BEWÄSSERUNGSBULLETIN

REGION LA CÔTE

24. Juli 2025

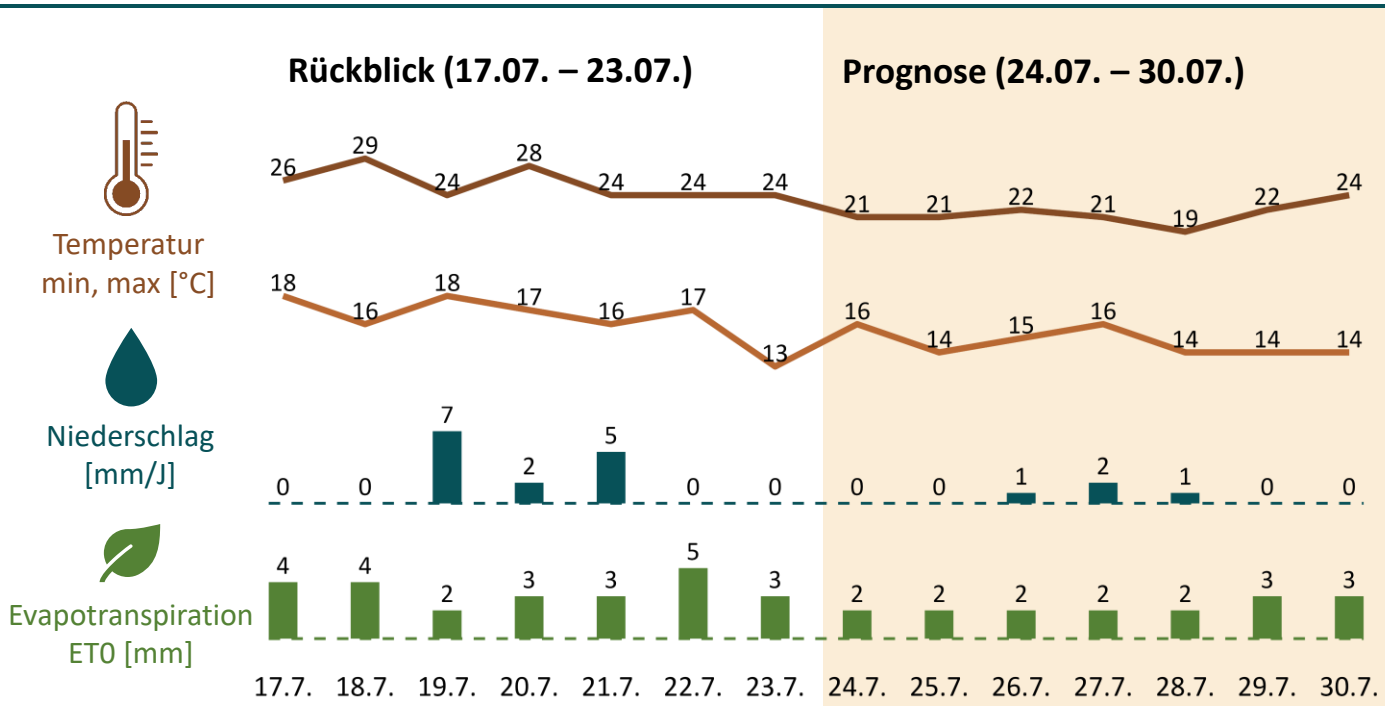
Ausgabe 10

Aktuelle Situation

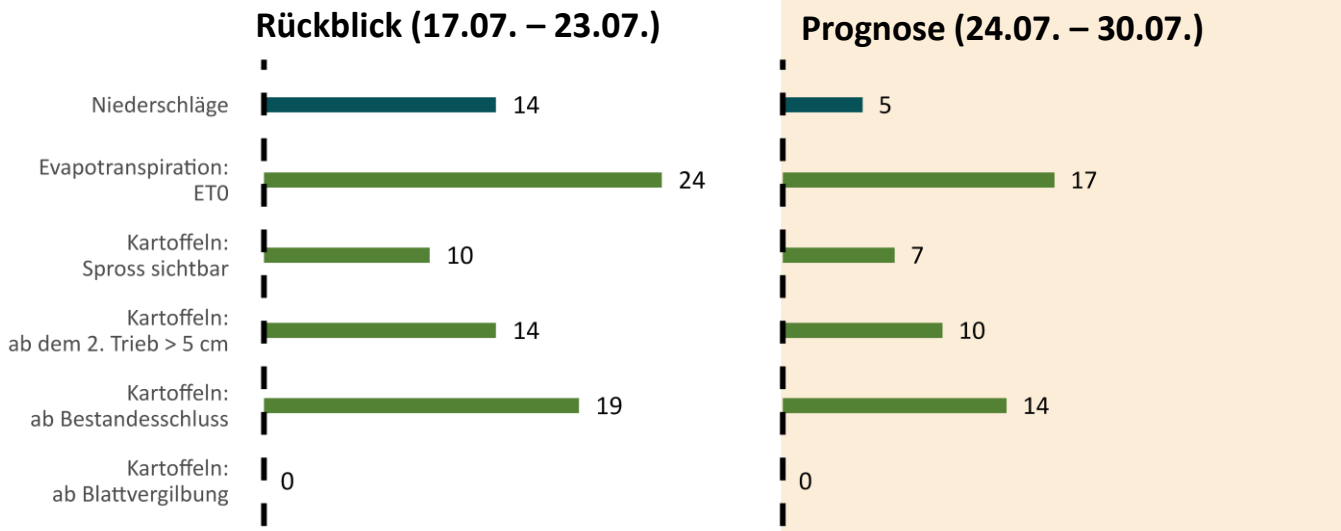
Das Stadium der Blattvergilbung hat auf den meisten Parzellen begonnen. Der Sommer zeigte sich in den letzten Tagen etwas milder und sorgte für ein relativ ausgeglichenes Verhältnis zwischen Niederschlägen und Evapotranspiration. Aktuell liegt der Fokus eher auf der Bekämpfung von Krankheiten bei den Kulturen, die noch ausreichend kräftig sind, um den Ertrag zu sichern und eine gute Qualität der Knollen zu gewährleisten. Für den 28. Juli besteht eine Windwarnung, diese ist bei der Planung von Bewässerungsgaben zu berücksichtigen.

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

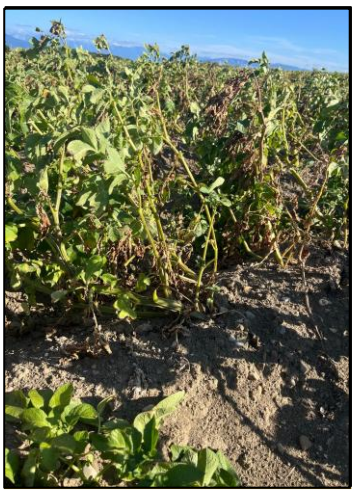
Sorte: Agria – am 8. April gepflanzt
Bewässerungstechnik: Rollomat

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

Beobachtung vom 22. Juli

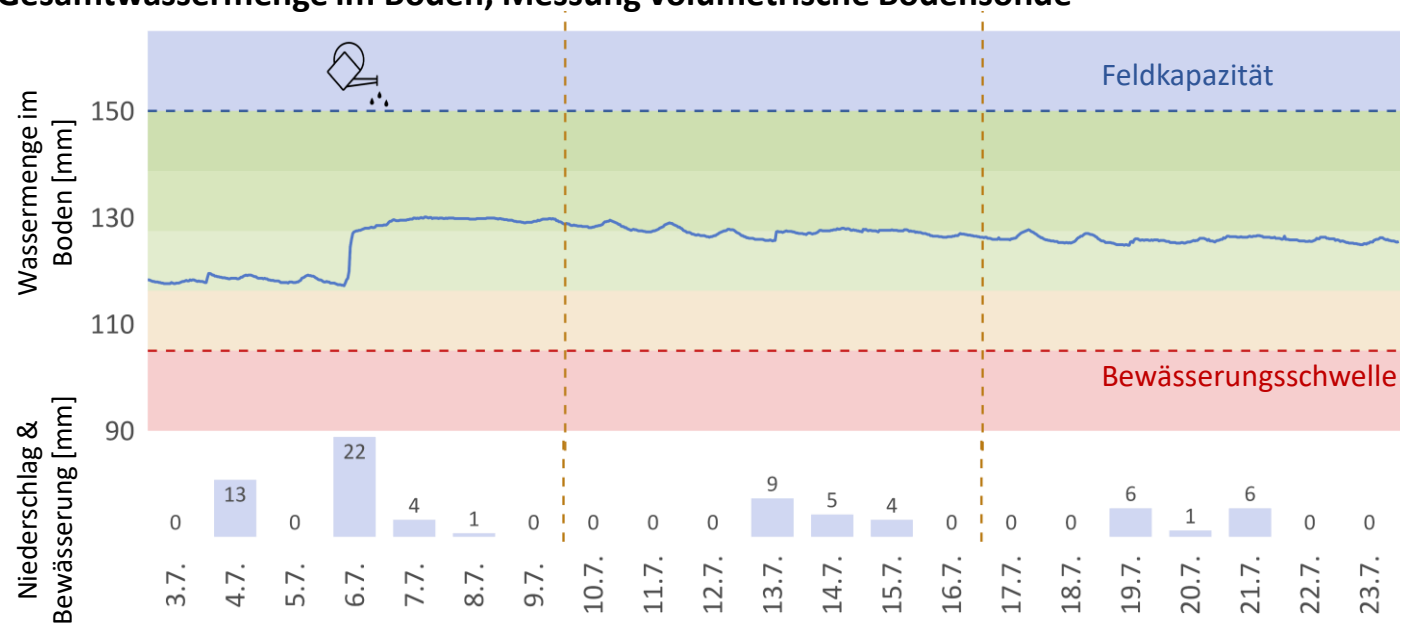
Stadium: Beginn der Blattvergilbung

Seit der vergangenen Woche hat sich wenig verändert. Die Kultur entwickelt sich weiter Richtung Reife, erkennbar am Beginn der Blattvergilbung. An den Knollen ist aktuell wenig Entwicklung zu beobachten. Der Rückgang der Pflanzenaktivität zeigt sich auch in der untenstehenden Bodenfeuchtekurve, die stabil bleibt.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
22.6. 27.6. 6.7.	20 mm 25 mm 25 mm
Total	70 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	241 mm

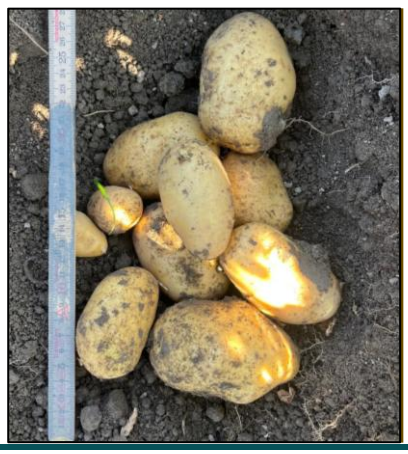
Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Die letzte Bewässerung erfolgte am 6. Juli. Die Kultur reift weiterhin ab. Die in der vergangenen Woche geplante Bewässerung wurde dank der Wetterbedingungen nicht durchgeführt. Grundsätzlich wird die Situation auch in dieser Woche ähnlich sein.

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

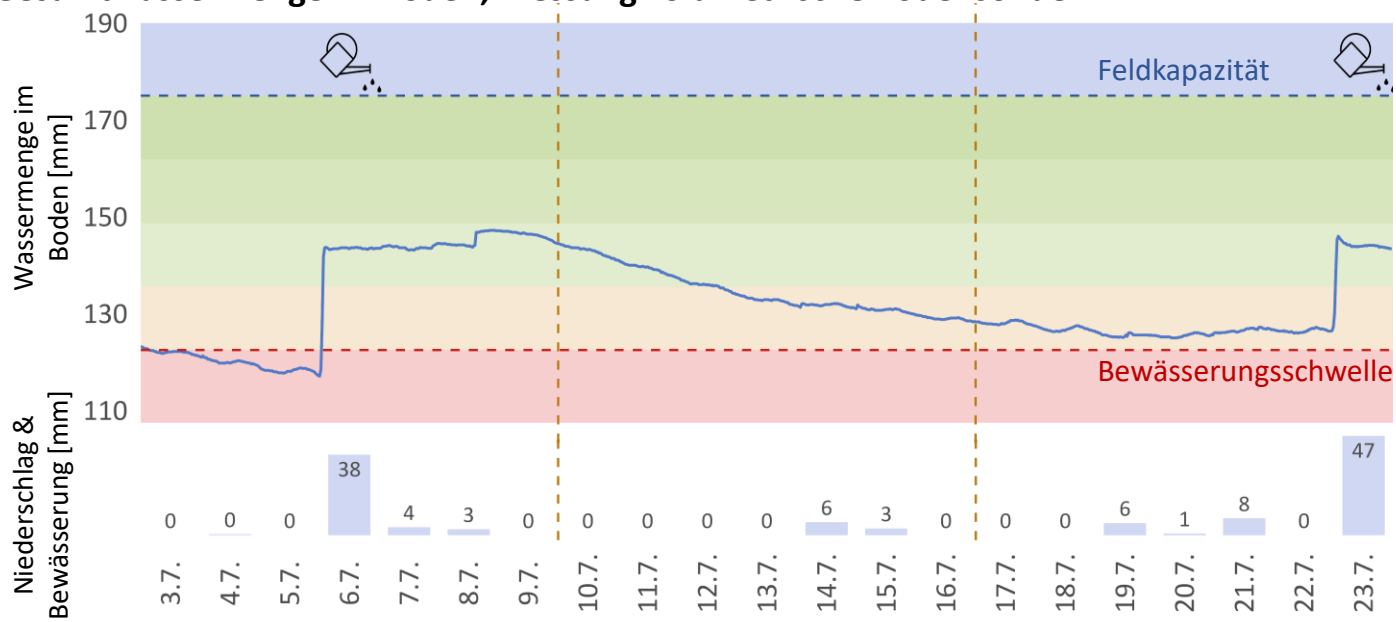
Beobachtung vom 22. Juli

Stadium: Blattvergilbung

Der Bestand reift weiter ab, und die Wetterbedingungen sorgen für eine zwar geringe, aber stabile Bodenfeuchtigkeit im Damm. Beim Ertrag ist keine nennenswerte Entwicklung mehr zu erwarten. An den Knollen sind keine Mängel festzustellen.

Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
21.6. 28.6. 6.7. 23.7.	30 mm 27 mm 30 mm 27 mm
Total	114 mm
Niederschlag total	
Seit dem 9.4.	241 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde

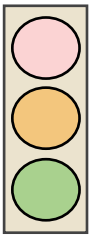


Bewässerungsstrategie

Der Bestand auf dieser Parzelle reift weiterhin ab. Am 23. Juli wurde ein allerletztes Mal bewässert, da die Feuchtigkeit im Damm sehr gering geworden war – in der Hoffnung, den Ertrag noch etwas zu steigern. Es war die letzte Gabe.

Weitere parzellenspezifische Informationen: Parzellenblatt
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 meisten Parzellen haben das Stadium der Blattvergilbung erreicht. Das Wetter in dieser Woche sollte mild bleiben mit einigen Niederschlägen. Grundsätzlich wird in der kommenden Woche keine Bewässerung notwendig sein.

Wasserentnahmebeschränkungen: teilweise, weitere Informationen hier

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Wasserbewegung im Boden: Prinzipien und Mechanismen

Der Boden speichert und reguliert Wasser für Pflanzen. Struktur, Poren und biologische Aktivität bestimmen die Zirkulation und Resilienz der Kulturen.

Gemeinschaftliche Bewässerungsprojekte: Wie beginnt man dieses Langzeitprojekt?

Trockenereignisse häufen sich - daher werden kollektive Bewässerungssysteme für Landwirte immer attraktiver: ein Projekt, das Schritt für Schritt über mehrere Jahre umgesetzt werden soll.

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