

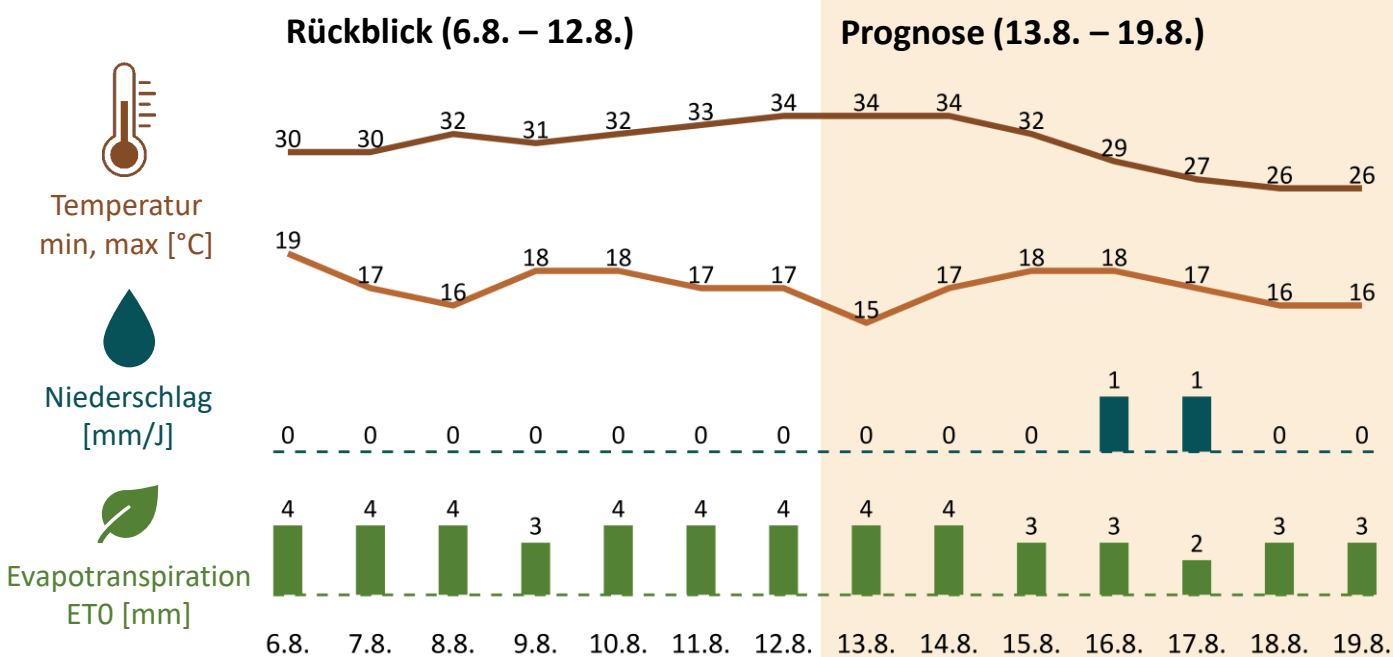


Aktuelle Situation

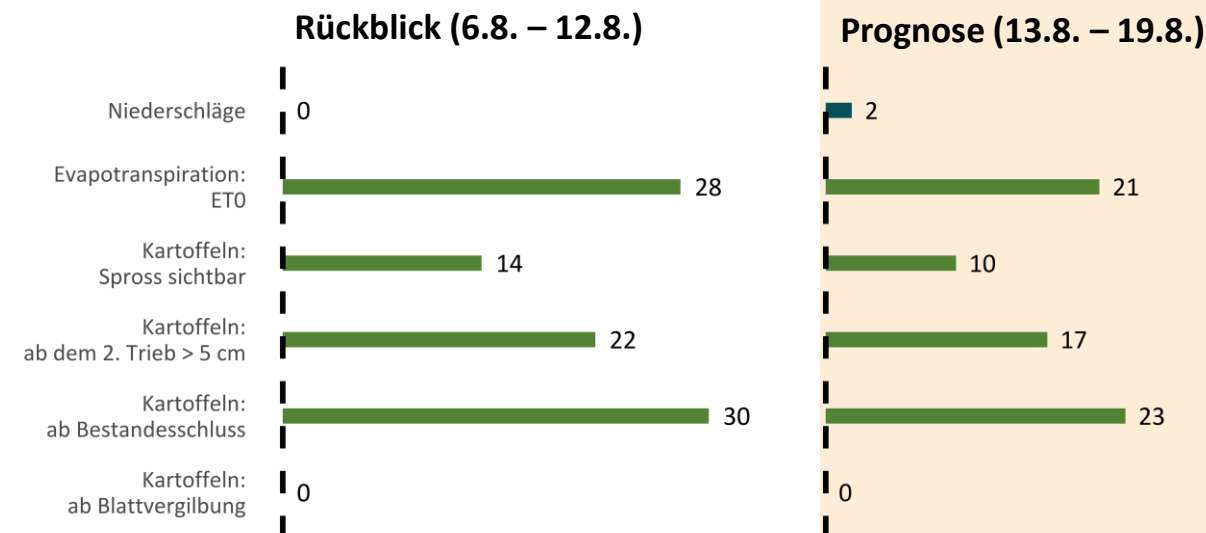
Tagsüber blieben die Temperaturen in der vergangenen Woche hoch und dürften auch in den nächsten Tagen auf diesem Niveau bleiben. In den Nächten sorgen Temperaturen unter 20 °C dafür, dass die Evapotranspiration der Kultur eingeschränkt wird. Für Sonntag und Montag sind Niederschläge angekündigt; deren Menge und Verteilung sollten im Auge behalten werden. Dieses Bulletin ist das letzte der Saison. Auf der letzten Seite finden Sie eine Umfrage, um Ihr Feedback einzuholen. Vielen Dank für Ihre Teilnahme.

Inhalt

- Aktuelle Wetterbedingungen
Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur
Seite 2-6
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung
Seite 7



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





Kartoffeln – Payerne

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

Boden: sandiger Lehm

Beobachtung vom 11. August

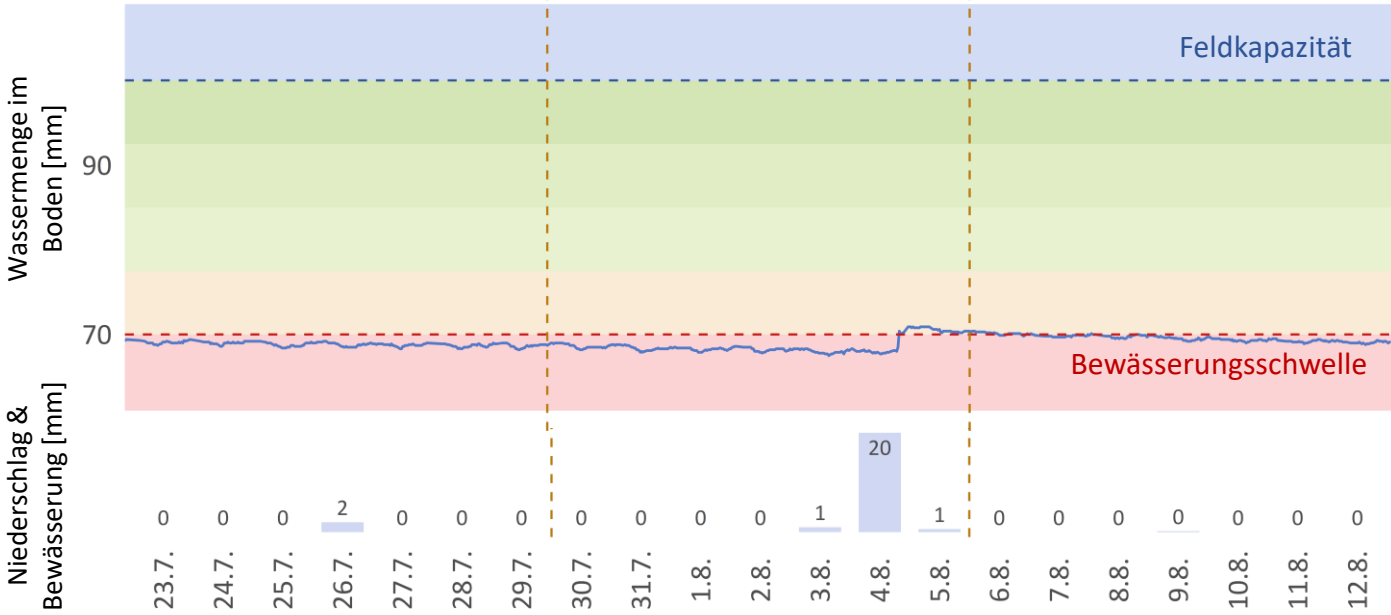
Stadium: Vergilbung

Die Niederschläge am Dienstag, dem 4. August, waren sehr willkommen. Leider war ihre Wirkung begrenzt, und ein Teil des Wassers ging verloren. Der Ertrag dürfte mit 7 Knollen pro Pflanze durchschnittlich ausfallen, wobei die meisten bereits die Zielgrösse erreicht haben. Das teilweise noch grüne Laub könnte zu einer Ertragssteigerung führen, sofern Wasser zur Verfügung steht.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
29.5.	25 mm
12.6.	30 mm
22.6.	20 mm
Total	75 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	156 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Wie der Zustand der Sonde zeigt, würde eine Bewässerung dank der letzten grünen Pflanzenteile die Ertragsbildung fördern. Leider gelten weiterhin Pumpverbote.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



Kartoffeln – Chevrouroux

Sorte: Innovator – am 14. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 2 % OS, 16 % Ton und 54 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 11. August

Stadium: Vergilbung

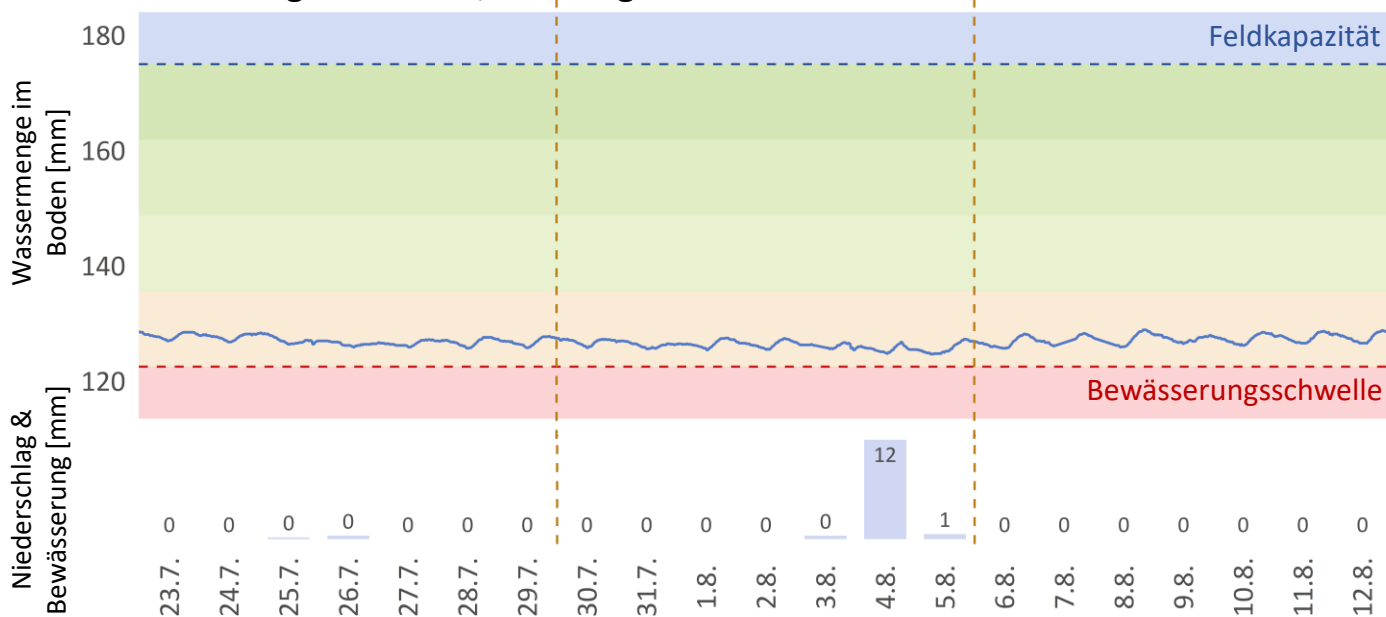
Die am 4. August gefallenen 12 mm Niederschlag reichten nicht aus, um den Wassergehalt des Bodens zu verbessern, der weiterhin gering ist. Die Kultur weist deutliche Anzeichen von Trockenstress auf, wie das Foto zeigt. Die Knollen erreichen zwar die angestrebte Grösse, doch ist aufgrund des Wassermangels mit Missbildungen zu rechnen, die bereits festgestellt wurden.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
10.6.	25 mm
17.6.	25 mm
23.6.	25 mm
03.7.	25 mm
Total	100 mm
Niederschlag total	
Seit dem 14.4.	142 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Wie bei der Parzelle in Payerne ist eine letzte Bewässerung weiterhin wünschenswert, um den Ertrag trotz des bereits fortgeschrittenen Wachstumsstadiums der Kultur zu steigern. Leider gelten nach wie vor Pumpverbote, wodurch die Möglichkeiten eingeschränkt sind.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





Kartoffeln – Missy

Sorte: Innovator – am 20. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 2 % OS, 22 % Ton und 43 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 11. August

Stadium: Vergilbung

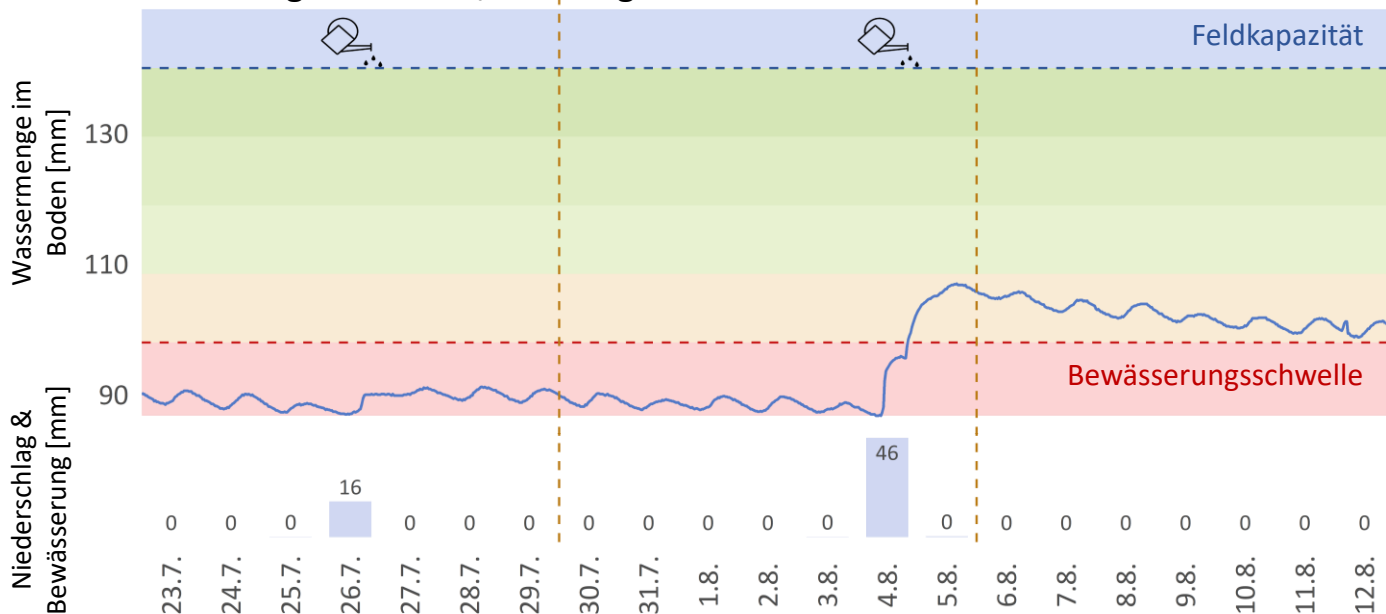
Dank der Bewässerung, ergänzt durch Niederschläge, erhielt die Parzelle im Laufe des 4. August insgesamt 46 mm Wasser. Diese Wasserzufuhr trug dazu bei, den Wassergehalt des Bodens zu erhöhen und der Kultur eine echte Erholung zu verschaffen. Der Ertrag hat davon sicherlich profitiert. Dennoch sind die Anzeichen von Trockenstress auf der Parzelle nach wie vor deutlich erkennbar.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
10.-24.6.	90 mm
02.7.	30 mm
11.7.	30 mm
17.7.	30 mm
26.7.	30 mm
4.8.	30 mm
Total	240 mm
Niederschlag total	
Seit dem 20.4.	142 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Trotz der grossen Wassermenge, die der Parzelle zugeführt wurde, ist der Wasserbedarf nach wie vor hoch. Die Bewässerung ist weiterhin notwendig, um den angestrebten Ertrag der Parzelle trotz des fortgeschrittenen Wachstumsstadiums der Kultur zu erreichen.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



Kartoffeln – Vallon

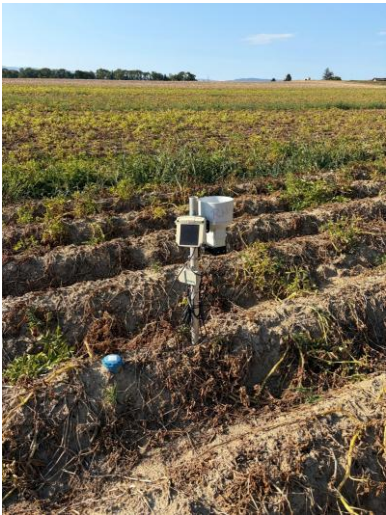
Sorte: Innovator – am 7. April gepflanzt
Bewässerungstechnik: Giessbalken

Boden: Lehm

Beobachtung vom 11. August

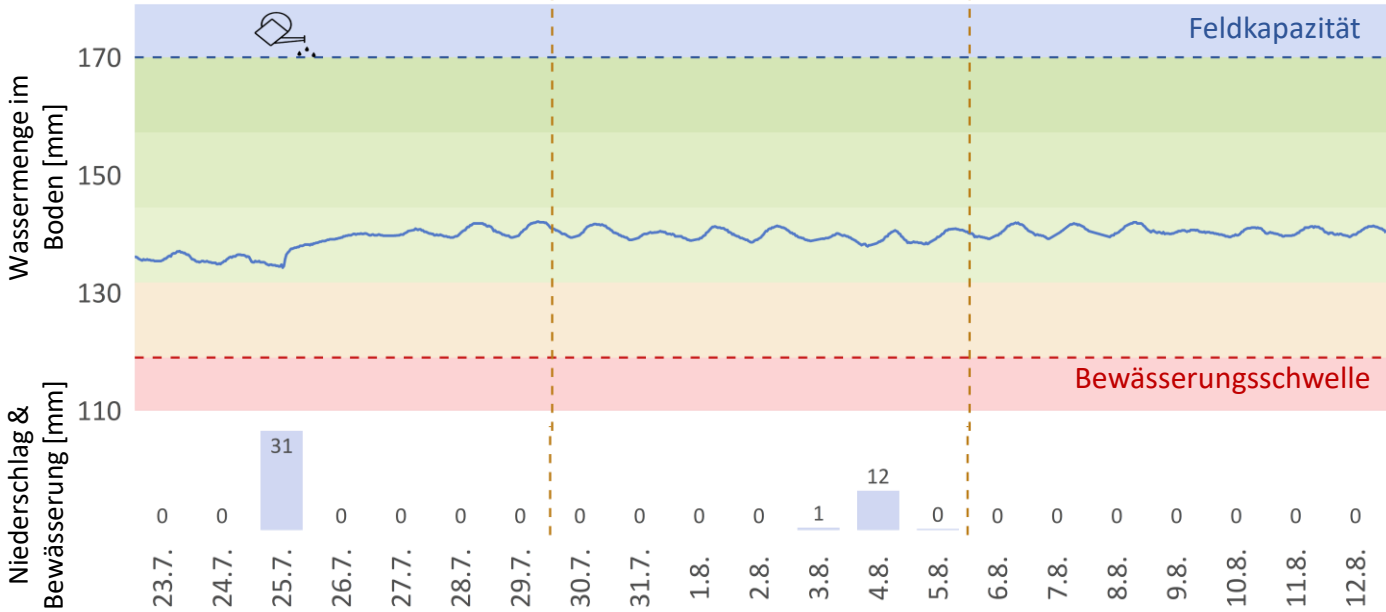
Stadium: Vergilbung

Trotz der grossen Hitze war die Wasserversorgung weiterhin zufriedenstellend. Die Knollen haben alle die Zielgrösse erreicht, und das Laub ist fast vollständig abgestorben. Der Ertrag kann nicht mehr steigen. Die mit der Sonde gemessene Stabilität des Bodenwassergehalts bestätigt, dass das Wasser von den Pflanzen nicht mehr aufgenommen wird.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
3.-11.6.	55 mm
16.6.	30 mm
24.6.	20 mm
2.7.	30 mm
9.7.	30 mm
17.7.	30 mm
25.7.	30 mm
Total	225 mm
Niederschlag total	
Seit dem 7.4.	156 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

In diesem fortgeschrittenen Stadium ist eine Bewässerung auf dieser Parzelle nicht mehr erforderlich. Die Bewässerung ist abgeschlossen.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





Kartoffeln – Fétigny

Sorte: Babylon – am 10. April gepflanzt
Bewässerungstechnik: Rollomat oder Sprinkler

Boden: schluffiger Sand

Beobachtung vom 11. August

Stadium: Vergilbung

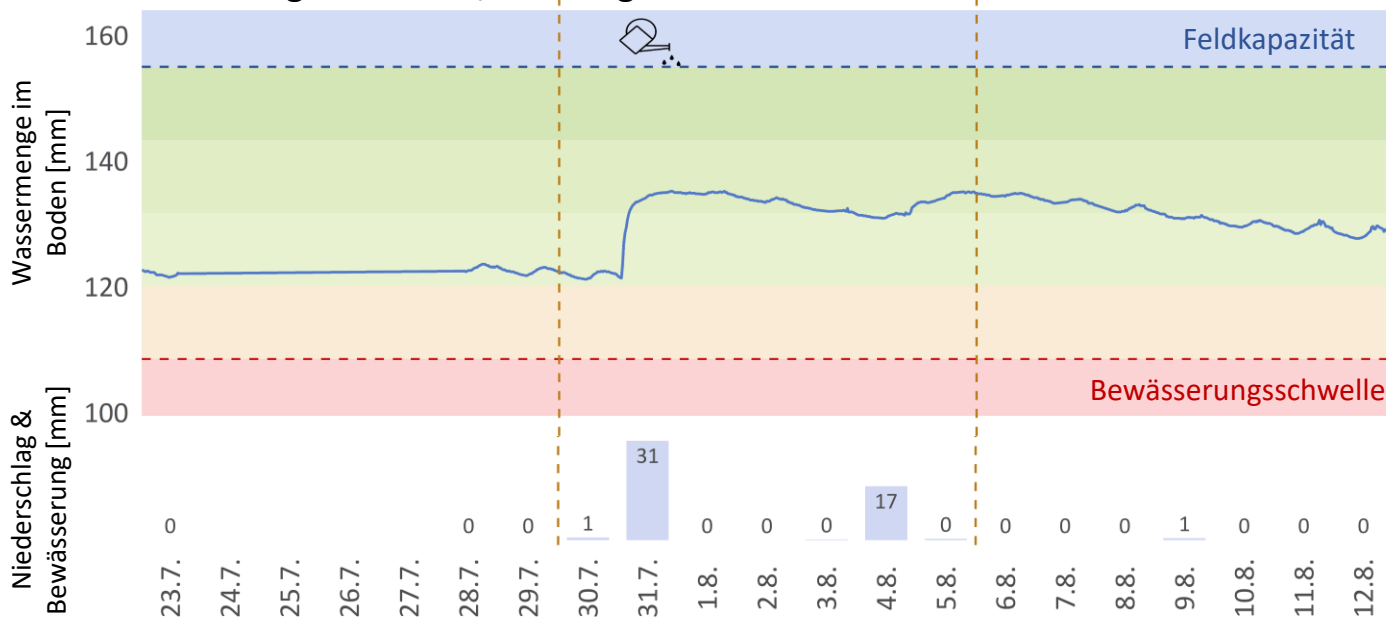
Dank der Bewässerung vom 31. Juli, ergänzt durch die Niederschläge vom 4. August, konnte eine gute Wasserverfügbarkeit für die Pflanzen aufrechterhalten werden. Die Knollen sind noch zu klein, um einen zufriedenstellenden Ertrag zu erzielen. Das noch grüne Laub konnte von diesen verschiedenen Wasserzufuhren profitieren. Der Ertrag auf dieser Parzelle steigt weiterhin an.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
10.6.	30 mm
21-23.6.	35 mm
4.7.	40 mm
15.7.	35 mm
31.7.	30 mm
Total	170 mm
Niederschlag total	
Seit dem 10.4.	156 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



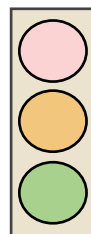
Bewässerungsstrategie

Angeichts des aktuellen Wachstumsstadiums der Kultur ist es wichtig, weiterhin eine gute Wasserversorgung der Kultur sicherzustellen. Eine erneute Bewässerung kann erfolgen, sobald sich die Kurve der Sonde dem Bewässerungsschwellenwert nähert. Es wird empfohlen, die für dieses Wochenende angekündigten Niederschläge abzuwarten und die nächste Bewässerung entsprechend anzupassen. Diese Wetterberuhigung könnte die nächste Bewässerung hinauszögern.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

Kartoffeln

Die Lage ist weiterhin sehr uneinheitlich, da für einen Teil der in diesem Bericht erfassten Parzellen Pumpverbote gelten. Für die Parzellen, bei denen eine Bewässerung weiterhin in Betracht kommt (noch grünes Laub und kein Pumpverbot), kann je nach den für Anfang nächster Woche angekündigten Niederschläge eine Bewässerung durchgeführt werden.

Damit endet das Bewässerungsbulletin für das Jahr 2026. Vielen Dank für Ihr Interesse. Wir würden uns sehr über Ihr Feedback im Rahmen der untenstehenden Umfrage freuen.

Wasserentnahmebeschränkungen: **Entnahmeverbote in zahlreichen Gewässern**, weitere Informationen hier: [VD](#) und [FR](#)

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Wasser in der Landwirtschaft – Produzententag in Grangeneuve

Am 17. September 2026 lädt Grangeneuve zum Produzententag unter dem Thema «Wasser in der Landwirtschaft – in die Zukunft investieren» ein.

Abschluss und Umfrage

Vielen Dank, dass Sie die Publikationen des Bewässerungsbulletins im Jahr 2026 verfolgt haben.

Wir würden uns über Ihr Feedback freuen. Merci nehmen Sie sich 5 Minuten Zeit, um an dieser Umfrage teilzunehmen, hier geht es zur Umfrage!



**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