14. Ausgabe 12

2025

BEWÄSSERUNGSBULLETIN

REGION BROYE



Aktuelle Situation

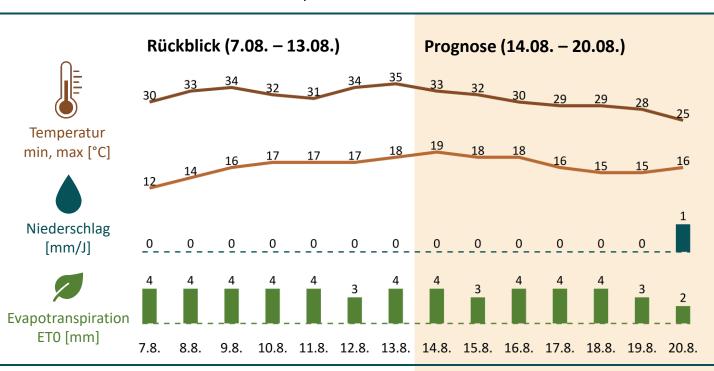
Die Hitze hielt die ganze Woche über an. Die Kartoffelparzellen vergilben schnell. Die Gewittergefahr ist sehr gering.

Das Abpumpen von Flusswasser ist mittlerweile in vielen Gewässern verboten, aber in diesem Entwicklungsstadium von den Kartoffeln dürfte eine Bewässerung nicht mehr erforderlich sein. Die Lage hinsichtlich der Bewässerung von Kartoffeln ist daher sehr ruhig.

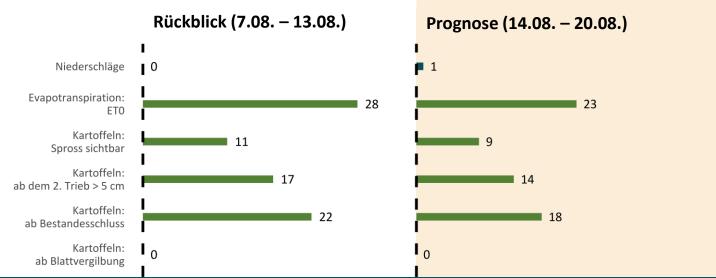
Dies ist das letzte Bulletin für 2025 für La Broye.

Inhalt

- Aktuelle Wetterbedingungen
 Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur
 Seite 2-5
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung
 Seite 6



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











Kartoffeln - Payerne

Sorte: Victoria – am 12. April gepflanzt Bewässerungstechnik: Rollomat

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

Beobachtung vom 12. August

Stadium: Vergilbung

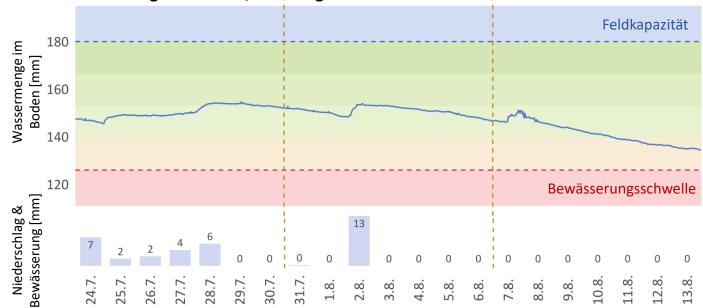
Die Gelbfärbung der Blätter schreitet voran. Der Wassergehalt des Bodens ist gesunken, die Krautvernichtung hat am 12. August stattgefunden. Die Knollen benötigen nun kein zusätzliches Wasser mehr.

Alle Knollen haben die Zielgrösse erreicht und weisen nur seltene Flecken von gewöhnlichem Schorf auf.



Bewässerungsjournal		
Datum	Menge	
22.6.	30 mm	
28.6.	30 mm	
6.7.	22 mm	
9.7.	23 mm	
Total	105 mm	
Niederschlag total		
Seit dem 12.4.	260 mm	

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Auf dieser Parzelle wurde gerade die Krautvernichtung durchgeführt. Die Bewässerung ist daher nicht mehr aktuell, da die Kultur kein Wasser mehr verbraucht.

Weitere parzellenspezifische Informationen: <u>Parzellenblatt</u>











Kartoffeln – Missy

Sorte: Innovator – am 2. Mai gepflanzt Bewässerungstechnik: Rollomat

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

Beobachtung vom 12. August

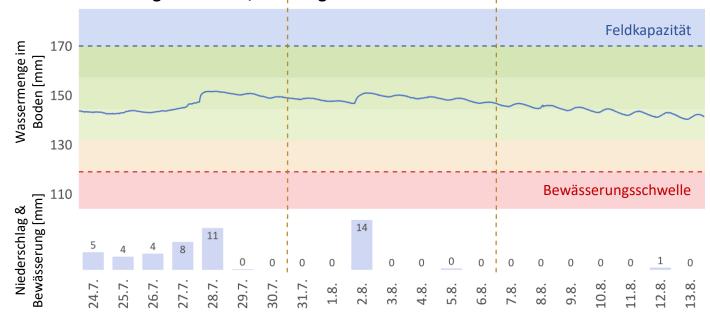
Stadium: Vergilbung

Die etwas später gepflanzten Kartoffeln von Missy haben nun die Vergilbung der Blätter vollständig erreicht. Die Knollen können sich noch etwas weiter entwickeln, dank der letzten noch grünen Blätter. Die Bodenfeuchtigkeit ist dank der Regenfälle der letzten Wochen, die die Bodenreserven wieder auffüllen konnten, noch gut.



Bewässerungsjournal		
Datum	Menge	
23.6.	20 mm	
30.6.	32 mm	
7.7.	25 mm	
15.7	20 mm	
Total	97 mm	
Niederschlag total		
Seit dem 2.5.	213 mm	

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

In den nächsten Tagen ist keine Bewässerung vorgesehen, da die Kartoffeln ausreichend mit Feuchtigkeit aus dem Boden versorgt sind. In jedem Fall ist der Wasserverbrauch auf dieser Parzelle aufgrund des aktuellen Entwicklungsstadiums der Kartoffeln sehr gering.

Weitere parzellenspezifische Informationen: Parzellenblatt











Kartoffeln - Vallon

Sorte: Agria – am 11. April gepflanzt Bewässerungstechnik: Giessbalken

Boden: 2 % OS, 28 % Ton et 42 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 12. August

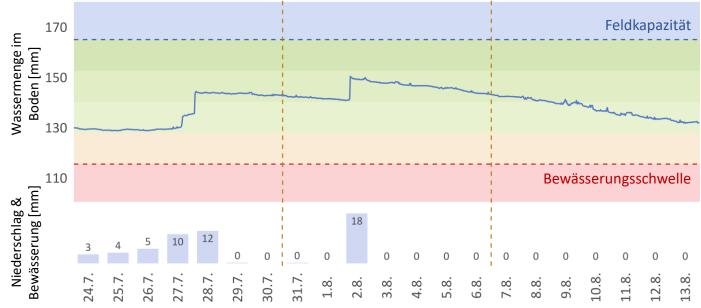
Stadium: Vergilbung

Die Pflanzen weisen nun eine starke Gelbfärbung der Blätter auf. Die Knollen können sich dank der letzten Blätter, die noch Photosynthese betreiben können, noch leicht weiterentwickeln. Die Bodenfeuchtigkeit ist dank der Regenfälle Ende Juli und Anfang August noch gut.



Bewässerungsjournal		
Datum	Menge	
19.6.	20 mm	
24.6.	30 mm	
2.7.	25 mm	
Total	75 mm	
Niederschlag total		
Seit dem 11.4.	260 mm	

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Dank der regelmässigen Regenfälle in den letzten Wochen liegt der Wassergehalt des Bodens immer noch im optimalen Bereich. Aufgrund des geringeren Wasserbedarfs der Kartoffeln in diesem Entwicklungsstadium ist bis zur Ernte keine Bewässerung vorgesehen.

Weitere parzellenspezifische Informationen: <u>Parzellenblatt</u>











Kartoffeln - Fétigny

Sorte: Babylon – am 8. April gepflanzt Bewässerungstechnik: Rollomat oder Sprinkler

Boden: 2 % OS, 12 % Ton et 63 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 12. August

Stadium: Vergilbung

In Fétigny ist die Gelbfärbung der Kartoffelblätter ebenfalls sehr ausgeprägt.

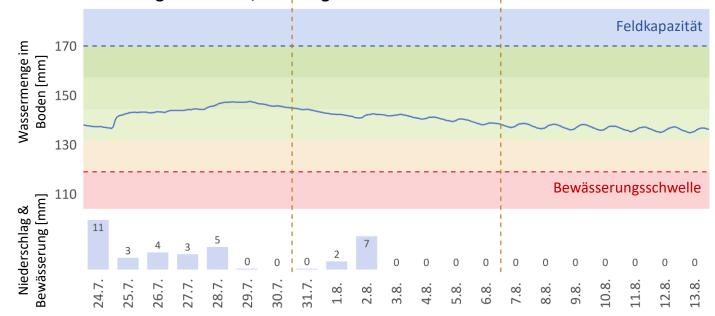
Die Entwicklung der Knollen nähert sich ihrem Ende.

Die Feuchtigkeit im Damm ist noch in Ordnung, aber es bilden sich bereits Risse.



Bewässerungsjournal		
Datum	Menge	
22.6.	30 mm	
30.6.	40 mm	
Total	70 mm	
Niederschlag total		
Seit dem 8.4.	260 mm	

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Dank der zuletzt gefallenen Niederschläge ist der Wassergehalt im Boden noch ausreichend, wobei der Wasserbedarf der Kulturpflanzen nun gering ist. Eine Bewässerung ist daher auf dieser Parzelle nicht vorgesehen.

Weitere parzellenspezifische Informationen: Parzellenblatt









BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Kartoffeln

Die meisten Kartoffelkulturen in der Broye weisen eine fortgeschrittene Vergilbung auf. Der Wasserbedarf der Kultur ist nun gering. Dank der Niederschläge Ende Juli und Anfang August ist der Wassergehalt des Bodens auf vielen Parzellen noch ausreichend, auch wenn Trockenrisse zu beobachten sind. Eine Bewässerung ist grundsätzlich nicht mehr erforderlich, das Abpumpen von Wasser ist zudem in vielen Gewässern (insbesondere in der Broye und der Petite Glâne) verboten.

Dies war das letzte Bulletin für La Broye in dieser Saison. Wir bedanken uns für Ihr Interesse und freuen uns über Ihr Feedback in der untenstehenden Umfrage.

Wasserentnahmebeschränkungen: zahlreiche, weitere Informationen hier: <u>VD</u> und <u>FR</u>

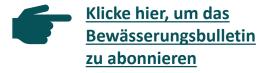
Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Abschluss und Umfrage zur Saison 2025

Vielen Dank, dass Sie die Publikationen des Bewässerungsbulletins im Jahr 2025 verfolgt haben. Die 12 Bulletins für die Region Broye wurden veröffentlicht.

Wir hoffen, dass sie Ihnen nützlich waren, und würden uns über Ihr Feedback freuen. Merci nehmen Sie sich 5 Minuten Zeit, um an dieser Umfrage teilzunehmen, hier geht es zur Umfrage!

Kontakt



HAFL: Gabriel Dessiex: gabriel.dessiex@bfh.ch

FR: Tiziana Lottaz: <u>tiziana.lottaz@fr.ch</u>

Andere Regionen anschauen : <u>auf unserer Website</u> VD: Charline Gillabert:

c.gillabert@prometerre.ch

Benjamin Sornay:

b.sornay@prometerre.ch

Gebrauchsanweisung





