

Bewässerungsbulletin Region Broye

27.06.2024 Ausgabe 6

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

Rückblick der vergangenen Woche und Analyse der aktuellen Situation

In der Broye befinden sich die Parzellen in den Stadien Beginn bis Mitte Blüte. Während der Blütezeit steigt der Wasserbedarf der Kartoffeln. Ein Wassermangel würde die Pflanze dazu veranlassen, Ressourcen für das Wachstum des Laubs zu verwenden, was die Entwicklung der Knollen beeinträchtigen könnte. Die für das Wochenende erwarteten Niederschläge von 20 bis 30 mm sollten den Bedarf jedoch decken.

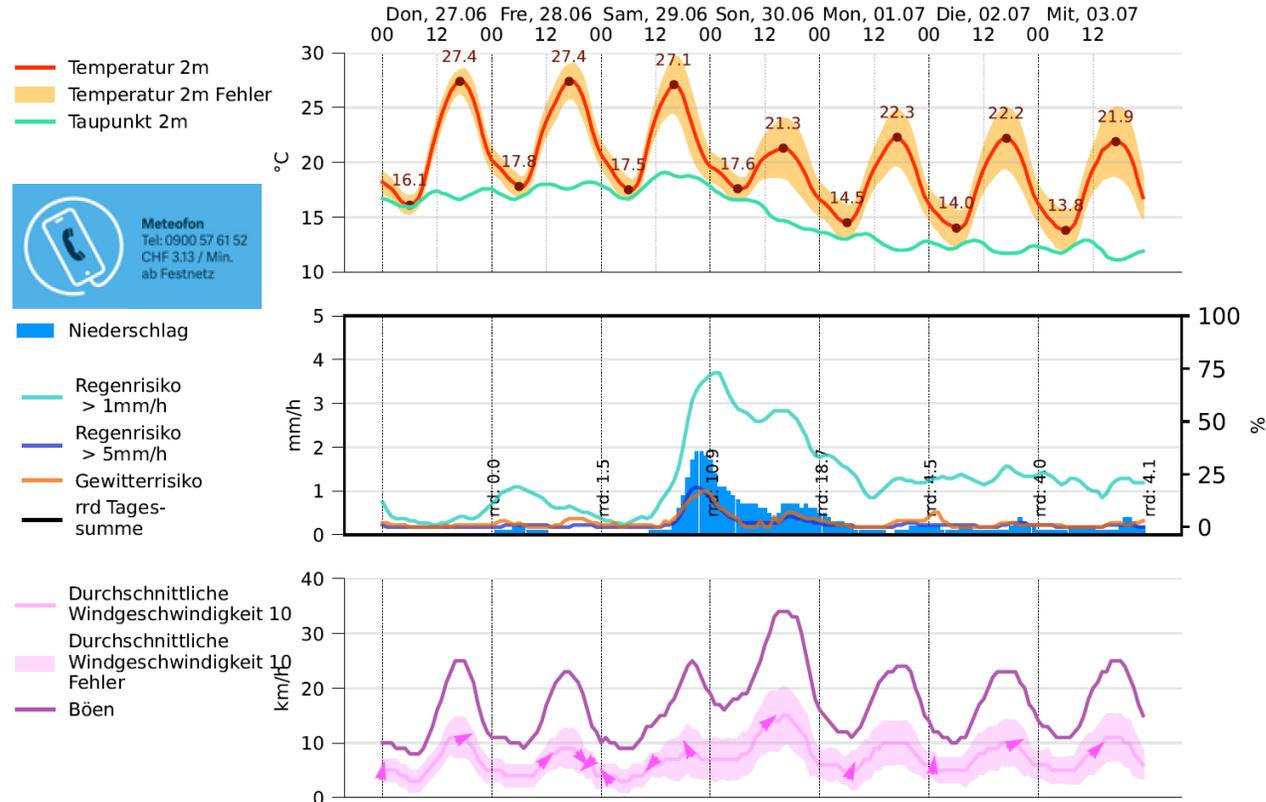
Aktuelle Situation Wasserentnahme

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

Evapotranspiration und Niederschlag in mm in Payerne	Mi. 19.Jun	Do. 20.Jun	Fr. 21.Jun	Sa. 22.Jun	So. 23.Jun	Mo. 24.Jun	Di. 25.Jun	Total
Evapotranspiration ET0 [mm]	3.3	1	1.1	0.9	1.3	2.9	3.3	13.8
Niederschlag [mm]	0	1	6.7	7.4	0	0	2.7	17.8

Vorhersage für die nächsten 7 Tage (27. Juni bis 3. Juli)

Wetterprognose Payerne



Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

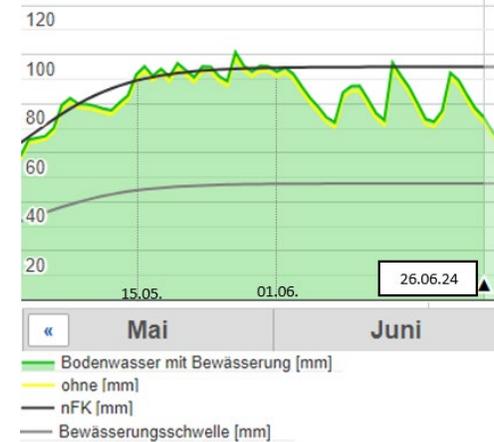
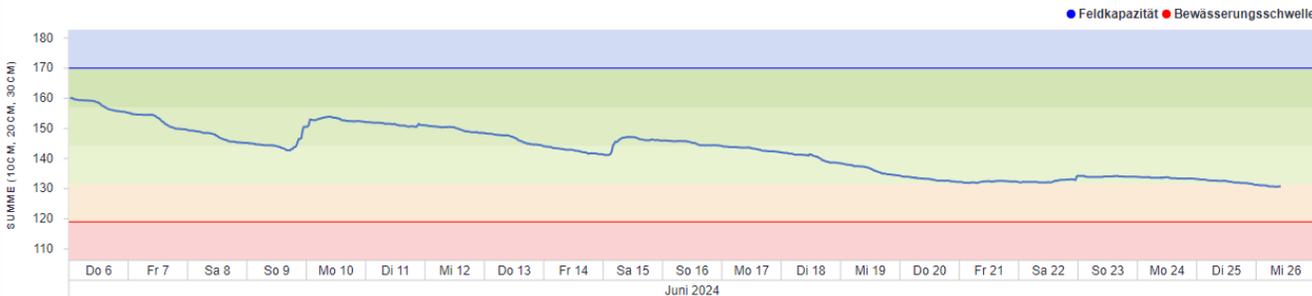
Referenz Evapotranspiration ET0	Do. 27.Jun	Fr. 28.Jun	Sa. 29.Jun	So. 30.Jun	Mo. 01.Jul	Di. 02.Jul	Mi. 03.Jul	Total
3.2	2.6	2.5	1.8	2.5	2.4	2.5	17.5 mm	
Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang	1.9	1.6	1.5	1.1	1.5	1.4	1.5	10.5 mm
Kartoffeln: ab Bestandesschluss	2.6	2.1	2	1.4	2	1.9	2	14 mm
								Total

Kartoffeln – Payerne

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Victoria	Beginn Blüte	Sandiger Lehm	12.04.2024	Rollomat	25.8 mm	233.4 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 25.06.2024

Der Kartoffelbestand der Sorte Victoria in Payerne beginnt nun zu blühen. Es gibt Nester von Kartoffelkäferlarven, der Pflanzenbestand ist aber trotzdem kräftig.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Die Bodenfeuchtigkeit sinkt, die prognostizierten Regenfälle des Wochenendes sollten jedoch den Wasserbedarf decken. Bleiben die Niederschläge aus, muss eventuell eine Bewässerung im Verlauf der nächsten Woche in Betracht gezogen werden.

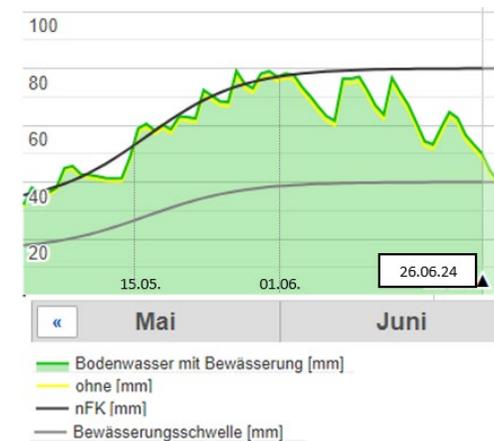
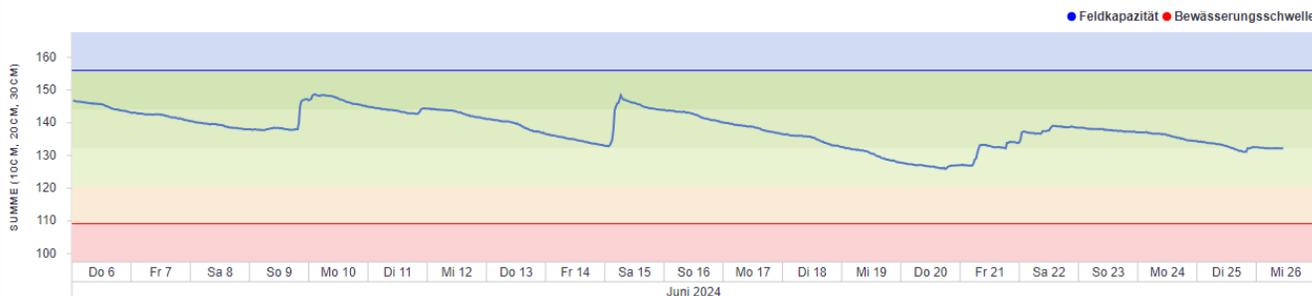
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln – Gletterens

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Mitte Blüte	Sandiger Lehm	26.04.2024	Rollomat	20.2 mm	191.6 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 25.06.2024

Der Innovatorbestand in Gletterens ist Mitte Blüte und gesund.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Angesichts der für das Wochenende erwarteten Regenperiode wird eine Bewässerung nicht notwendig sein, obwohl die Bodenfeuchtigkeit sinkt.

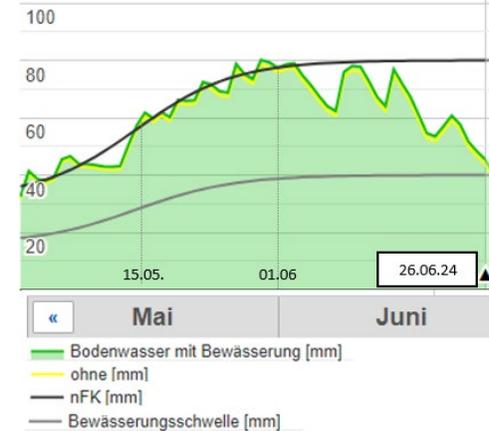
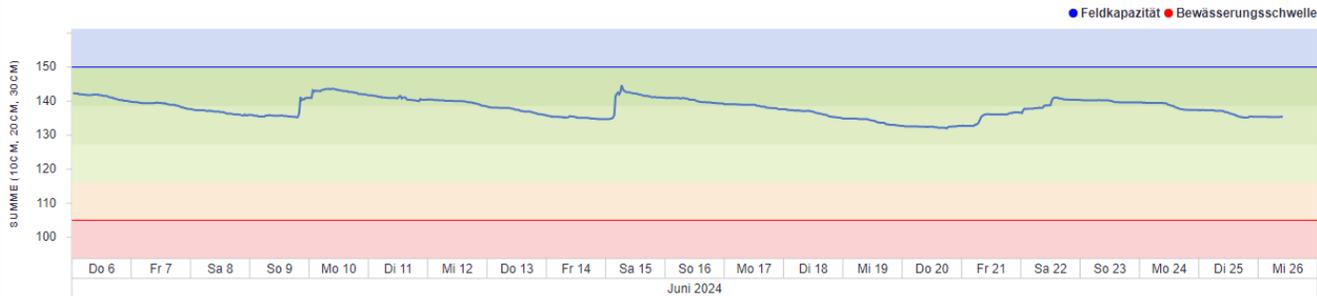
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln – Chevroux

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Mitte Blüte	Sandiger Lehm	25.04.2024	Rollomat	15.4 mm	186.4 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 25.06.2024

Der Innovatorbestand in Chevroux ist Mitte Blüte und gesund.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Die modellierte Bodenfeuchte weicht in dieser Parzelle von der gemessenen ab. Aufgrund der Beobachtungen und der prognostizierten Niederschläge ist jedoch keine Bewässerung nötig.

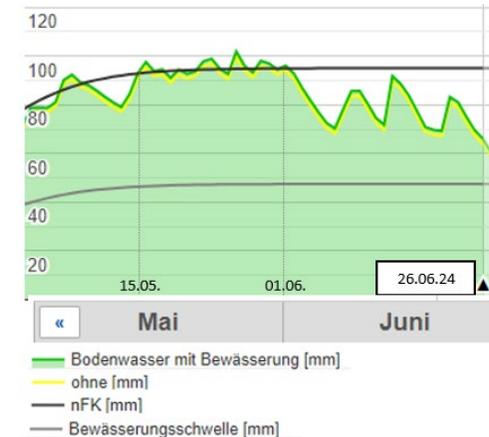
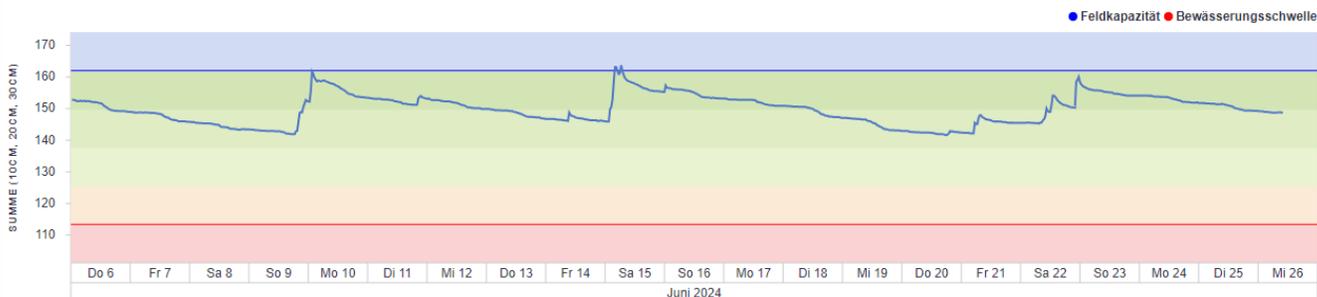
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln – Cugy FR

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Mitte Blüte	Sandiger Lehm	06.04.2024	Rollomat	20.2 mm	228 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 25.06.2024

Im Bestand in Cugy wurden einige Krautfäule- und Kartoffelkäfernester beobachtet. Einige Knollen weisen Wachstumsrisse auf, die auf ungünstige Wetterbedingungen zurückzuführen sind.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Die Bodenfeuchtigkeit sinkt, angesichts der für das Wochenende erwarteten Regenperiode wird eine Bewässerung jedoch nicht notwendig sein.

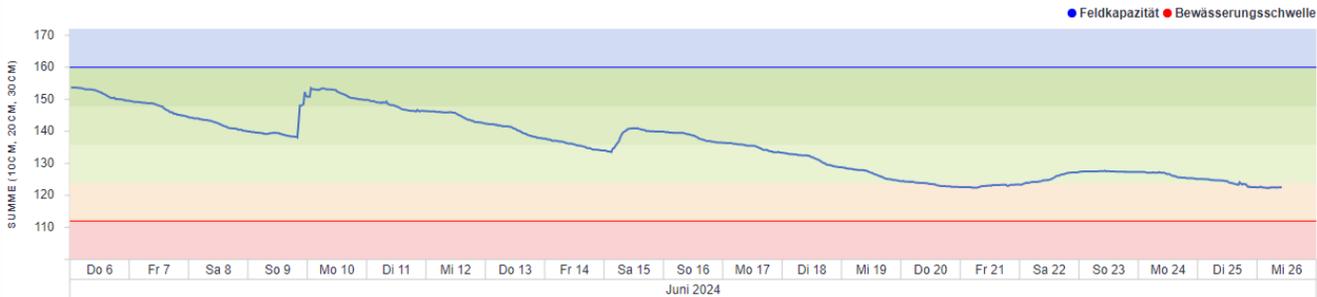
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln - Grandcour

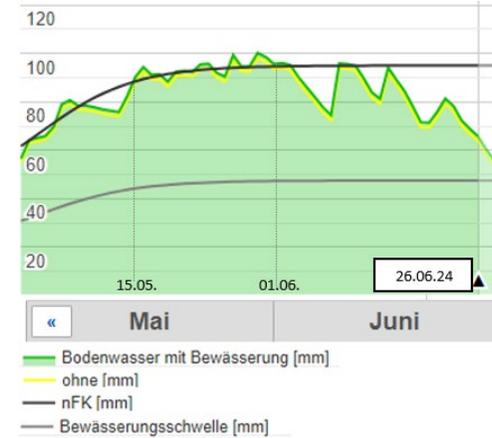
Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Mitte Blüte	Sandiger Lehm	13.04.2024	Rollomat	17.8 mm	231.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 25.06.2024

Der Innovatorbestand in Grandcour ist Mitte Blüte und gesund.



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



Menge total 0mm

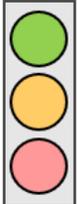
Bewässerungsstrategie

Die Bodenfeuchtigkeit sinkt, die prognostizierten Regenfälle des Wochenendes sollten jedoch den Wasserbedarf decken. Bleiben die Niederschläge aus, muss eventuell eine Bewässerung im Verlauf der nächsten Woche in Betracht gezogen werden.

Bewässerungsempfehlung

Ampelsystem

Kartoffeln



Wasserbedarf gedeckt

Erhöhter Wasserbedarf

Sehr hoher Wasserbedarf

Die Bodenfeuchtigkeit hat je nach Standort, Stadium und Sorte mehr oder weniger stark abgenommen. Für das Wochenende werden Gewitterschauer erwartet, die den Bedarf der Kulturen decken sollten. Ein Wassermangel während der Blütezeit würde sich jedoch sehr ungünstig auf die Knollenentwicklung auswirken. Je nachdem, ob und wie viel Niederschlag am Wochenende fällt, könnte eine Bewässerung im Verlauf der nächsten Woche auf einigen Parzellen notwendig werden.

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)

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

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



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



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

Bulletin abonnieren :

