



Aktuelle Situation

Bis zum letzten Samstag regnete es regelmässig. Nur die Frühkartoffeln waren teilweise leicht unter Stress. Die Situation scheint sich nun aber in Richtung sommerlicher Bedingungen zu entwickeln. Die nächsten Tage werden heiss und trocken.

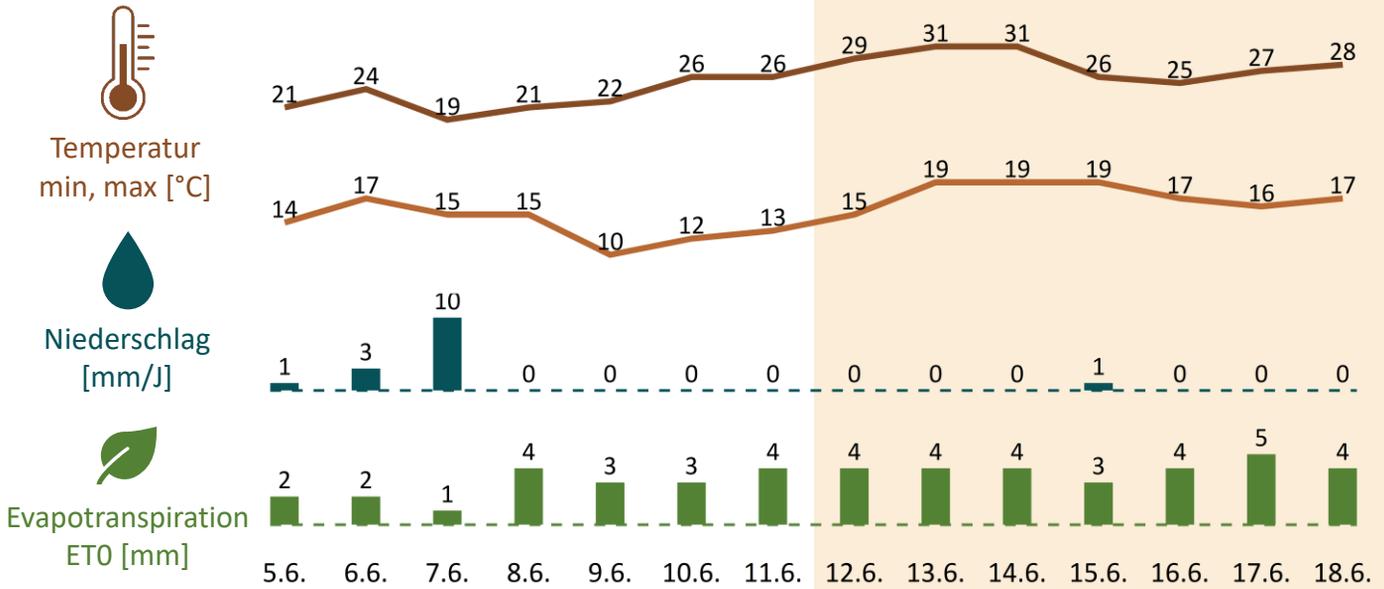
Am 16. und 17. Juni könnte es windig und daher ungünstig für eine Bewässerung werden.

Inhalt

- Aktuelle Wetterbedingungen
Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur
Seite 2-4
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung
Seite 5

Rückblick (5.6. – 11.6.)

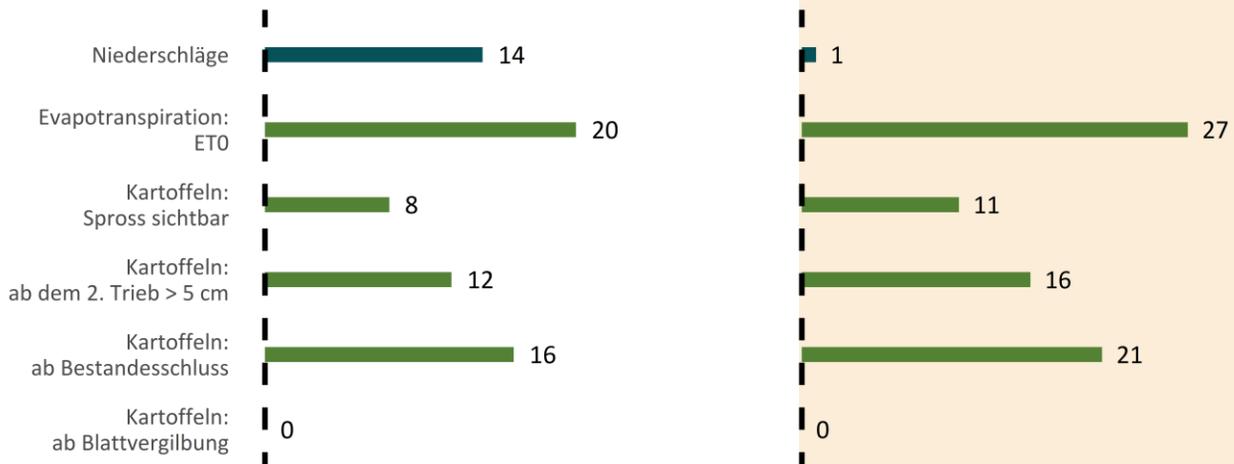
Prognose (12.6. – 18.6.)



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

Rückblick (5.6. – 11.6.)

Prognose (12.6. – 18.6.)





Frühkartoffeln – Gland

Sorte: Lady Rosetta – am 3. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 3,5 % OS, 19 % Ton und 56 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 11. Juni

Stadium: Beginn Vergilbung

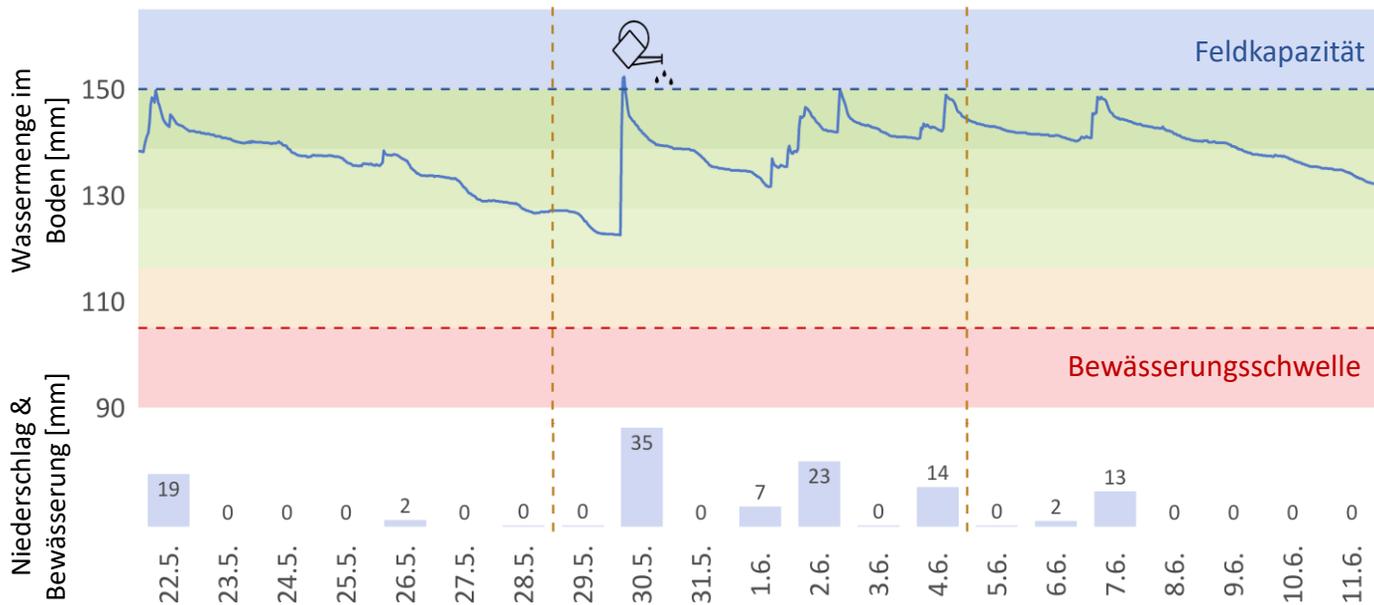
Die Parzelle nähert sich dem Ende des Anbaus. Sie wird nächste Woche geerntet. Dank der Regenfälle in der letzten Woche ist die Feuchtigkeit in den Dämmen noch gut. Die Wurzeln halten sich in einer Tiefe von 30 cm. Die Knollen sind nahe an der gewünschten Grösse und ziemlich gleichmässig.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
1.5.	26 mm
15/17.5.	33 mm
30.5.	35 mm
Total	94 mm
Niederschlag total	
Seit dem 3.3.	206 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Die Ertragsziele sind auf dieser Parzelle hoch. Das Kaliber ist fast erreicht. Theoretisch sollte der Bestand in der Lage sein, ihren Zyklus ohne weitere Wassergaben zu beenden.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)





Kartoffeln – La Rippe

Sorte: Agria – am 8. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

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

Beobachtung vom 11. Juni

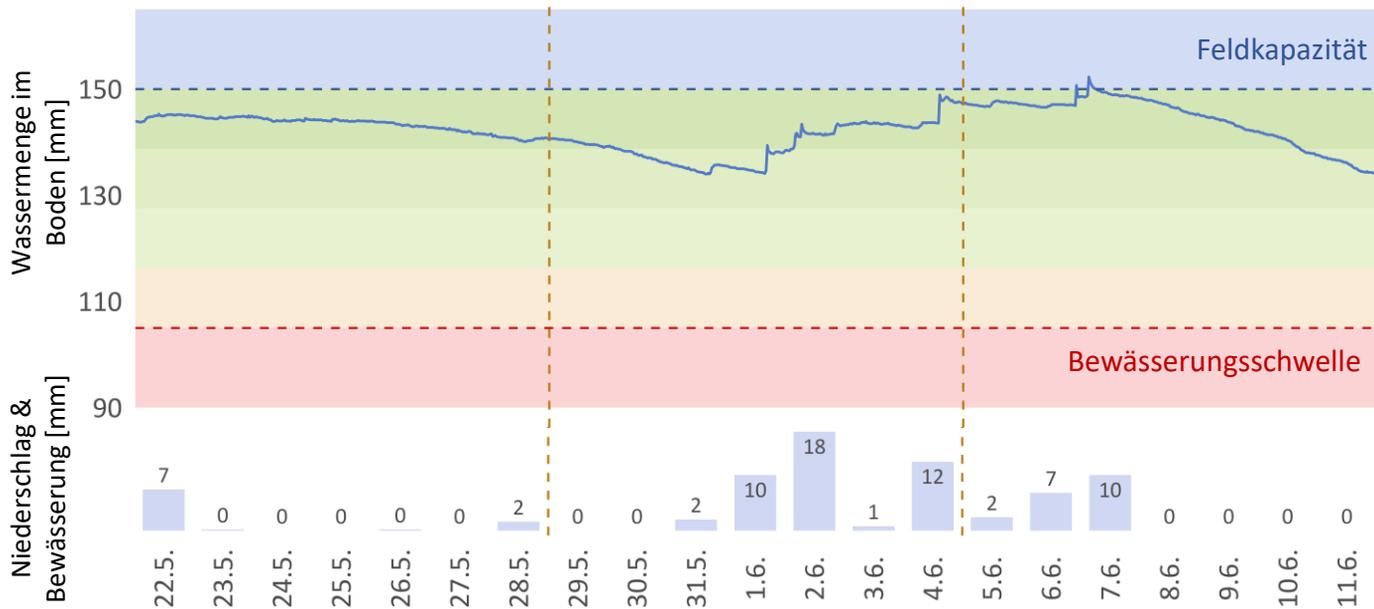
Stadium: Beginn der Blüte

Die Niederschläge der letzten Woche haben für eine gute Feuchtigkeit in den Dämmen gesorgt. Die Knollen entwickeln sich gut und der Bestand ist kräftig und gesund. Die Wurzeln sind gut ausgebildet und erreichen eine Tiefe von bis zu 35 cm.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	186 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Aktuell ist die Lage noch ideal, aber bis zum Ende der Woche wird die Evapotranspiration zunehmen und es wird kein Niederschlag erwartet. Eine Bewässerung könnte bis Ende der Woche oder Anfang nächster Woche in Betracht gezogen werden, je nachdem, wie schnell die Gesamtwassermenge im Boden abnimmt.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)





Kartoffeln – Etoy

Sorte: Concordia – am 9. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Giessbalken

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

Beobachtung vom 11. Juni

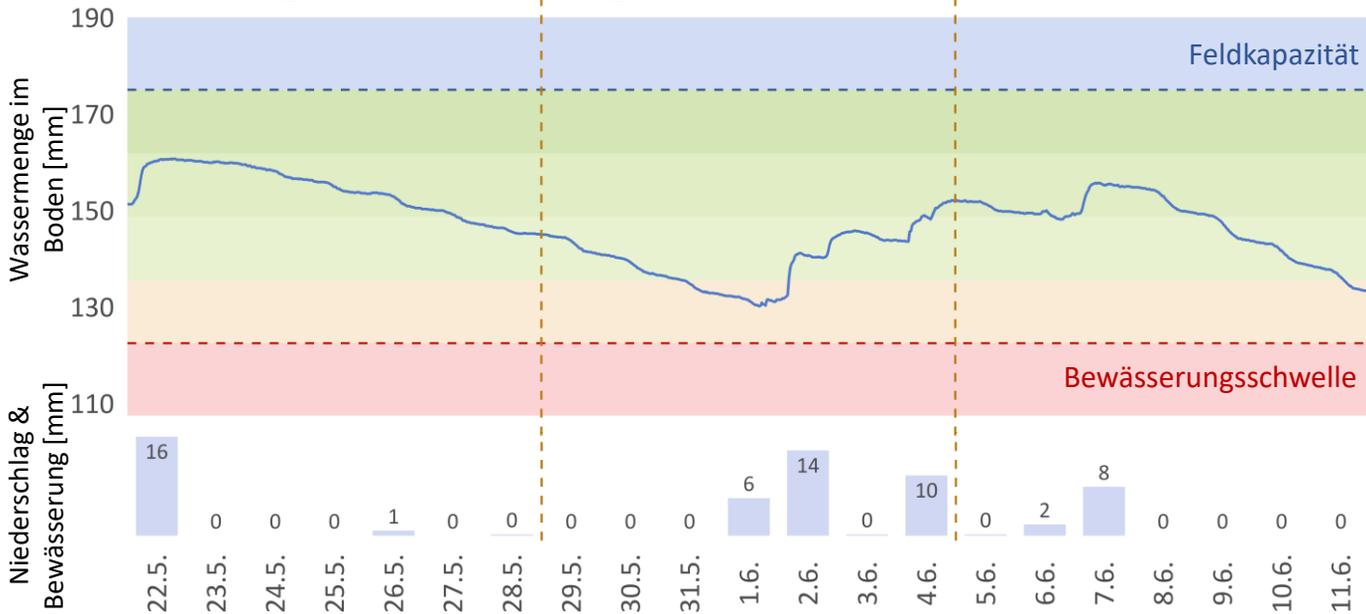
Stadium: Beginn der Blüte

Trotz der Niederschläge der letzten Woche ist die Feuchtigkeit in den Dämmen rückläufig. Die Knollen sind in voller Entwicklung. Der Bestand ist kräftig und gesund. Die Wurzeln halten sich in einer Tiefe von rund 25 cm.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 9.4.	186 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



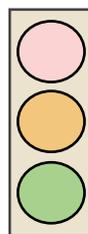
Bewässerungsstrategie

Trotz der Regenfälle der letzten Woche ist die Feuchtigkeit in den Dämmen rückläufig. Die Grafiken zeigen, dass der Abstand zur Bewässerungsschwelle immer kleiner wird. Da für diese Woche kein Niederschlag erwartet wird und die Wasserreserven begrenzt sind, wird eine Bewässerung wahrscheinlich vor dem nächsten Bulletin erfolgen.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)

BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

Frühkartoffeln

Die Frühkartoffeln befinden sich am Ende der Kultur. Je nach Zustand der Kaliber und der erreichten Erträge ist die Notwendigkeit der Bewässerung zu beurteilen, um Übergrößen des Kalibers zu vermeiden.

Kartoffeln

Die späteren Sorten sind in voller Entwicklung. Die Knollen wachsen und das Laub ist kräftig, sodass die Evapotranspiration in den nächsten Tagen maximal sein wird. Da für diese Woche keine Niederschläge erwartet werden - abgesehen von einem möglichen Gewitter am Wochenende, das jedoch noch sehr unsicher ist - sollte die Bewässerung bald beginnen, je nach Feuchtigkeitszustand der Dämme.

Wasserentnahmesbeschränkungen: **KEINE**, weitere Informationen [hier](#)

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Wasserrückhaltefähigkeit von Parzellen verbessern

Die Wasserrückhaltefähigkeit von Böden beeinflusst das Pflanzenwachstum. Managementmassnahmen wie reduzierte Bodenbearbeitung und organische Materialien verbessern die Wasserrückhaltefähigkeit und fördern die Bodengesundheit.

Versalzung

Die Versalzung von Böden verringert die Erträge. In der Schweiz stammt sie von Salz, Dünger und Bewässerung. Pflanzen wie Mangold helfen, Böden zu entsalzen.



[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