

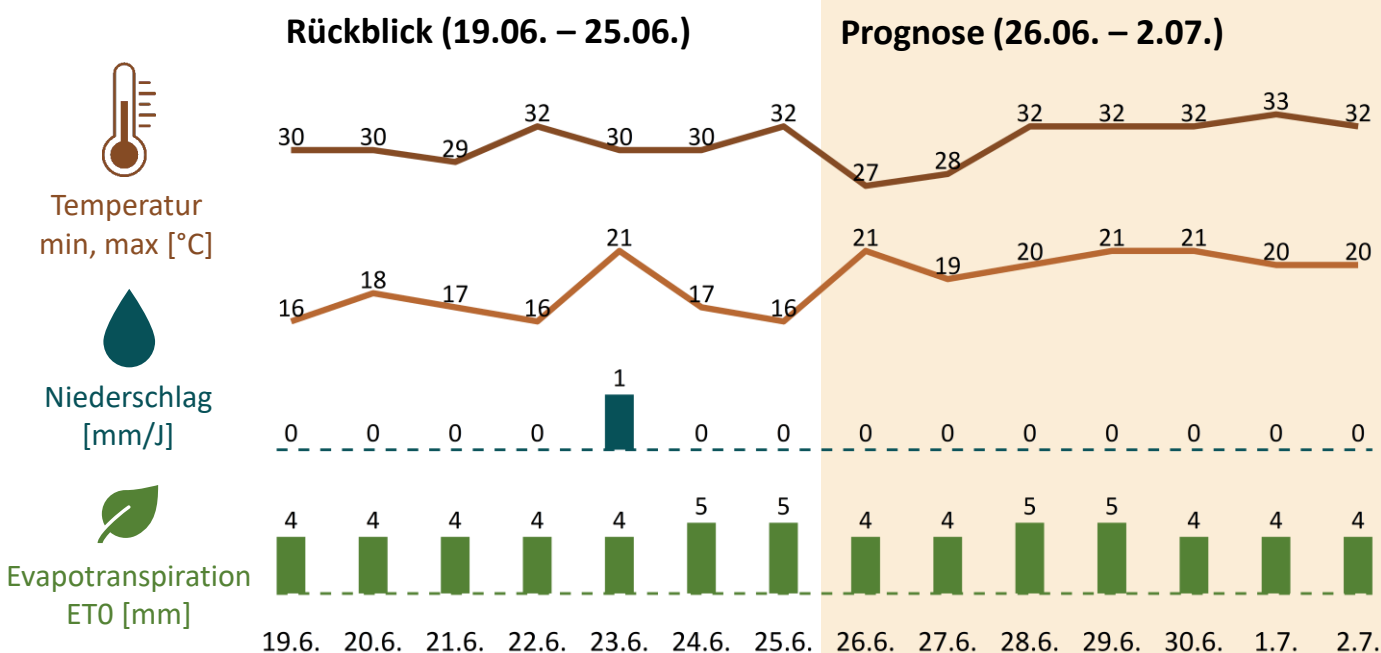


Aktuelle Situation

Eine lange, warme und sommerliche Periode ist in unseren Regionen im Gange. Es gab keine nennenswerten Niederschläge und es ist wahrscheinlich, dass dies auch in der kommenden Woche so bleiben wird.
Der Bewässerungsrundgang auf den Parzellen ist voll angelaufen.

Inhalt

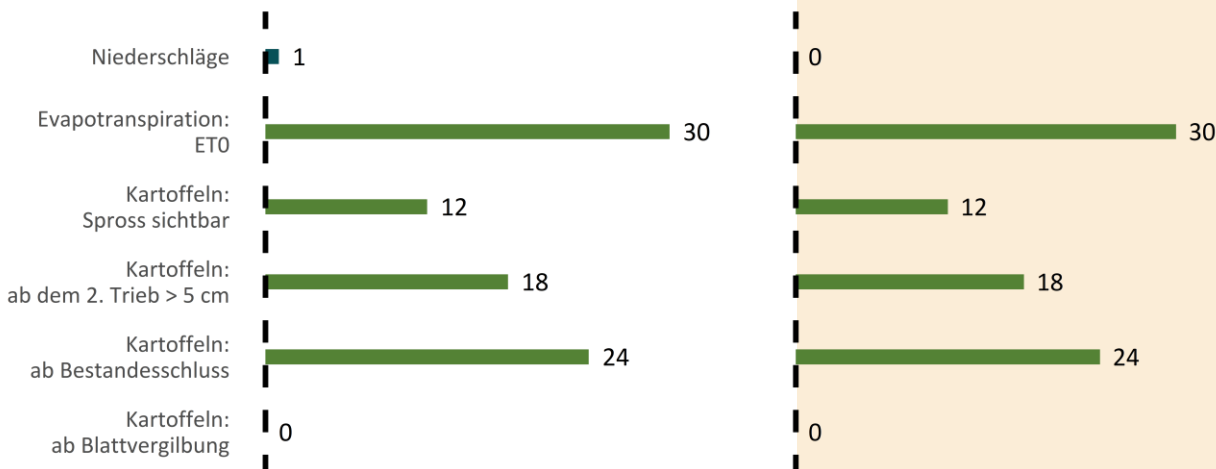
- Aktuelle Wetterbedingungen
Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur
Seite 2-3
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung
Seite 4



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

Rückblick (19.06. – 25.06.)

Prognose (26.06. – 2.07.)





Kartoffeln – La Rippe

Sorte: Agria – am 8. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

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

Beobachtung vom 24. Juni

Stadium: Beginn der Blüte

Die Kultur ist gesund und gut entwickelt. Die Wurzeln sind bis zu 35 cm tief und die Knollen wachsen weiter. Unter den aktuellen Bedingungen sinkt die Feuchtigkeit im Damm unaufhaltsam.

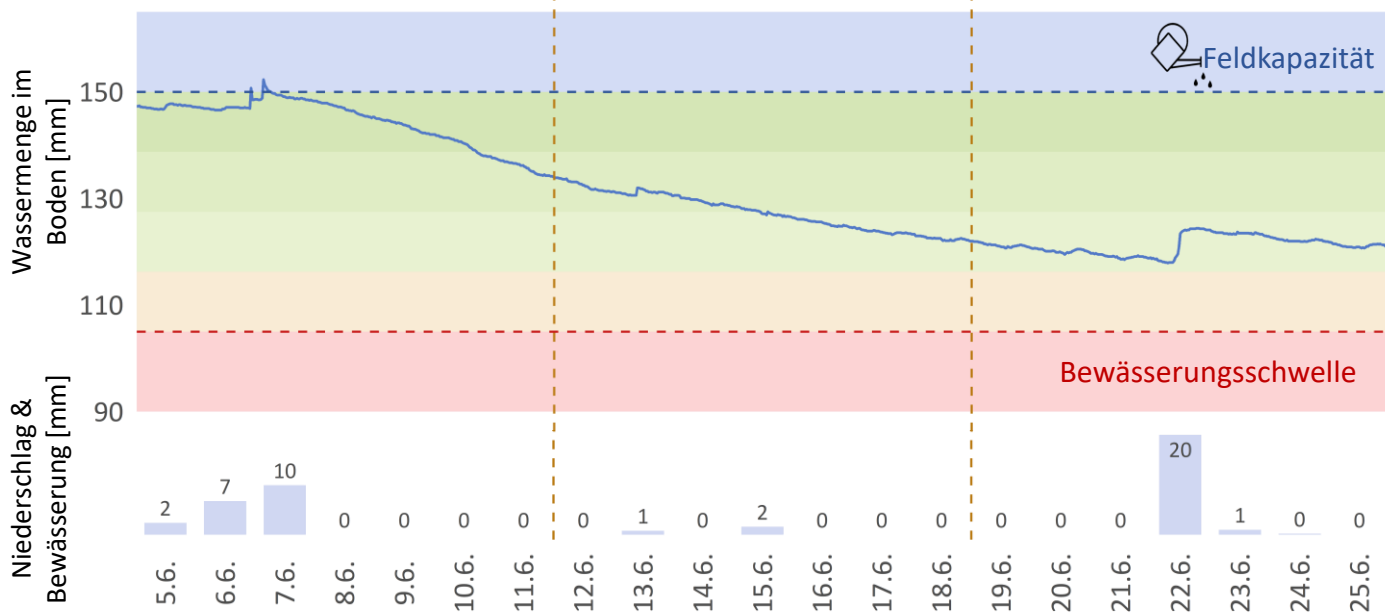
Am 22. Juni wurde eine Bewässerung von 20 mm vorgenommen.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
22.6.	20 mm
Total	20 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	194 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Wie erwartet nähert sich die Dammfeuchte der Bewässerungsschwelle. Die Evapotranspiration ist bei diesen Bedingungen sehr hoch. Eine erste Bewässerung wurde letzte Woche durchgeführt, eine weitere Bewässerung wird für die nächsten Tage empfohlen.

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 24. Juni

Stadium: kurz vor der Blüte

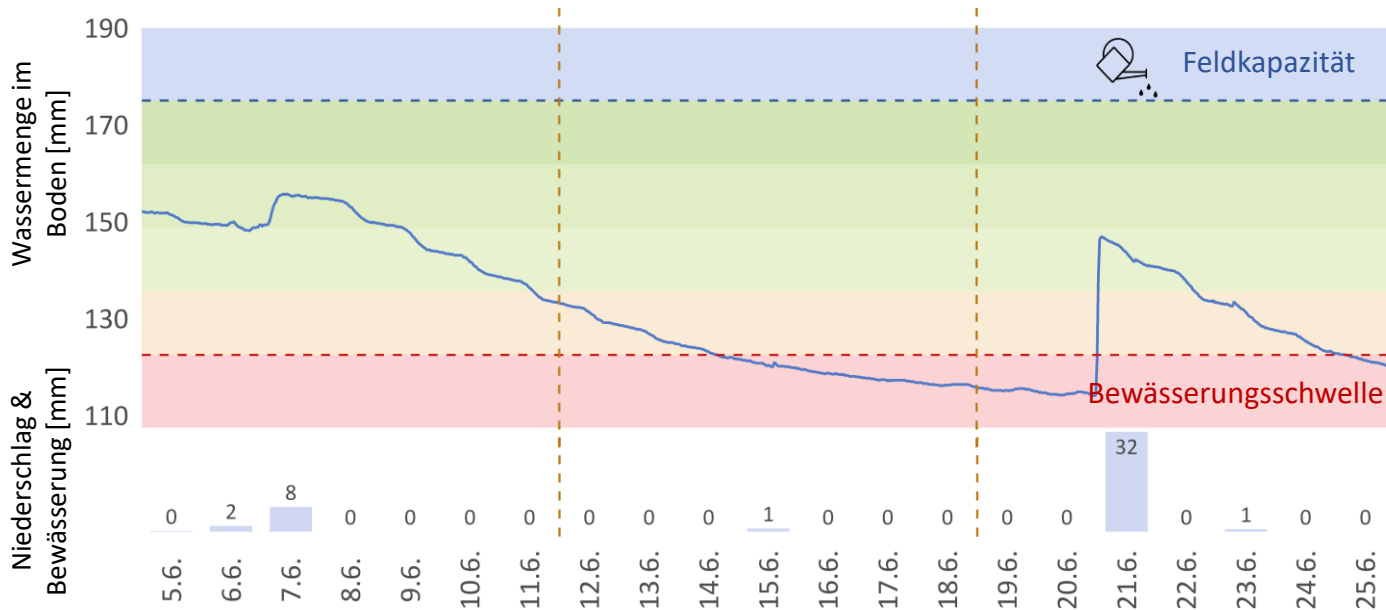
Die Kultur ist gesund und gut entwickelt. Die Wurzeln dringen bis in eine Tiefe von 27 cm vor und die Knollen wachsen weiter. Die Feuchtigkeit im Damm sinkt trotz begonnener Bewässerung schnell.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
21.6.	32 mm
Total	32 mm
Niederschlag total	
Seit dem 9.4.	194 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



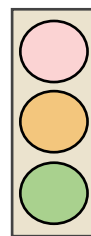
Bewässerungsstrategie

Obwohl vor weniger als einer Woche bewässert wurde, ist die Feuchtigkeit des Damms bereits wieder unter die Bewässerungsschwelle gesunken. Eine Bewässerung wird so bald wie möglich entsprechend dem aktuellen Turnus mit den anderen Parzellen des Betriebs durchgeführt.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)



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

Die anhaltenden heissen Bedingungen in den nächsten Tagen ohne Niederschläge werden weiterhin eine starke Evapotranspiration begünstigen. Die Feuchtigkeit im Boden wird schnell wieder auf den Bewässerungsschwellenwert zurückkehren. Je nach dem bestehenden Turnus sollte eine erneute Bewässerung innerhalb von 7 Tagen in Betracht gezogen werden. Es ist wichtig, die zuzuführende Menge entsprechend der Speicherkapazität Ihres Bodens zu berechnen. Je nach Lage der Flüsse wurden bereits Pumpbeschränkungen ausgesprochen oder können in den nächsten Tagen erfolgen.

Wasserentnahmebeschränkungen: **teilweise**, weitere Informationen [hier](#)

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Entwicklung der Niederschläge

Der Klimawandel verursacht längere Trockenperioden in der Schweiz. Eine verbesserte Wasserrückhaltefähigkeit der Böden könnte Ertragsausfälle in Trockenzeiten verringern.

Wasserrückhaltefähigkeit von Parzellen verbessern

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



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