird die Anzahl der dem Diagramm hinzugefügten Kommentare in Klammern angezeigt.



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Darstellung von Diagrammen

Durch Verschieben des Legenden-Balkens lässt sich die Legendenanzeige für alle Diagramme ein- oder ausschalten. Alternativ kann dies auch für jedes einzelne Diagramm individuell erfolgen, indem das Kontrollkästchen **Legende** rechts neben dem Diagramm deaktiviert wird. Das Diagramm wird größer dargestellt, wenn die Legende nicht angezeigt wird.



Die **Doppeldiagramm-Leiste** ermöglicht die gleichzeitige Anzeige von einem oder zwei Diagrammen auf dem Bildschirm. Mit einem Diagramm pro Seite ist die Darstellung größer und übersichtlicher, mit zwei Diagrammen pro Seite lassen sich Wasser- und Pflanzensaftdaten leichter vergleichen..

Wählen Sie einen bestimmten Bereich des Diagramms aus, um einen bestimmten Zeitraum zu vergrößern. Doppelklicken Sie auf das Diagramm, um zur ursprünglichen Ansicht zurückzukehren.

Zusätzlich können Sie das Diagramm vergrößern, indem Sie auf das Pfeilsymbol oben rechts klicken und die Kommentare ausblenden. Alternativ können Sie das Diagramm auch über das Symbol mit den vier Pfeilen oben rechts vergrößern. Im daraufhin angezeigten Fenster können Sie das Diagramm als Bild herunterladen. Klicken Sie neben das Diagramm, um zurückzukehren.

Y-Achse anpassen

Sie können die y-Achse anpassen, um einen besseren Einblick in einen bestimmten Messbereich zu erhalten. Klicken Sie dazu neben dem Diagramm auf **y-Achse anpassen**. Geben Sie die korrekten Achsenwerte ein und klicken Sie auf **Anpassen**. Klicken Sie erneut auf **y-Achse anpassen** und anschließend auf **Zurücksetzen**, um die Änderungen rückgängig zu machen.





Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.

Exportieren Sie Messdaten und Diagramme

Auch nach der Diagrammerstellung können Sie sich eine Übersicht der ausgewählten Analysen anzeigen lassen. Klicken Sie dazu auf **Messdatenübersicht**. Die ausgewählten Analysen werden in einem Pop-up-Fenster angezeigt. Diese werden getrennt für Pflanzensaft und Wasser dargestellt. Sie können die angezeigten Analysen in der Zeile oben links anpassen. Bitte beachten Sie: Alle Wasserarten werden separat angezeigt. Klicken Sie anschließend auf **In Excel exportieren**, um die Daten in eine Excel-Datei zu exportieren. Die Daten für Pflanzensaft und Wasser werden in zwei separaten Tabellenblättern angezeigt. Alle Wasserarten werden jedoch im selben Tabellenblatt dargestellt.



Klicken Sie auf **Diagramme exportieren (PDF)**, um eine PDF-Datei mit allen Diagrammen zu erstellen. So können Sie die Daten ganz einfach teilen. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie ein Datum auswählen können. Dieses Datum dient dazu, die Kommentare in der exportierten PDF-Datei zu filtern. Nur Kommentare vom ausgewählten Datum werden den Diagrammen hinzugefügt.



Erstellt von NovaCropControl. Weitergabe und Vervielfältigung sind ohne Genehmigung des Autors untersagt.