

# Bewässerungsbulletin Region Broye

4.07.2024 Ausgabe 7

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

## Rückblick der vergangenen Woche und Analyse der aktuellen Situation

Die Kartoffelparzellen in der Broye waren auch in der letzten Woche dem wechselhaften Wetter ausgesetzt. Am vergangenen Freitag gab es in gewissen Regionen unerwartet viel Niederschlag, wobei auch am Samstag und Sonntag noch Niederschlag gefallen ist. Am Wochenende wird es wieder regnen, aber die neue Woche zeigt sich von einer etwas freundlicheren Seite.

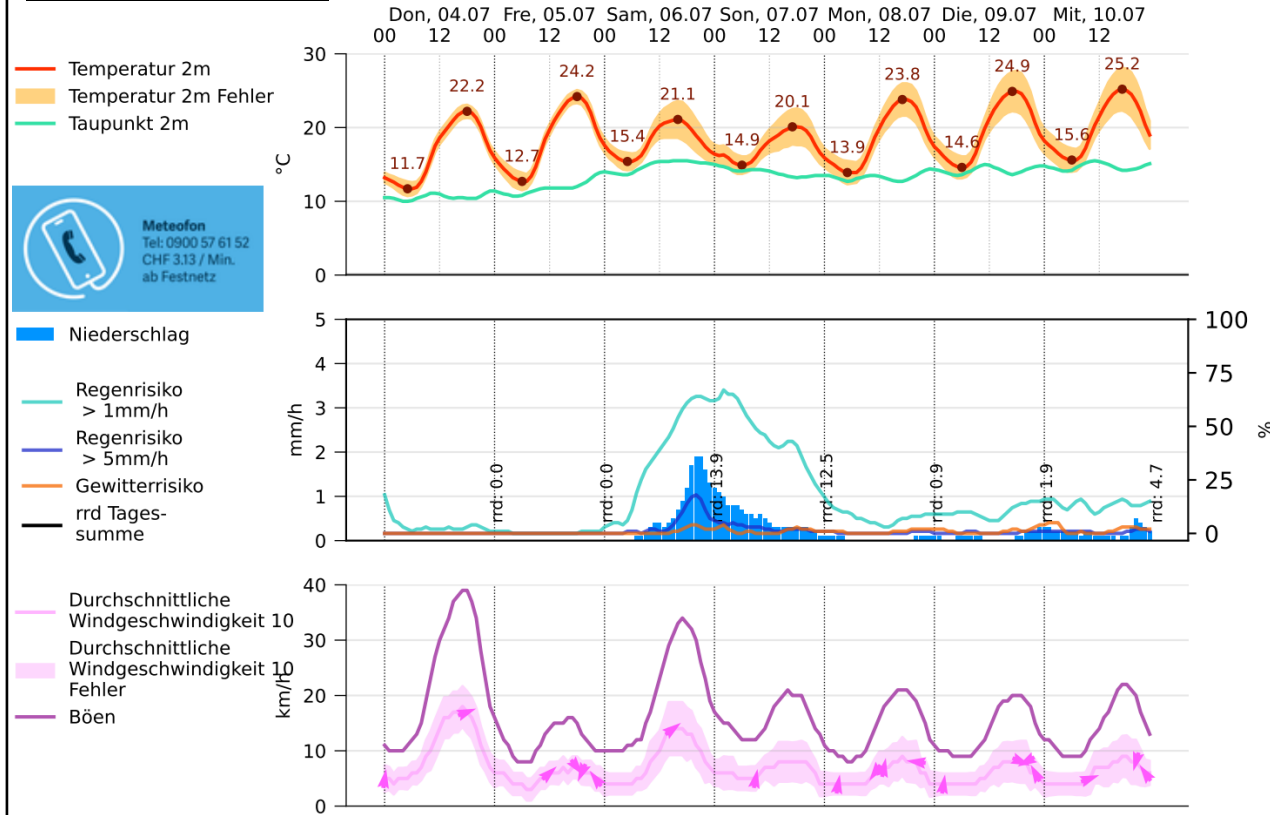
### Aktuelle Situation Wasserentnahme

Neuigkeiten zu Wasserentnahmeverboten finden Sie [Kanton Freiburg](#) / [Kanton Waadt](#)

Evapotranspiration und Niederschlag in mm in Payerne	Mi. 26.Jun	Do. 27.Jun	Fr. 28.Jun	Sa. 29.Jun	So. 30.Jun	Mo. 01.Jul	Di. 02.Jul	Total
Evapotranspiration ET0 [mm]	1.7	3.4	2.3	1.5	1.4	2.1	1.9	14.3
Niederschlag [mm]	1.1	0.2	5.8	1.8	4.6	0.2	0.1	13.8

## Vorhersage für die nächsten 7 Tage (4. Juli bis 10. Juli)

### Wetterprognose Payerne



### Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

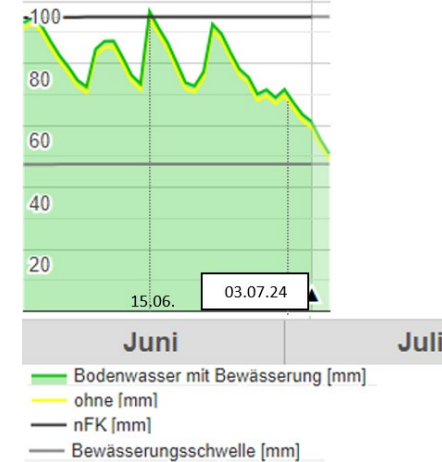
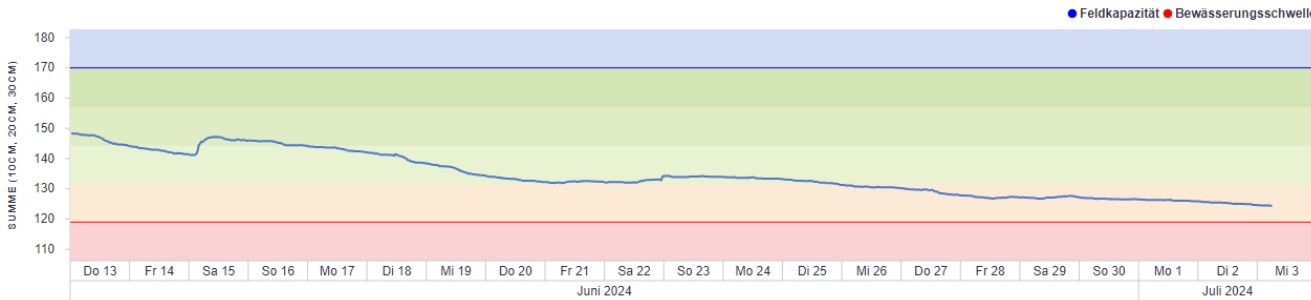
Referenz Evapotranspiration ET0	Do. 04.Jul	Fr. 05.Jul	Sa. 06.Jul	So. 07.Jul	Mo. 08.Jul	Di. 09.Jul	Mi. 10.Jul	Total
Referenz Evapotranspiration ET0	3.1	3.1	1.9	1.4	2.7	3.1	2.8	18.1 mm
Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang	1.9	1.9	1.1	0.8	1.6	1.9	1.7	10.9 mm
Kartoffeln: ab Bestandesschluss	2.5	2.5	1.5	1.1	2.2	2.5	2.2	14.5 mm

## Kartoffeln – Payerne

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Victoria	Ende Blüte	Sandiger Lehm	12.04.2024	Rollomat	12.4 mm	245.8 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

### Beobachtungen vom 02.07.2024

Die Kartoffelparzelle in Payerne befindet sich am Ende der Blüte. Der Bestand ist ausgeglichen, einige Symptome von Krautfäule sowie einige Kartoffelkäfer wurden beobachtet. Die Wurzeln erreichen eine Tiefe von 30 cm. Pro Pflanze wurden 9 Knollen gezählt. Gemäss Sonde ist der Bodenwassergehalt nahe der Bewässerungsschwelle. Grabungen haben jedoch gezeigt, dass der Boden ausreichend feucht. Die Bodenschluss der Sonde wird nun überprüft.



--	--	--

Menge total 0mm

### Bewässerungsstrategie

Obwohl die Sonde einen tiefen Bodenwassergehalt anzeigt, wird vorerst keine Bewässerung vorgesehen. Das Wochenende und die kommenden Niederschläge werden abgewartet. Eine Bewässerungsgabe anfangs nächste Woche ist nicht auszuschliessen.

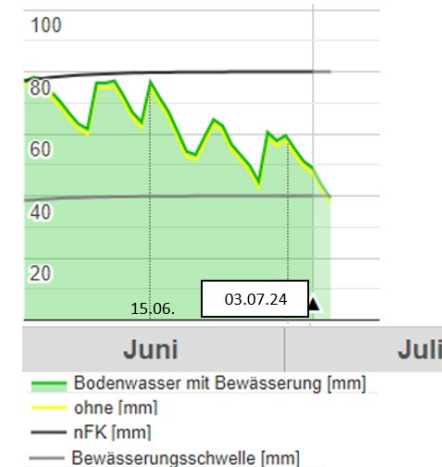
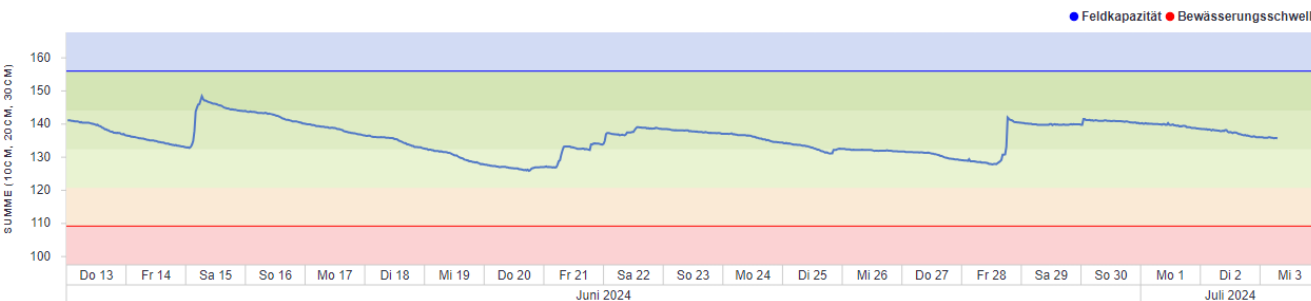
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

## Kartoffeln – Gletterens

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Ende Blüte	Sandiger Lehm	26.04.2024	Rollomat	25.6 mm	217.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

### Beobachtungen vom 02.07.2024

Der Bestand in Gletterens ist kräftig und ausgeglichen, zudem ist auch die Blattgesundheit weiterhin sehr gut. Auf der Parzelle wurde leichte Erosion festgestellt. Die Wurzeln erreichen eine Tiefe von 40 cm und pro Pflanze wurden 11 Knollen gezählt. Bei der Knollenzählung wurden auch die ganz kleinen Knöllchen mitgezählt. Der Bodenwassergehalt ist stabil.



--	--	--

Menge total 0mm

### Bewässerungsstrategie

Der Bodenwassergehalt befindet sich weiterhin auf einem stabilen Niveau, die kommenden Niederschläge am Wochenende werden diesen weiterhin stabil halten. Eine Bewässerungsgabe wird in der kommenden Woche nicht empfohlen.

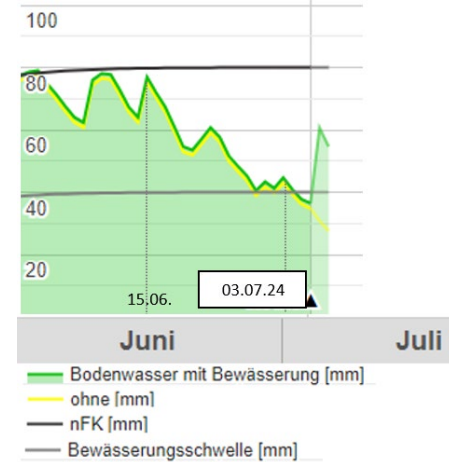
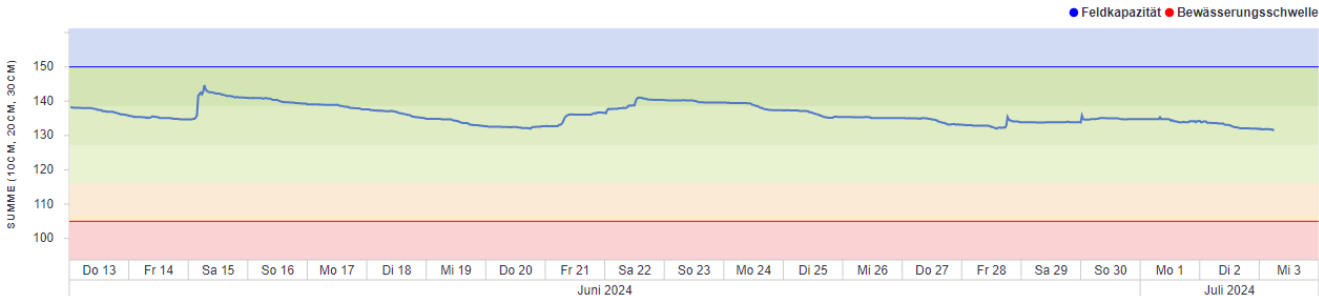
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

## Kartoffeln – Chevroix

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Ende Blüte	Sandiger Lehm	25.04.2024	Rollomat	12.4 mm	198.8 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

### Beobachtungen vom 02.07.2024

Der Bestand in Chevroix ist ausgeglichen und gesund. Vereinzelt wurden Kartoffelkäfer entdeckt, die jedoch keine grösseren Probleme in der Kultur verursachen. Die Wurzeln erreichen eine Tiefe von 37 cm. Pro Pflanze wurden 16 Knollen gezählt. Der Bodenwassergehalt ist weiterhin stabil.



Menge total 0mm

### Bewässerungsstrategie

Auch in Chevroix sollte in den kommenden Tagen Niederschlag fallen. Der Bodenwassergehalt ist stabil. Eine Bewässerungsgabe wird für die kommende Woche nicht vorgesehen.

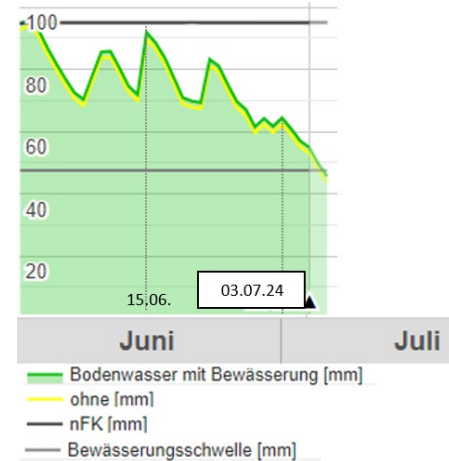
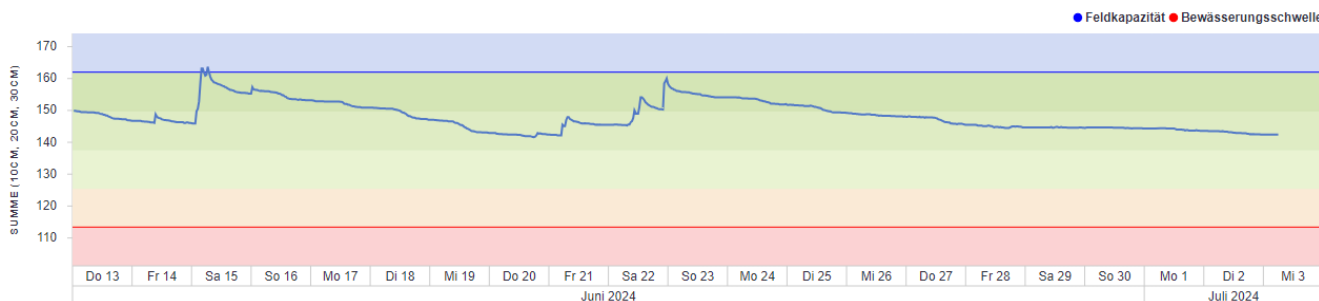
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

## Kartoffeln – Cugy FR

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Ende Blüte	Sandiger Lehm	06.04.2024	Rollomat	15 mm	243 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

### Beobachtungen vom 02.07.2024

Der Bestand in Cugy (Ende Blüte, erste Beeren sichtbar) ist ausgeglichen. Kleinere Nester mit Krautfäule und Kartoffelkäfern wurden entdeckt, der Befall ist jedoch unter Kontrolle. Die Wurzeln erreichen eine Tiefe von 30 cm und pro Pflanze wurden 5 Knollen gezählt. Bei Probegrabungen wurden weitere Knollen mit Wachstumsrissen gesehen.



Menge total 0mm

### Bewässerungsstrategie

Der Bodenwassergehalt ist weiterhin stabil. Weitere Niederschläge sind für das Wochenende vorhergesagt. Daher wird keine Bewässerungsgabe empfohlen.

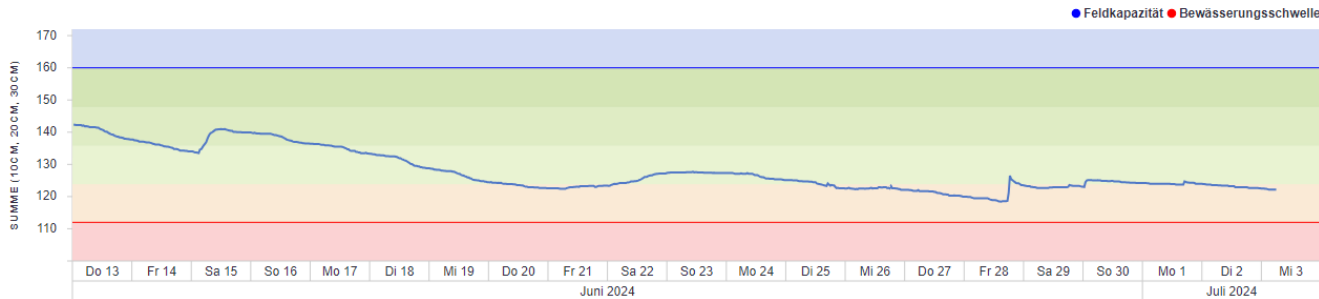
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

## Kartoffeln - Grandcour

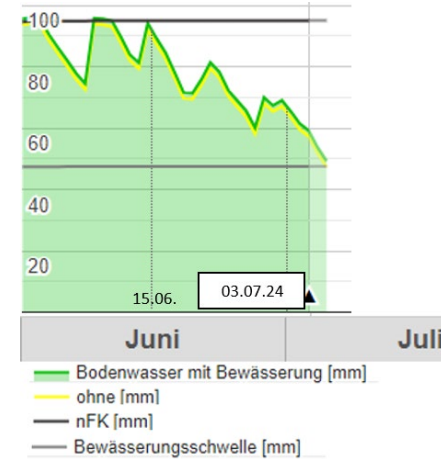
Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Mitte Blüte	Sandiger Lehm	13.04.2024	Rollomat	21.2 mm	252.1 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

### Beobachtungen vom 02.07.2024

Der Bestand in Grandcour ist sehr gesund und ausgewogen. Weder Krautfäule noch Kartoffelkäfer wurden beobachtet. Gemäss Sonde befindet sich der Bodenwassergehalt sich nahe der Bewässerungsschwelle. Grabungen haben gezeigt, dass der Boden noch ausreichend feucht ist. Deshalb wurde zusammen mit dem Betriebsleiter beschlossen, noch keine Bewässerung vorzusehen. Zudem wird auf dem Feld überprüft, ob die Sonde einen guten Bodenschluss hat.



Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)



**Menge total 0mm**

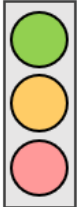
### Bewässerungsstrategie

Aufgrund der Grabungen wird keine Bewässerung vorgesehen, obwohl die Bodenprobe einen tiefen Bodenwassergehalt anzeigt. Die Niederschläge der kommenden Tage werden abgewartet. Eine Bewässerungsgabe anfangs nächste Woche ist denkbar, falls nicht ausreichend Niederschlag fallen wird.

## Bewässerungsempfehlung

### Ampelsystem

### Kartoffeln



- Wasserbedarf gedeckt
- Erhöhter Wasserbedarf
- Sehr hoher Wasserbedarf

Die Kartoffelparzellen in der Broye befinden sich zu einem Grossteil im Stadium Ende der Blüte. Einige Parzellen weisen einen stabilen Bodenwassergehalt auf, wobei andere Parzellen nahe der Bewässerungsschwelle liegen. Bei letzteren Parzellen sind Grabungen nötig, um nachzusehen, wie feucht der Damm noch ist. Eine Bewässerung vor dem Wochenende wird nicht empfohlen. Zuerst sollte der mögliche Niederschlag abgewartet werden. Eine Bewässerungsgabe von 25 mm anfangs nächste Woche ist denkbar, insofern am Wochenende nicht ausreichend Niederschlag fällt.

### Bewässerungsbuletins anderer Regionen

[Bulletins der Regionen Seeland und La Côte - Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

#### Kontakt:

HAFL: Andrea Seiler 031 848 68 32 ([andrea.seiler@bfh.ch](mailto:andrea.seiler@bfh.ch))

FR: Tiziana Lottaz 026 304 26 71 ([tiziana.lottaz@fr.ch](mailto:tiziana.lottaz@fr.ch))  
Daniela Hodel 026 305 58 87 ([daniela.hodel@fr.ch](mailto:daniela.hodel@fr.ch))

VD: Jessie Fonters 021 614 24 51 ([j.fonters@prometerre.ch](mailto:j.fonters@prometerre.ch))  
Benjamin Sornay 024 423 44 94 ([b.sornay@prometerre.ch](mailto:b.sornay@prometerre.ch))



Berner Fachhochschule  
▶ Hochschule für Agrar-, Forst- und  
Lebensmittelwissenschaften HAFL



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

### Bulletin abonnieren :

