BEWÄSSERUNGSBULLETIN

REGION LA CÔTE

19. Juni 2025

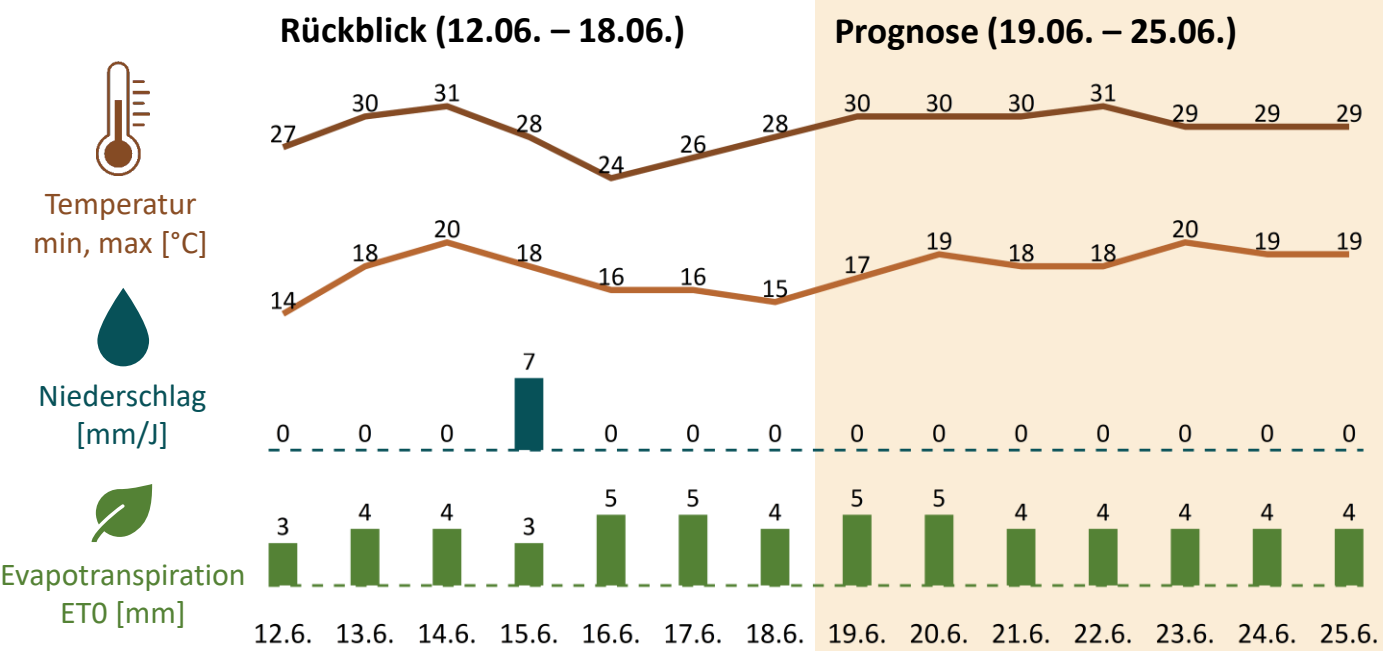
Ausgabe 5

Aktuelle Situation

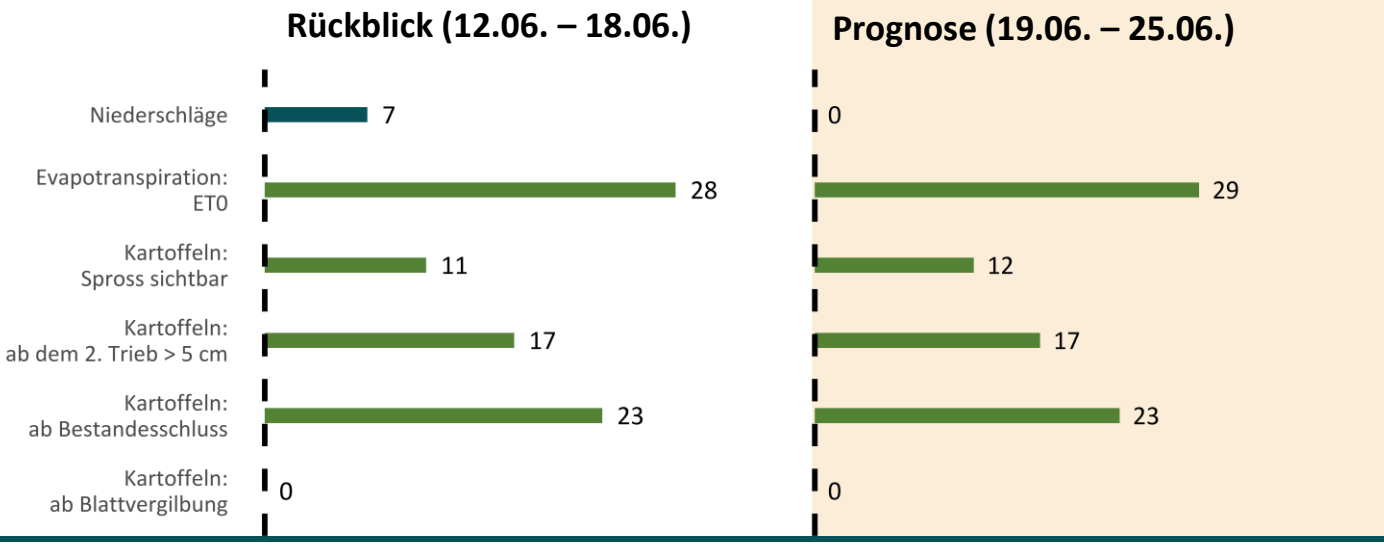
Nach idealen Bedingungen bis Ende Mai treten wir in eine Sommerperiode mit heissen und trockenen Bedingungen ein, die in der nächsten Zeit sogar zu Hitzewellen führen können. Wie befürchtet, führten die angekündigten Gewitter auf La Côte mit wenigen Ausnahmen zu keinen nennenswerten Niederschlägen. Nach einer Bise-Periode, die heute oder morgen endet, wird die Bewässerung in den Kartoffeln beginnen. Die Parzellen mit Frühkartoffeln wurden abgeerntet.

Inhalt

- Aktuelle Wetterbedingungen
  Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur
  Seite 2-3
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung
  Seite 4



Niederschlag und Evapotranspiration pro Kultur und Stadium [mm/Woche]



Berner Fachhochschule
Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

Kartoffeln – La Rippe

Sorte: Agria – am 8. April gepflanzt
Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 3 % OS, 30 % Ton und 35 % Sand im Oberboden

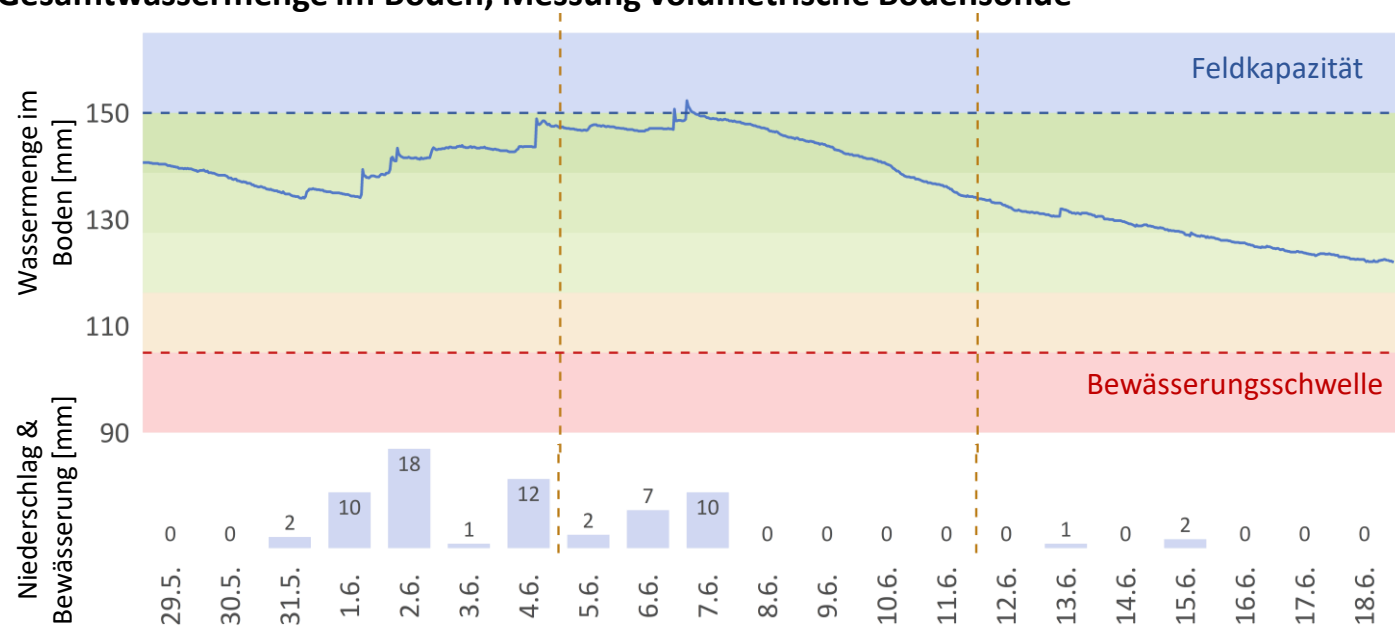
Beobachtung vom 17. Juni

Stadium: Beginn der Blüte

Die Kultur ist gesund und gut entwickelt. Die Wurzeln sind bis zu 35 cm tief und die Knollen haben einen Durchmesser von bis zu 6 cm. Die Feuchtigkeit im Damm sinkt unaufhaltsam.

Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	193 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Wie erwartet hielt die Situation bis jetzt, aber die Dammfeuchte nähert sich immer mehr der Bewässerungsschwelle. Es ist wahrscheinlich, dass in den nächsten Tagen eine Bewässerung durchgeführt wird.

Weitere parzellenspezifische Informationen: Parzellenblatt
Mehr Informationen zur Sonde: Sondedaten

Berner Fachhochschule
Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

Kartoffeln – Etoy

Sorte: Concordia – am 9. April gepflanzt
Bewässerungstechnik: Giessbalken

Boden: 4 % OS, 25 % Ton und 45 % Sand im Oberboden

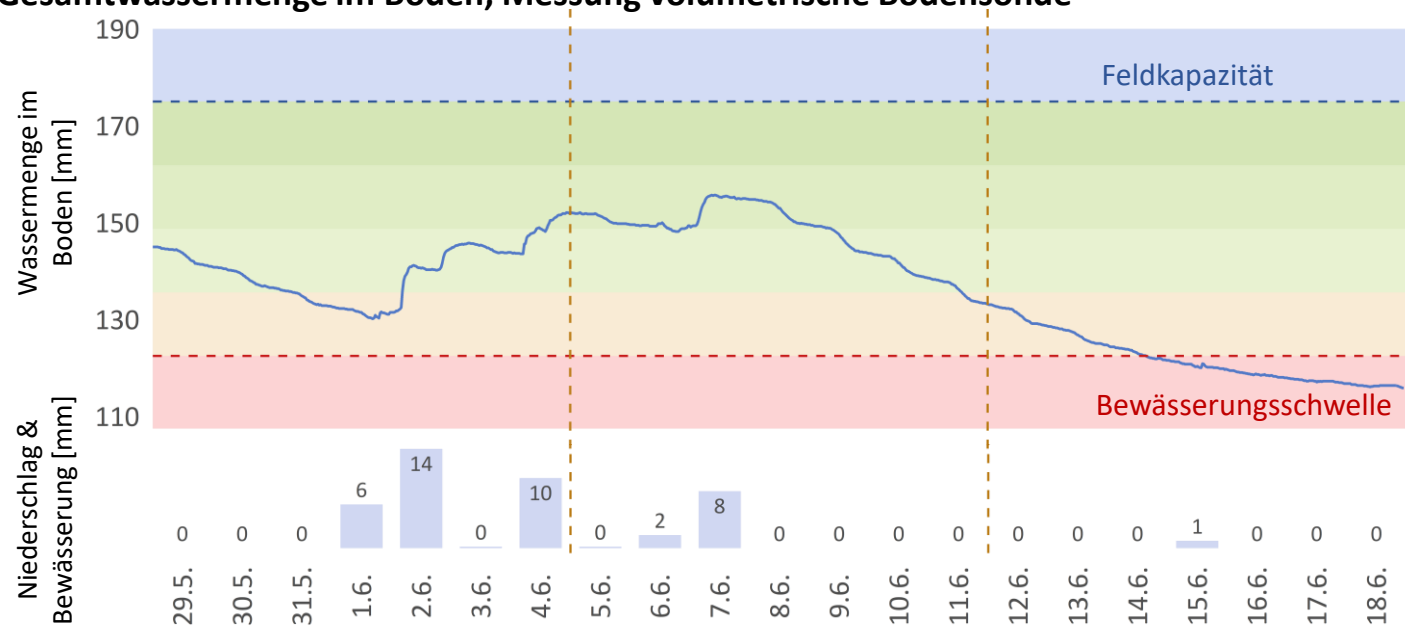
Beobachtung vom 17. Juni

Stadium: Beginn der Blüte

Die Kultur ist gesund und gut entwickelt. Die Wurzeln sind bis zu 25 cm tief und die Knollen haben einen Durchmesser von bis zu 6 cm. Die Feuchtigkeit im Damm sinkt unaufhaltsam und ist jetzt sehr niedrig.

Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 9.4.	193 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



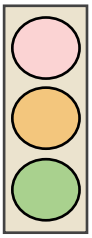
Bewässerungsstrategie

Die Feuchtigkeit in den Dämmen ist unter die Bewässerungsschwelle gefallen. Eine Bewässerung wird so bald wie möglich entsprechend dem laufenden Turnus mit den anderen Parzellen des Betriebs durchgeführt.

Mehr Informationen zur Sonde: Sondedaten

Berner Fachhochschule
Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

Frühkartoffeln	Die von uns beobachteten Frühkartoffelparzellen sind alle abgeerntet. Wir werden am Ende der Saison eine Bilanz der beobachteten Parzellen ziehen.
Kartoffeln	Sehr kräftige Kulturen und sommerliche, in den nächsten Tagen sogar heisse, Bedingungen werden eine hohe Evapotranspiration begünstigen. Die Feuchtigkeit im Damm wird sich schnell der Bewässerungsschwelle nähern. Bei der derzeitigen hohen Evapotranspiration ist eine erneute Bewässerung innerhalb von 7 Tagen erforderlich, was je nach Boden einer Menge von 25 mm pro Woche entspricht.

Wasserentnahmebeschränkungen: KEINE, weitere Informationen hier

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Züchtung für Trockenheits- und Hitzetoleranz bei Kartoffeln

Die Züchtung von Kartoffelsorten, die sowohl Hitzestress als auch Trockenheit widerstandsfähig sind, wird zunehmend entscheidend, um Ertrag und Qualität unter stressige Bedingungen zu sichern.

Die Nutzung von aufbereitetem Abwasser als Alternative für die Bewässerung

Die Wiederverwendung von aufbereitetem Abwasser für die landwirtschaftliche Bewässerung kommt immer mehr ins Gespräch. Wie weit sind wir in der Schweiz?

Klicke hier, um das Bewässerungsbulletin zu abonnieren

Andere Regionen anschauen : auf unserer Website

Gebrauchsanweisung

Kontakt

HAFL: Gabriel Dessiex: gabriel.dessiex@bfh.ch

FR: Tiziana Lottaz: tiziana.lottaz@fr.ch

VD: Charline Gillabert: c.gillabert@prometerre.ch
Benjamin Sornay: b.sornay@prometerre.ch

Berner Fachhochschule

Grangeneuve

Proconseil + Mandaterre