

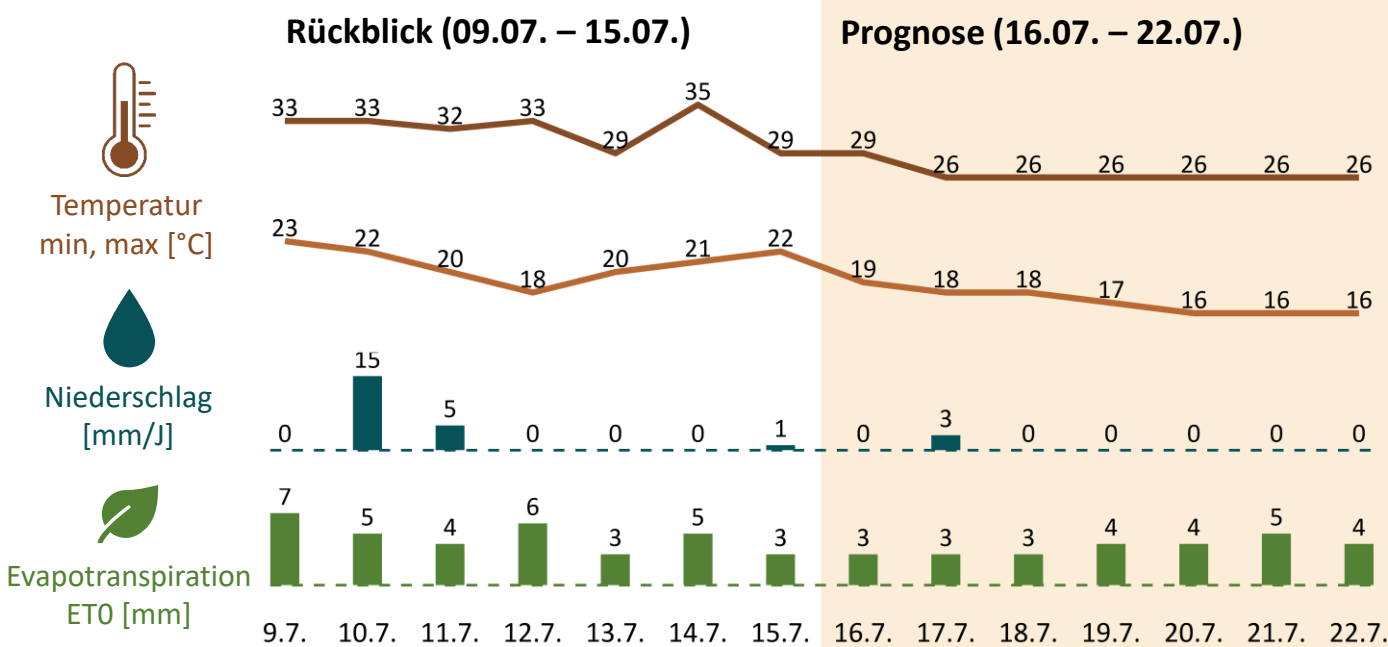


Aktuelle Situation

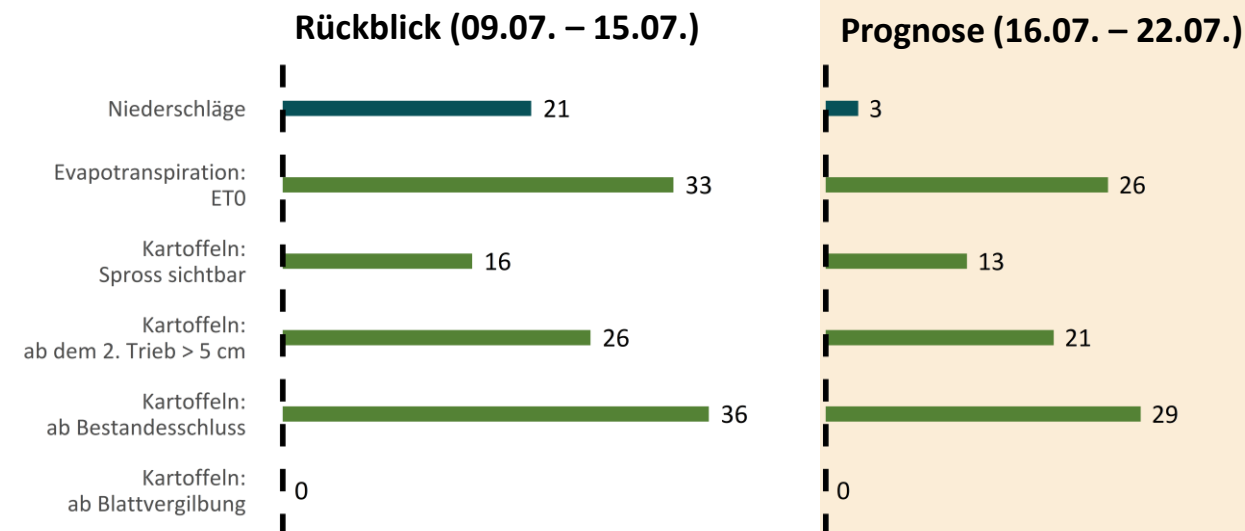
Die Region La Côte hat gerade eine weitere Hitzewoche hinter sich. Am 10. und 11. Juli gab es einige lokale Gewitter. Die Hitzewelle dürfte nun zu Ende gehen, und einige – noch sehr ungewisse – Gewitter könnten in den nächsten Tagen für Abkühlung sorgen. Die Evapotranspiration dürfte bei den noch kräftig wachsenden Kartoffeln weiterhin 28 mm erreichen, danach jedoch mit fortschreitender Vergilbung der Kulturen abnehmen.

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]





Kartoffeln – Chésereux

Sorte: Agria – am 11. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: Lehm

Beobachtung vom 15. Juli

Stadium: Ende Blüte

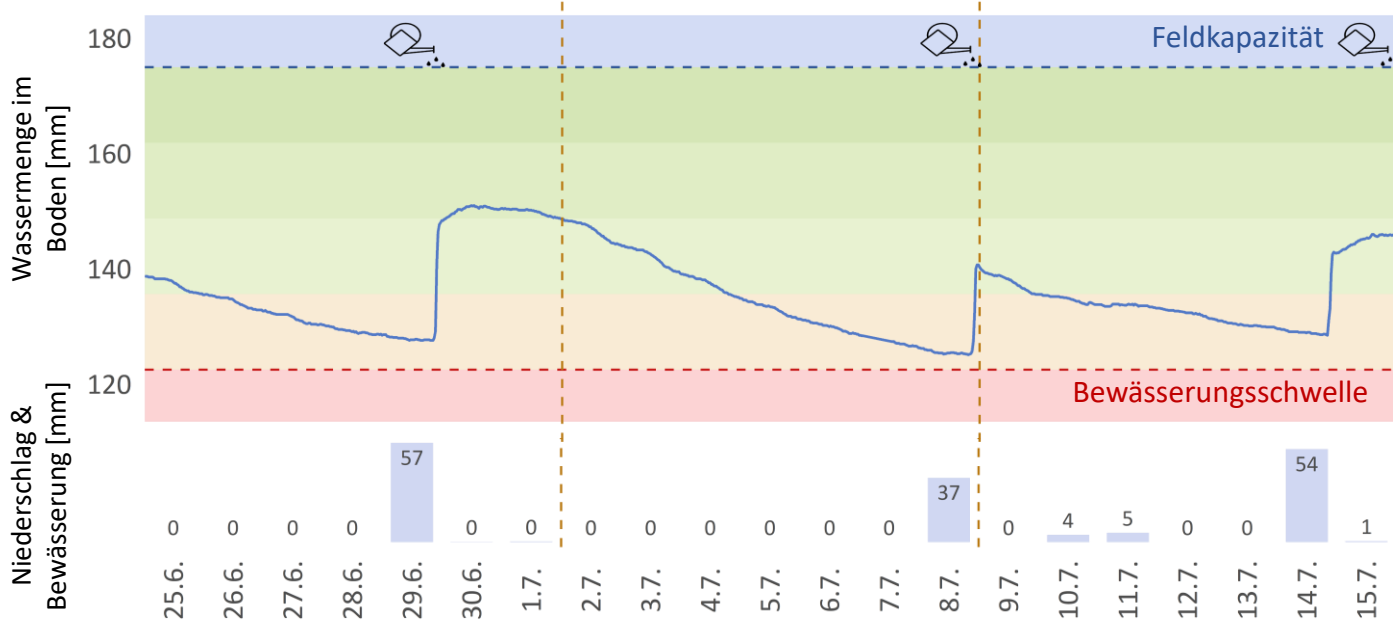
Die Pflanzen zeigen sich recht kräftig. Sie wurden am Tag vor der Beobachtung bewässert. Die Feuchtigkeit im Damm ist daher sehr gut. Die Knollen entwickeln sich weiter. Die meisten Knollen haben die Mindestgröße erreicht, doch der angestrebte Ertrag wurde bislang noch nicht erreicht.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
29.5.	38 mm
16.6.	43 mm
23.6.	33 mm
29.6.	27 mm
8.7.	37mm
14.7.	30mm
Total	208 mm
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	183 mm

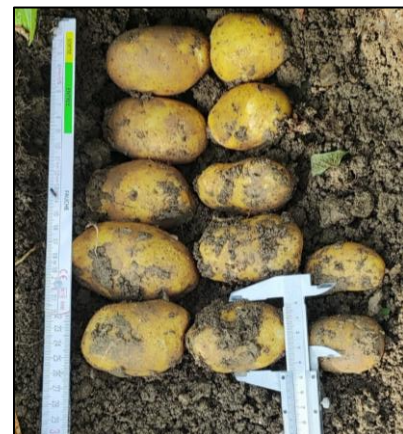
Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Die letzte Bewässerung fand gestern statt. Die zugeführte Wassermenge deckt den Bedarf der Kultur für die kommende Woche ab. Bis Ende nächster Woche ist keine Bewässerung erforderlich.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





Kartoffeln – Etoy

Sorte: Concordia – am 31. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: toniger Lehm

Beobachtung vom 14. Juli

Stadium: Vergilbung

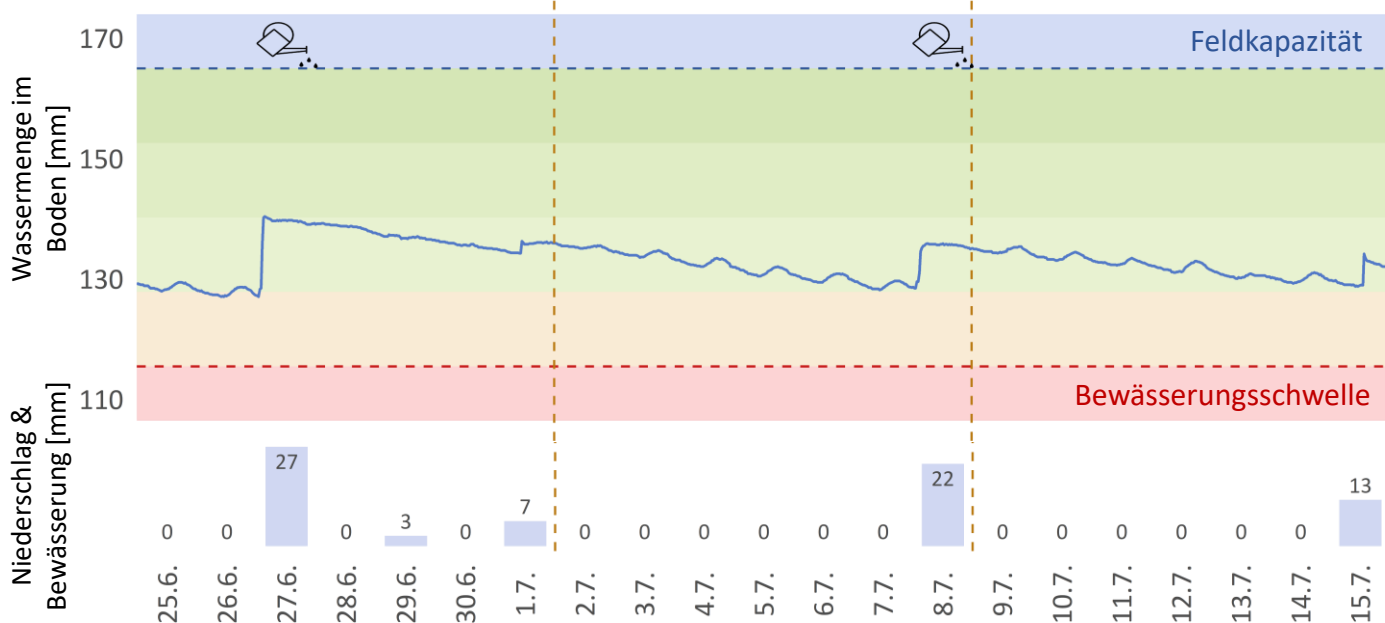
Es gibt nur noch wenige gesunde Blätter übrig. Der Damm fühlt sich noch ganz leicht frisch an. Grundsätzlich ist nicht mehr mit grossen Veränderungen zu rechnen, aber die Knollen (durchschnittlich 9 pro Pflanze) haben die gewünschte Grösse bei weitem erreicht. Man muss sogar auf übergrosse Knollen achten.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
27.5.	25 mm
16.6.	25 mm
27.6.	25 mm
8.7.	25 mm
Total	100 mm
Niederschlag total	
Seit dem 31.3.	183 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



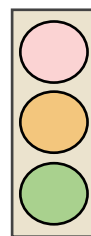
Bewässerungsstrategie

Die Pflanzen sind mittlerweile sehr schwach und deutlich vergilbt. Grundsätzlich ist die Bewässerung auf dieser Parzelle beendet.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

Frühkartoffeln

Die von uns beobachteten Parzellen mit Frühkartoffeln wurden alle geerntet. Wir melden uns am Ende der Saison wieder, um eine Bilanz der beobachteten Parzellen zu ziehen.

Kartoffeln

Einige vereinzelte Gewitter haben zwar für eine kurze Atempause gesorgt, doch insgesamt ist die Lage in der Region aussergewöhnlich trocken. Die am weitesten fortgeschrittenen Parzellen sind deutlich vergilbt. Die noch vitaleren und weniger fortgeschrittenen Parzellen haben hingegen noch Potenzial für eine höhere Ertragsbildung. Auch wenn die Hitze etwas nachlassen wird, kann eine erneute Bewässerung sinnvoll sein, sofern die Pflanzen noch ausreichend Vitalität aufweisen. Dabei müssen auch mögliche Gewitter berücksichtigt werden.

Wasserentnahmesbeschränkungen: **Entnahmeverbote in zahlreichen Gewässern**, weitere Informationen [hier](#)

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Böden verstehen – besser bewässern

Eine erfolgreiche Bewässerung orientiert sich immer an den Eigenschaften des Bodens. Nur wenn die Bewässerung auf den Boden abgestimmt ist, kann Wasser effizient genutzt werden.



**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