

Bewässerungsbulletin Region Broye

23.05.2024 Ausgabe 2

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

Rückblick der vergangenen Woche und Analyse der aktuellen Situation

In den letzten sieben Tagen betrug die Niederschlagsmenge in der Broye-Region rund 37 mm. Die meisten bereits gepflanzten Kartoffelbestände befinden sich derzeit im Auflauf und die Evapotranspiration in diesem Stadium wird für die nächsten 7 Tage auf weniger als 10 mm geschätzt. Für die nächste Woche werden im Vergleich zur Vorwoche weniger Niederschläge erwartet, die Bodenfeuchtigkeit ist jedoch nahe der Feldkapazität.

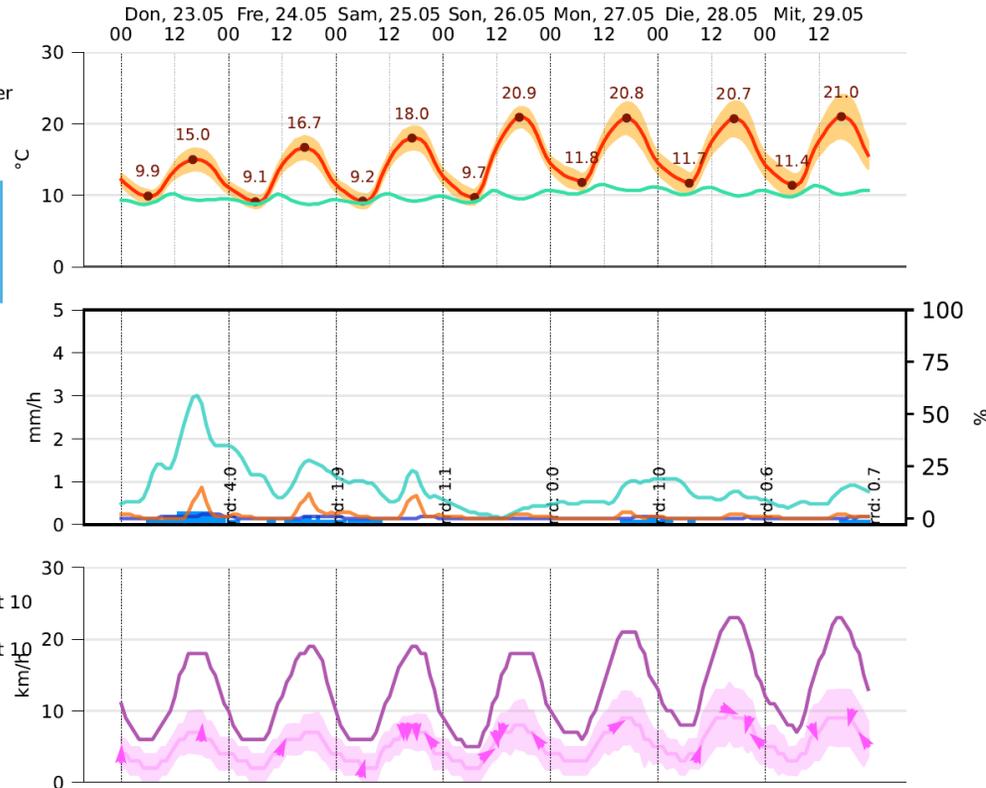
Aktuelle Situation Wasserentnahme

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

Evapotranspiration und Niederschlag in mm in Payerne	Mi. 15.Mai	Do. 16.Mai	Fr. 17.Mai	Sa. 18.Mai	So. 19.Mai	Mo. 20.Mai	Di. 21.Mai	Total
Evapotranspiration ET0 [mm]	1.1	0.8	2.5	1.9	2.6	2.5	1.8	13.2
Niederschlag [mm]	12.1	10.4	0.5	4.5	0.1	7.5	1.6	36.7

Vorhersage für die nächsten 7 Tage (23. Mai bis 29. Mai)

Wetterprognose Payerne



© Meteotest, alle Daten in Lokalzeit.

Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

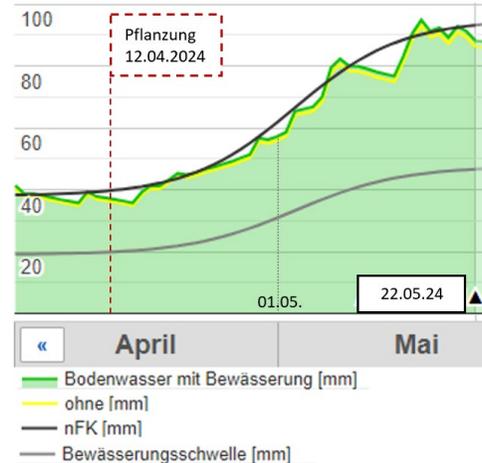
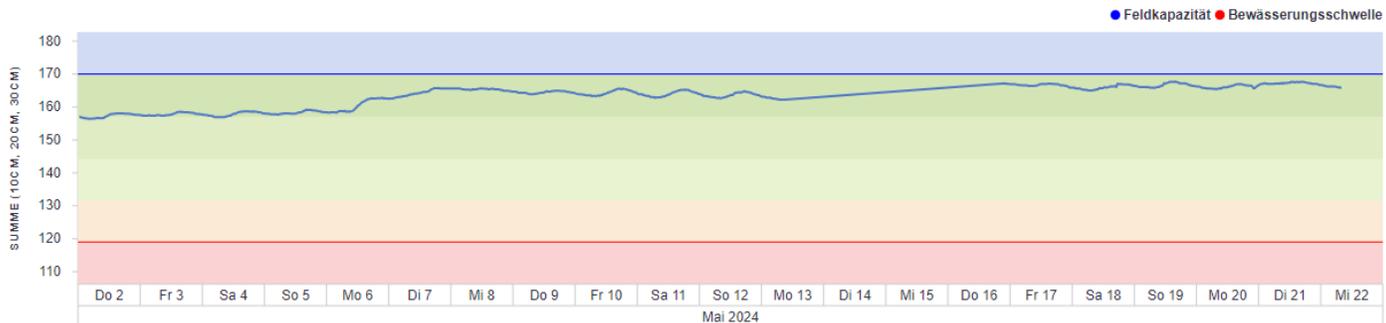
Referenz Evapotranspiration ET0	Do. 23.Mai	Fr. 24.Mai	Sa. 25.Mai	So. 26.Mai	Mo. 27.Mai	Di. 28.Mai	Mi. 29.Mai	Total
1.3	2	2.1	2.7	2.4	2.6	2.5		15.6 mm
Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang	0.8	1.2	1.3	1.6	1.4	1.6	1.5	9.4 mm
Kartoffeln: ab Bestandesschluss	1	1.6	1.7	2.2	1.9	2.1	2	12.5 mm

Kartoffeln – Payerne

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Victoria	Auflaufen	Sandiger Lehm	12.04.2024	Rollomat	45.2 mm	107.2 mm	Gabe	Datum	Menge

Beobachtungen vom

Etwa 90% der Kartoffeln sind aufgelaufen. In den Senken ist es zu Wasseransammlungen gekommen und deshalb ist die Bodenoberfläche in diesen Bereichen mittelstark verschlämmt.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Aufgrund des geringen Wasserverbrauchs der Kultur und der hohen Bodenfeuchtigkeit ist trotz der geringeren Niederschlagsvorhersage in den nächsten 7 Tagen keine Bewässerungsgabe nötig.

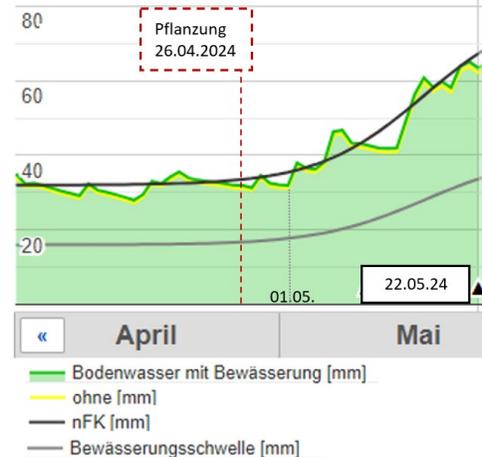
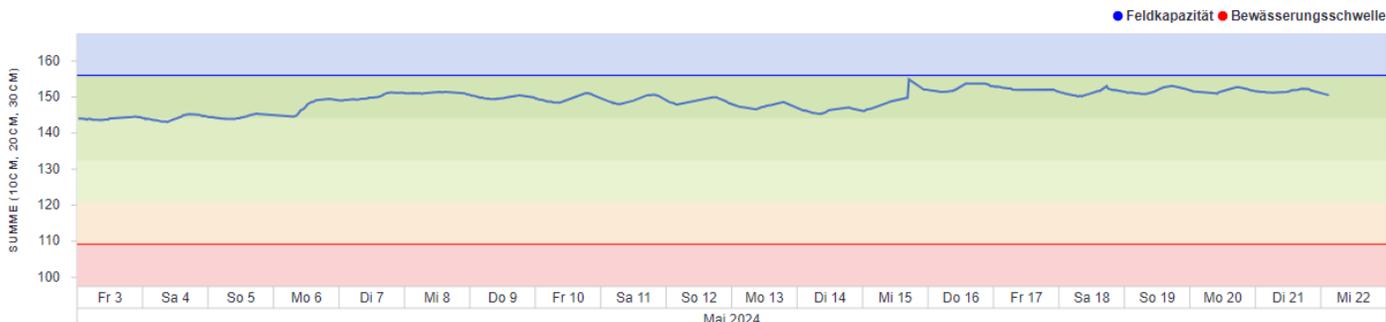
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln – Gletterens

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Auflaufen	Sandiger Lehm	26.04.2024	Rollomat	36.2 mm	75 mm	Gabe	Datum	Menge

Beobachtungen vom 06.05.2024

Knapp die Hälfte der Kartoffeln sind aufgelaufen. Die Bodenoberfläche ist leicht verschlämmt und zwischen den Dämmen sammelt sich abgeschwemmte Feinerde → leichte Erosion.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Aufgrund des geringen Wasserverbrauchs der Kultur und der hohen Bodenfeuchtigkeit ist trotz der geringeren Niederschlagsvorhersage in den nächsten 7 Tagen keine Bewässerungsgabe nötig.

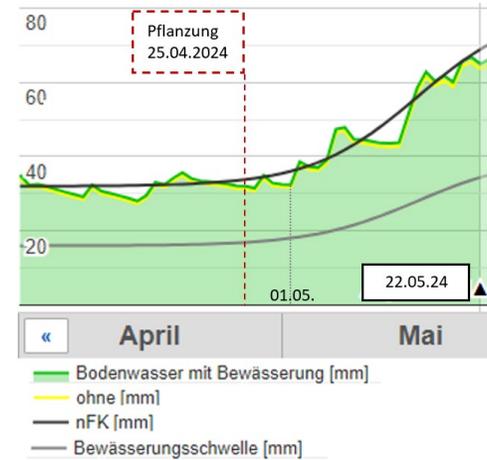
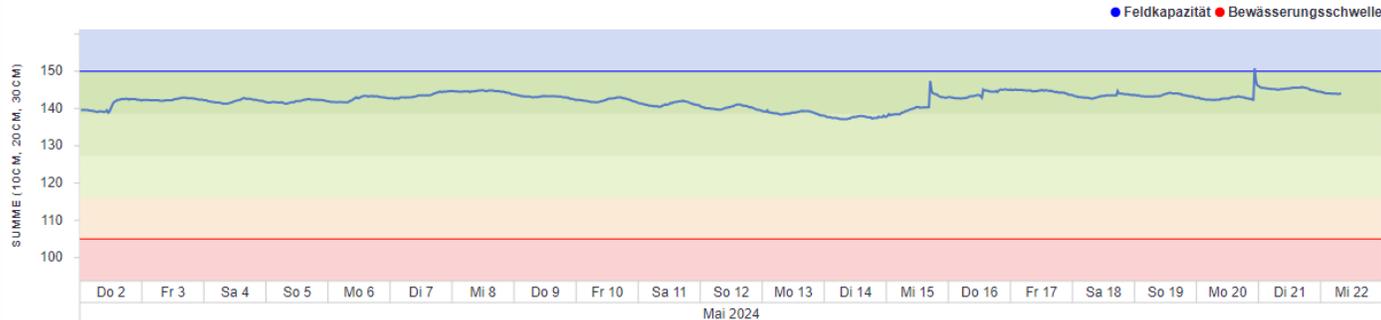
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln - Chevroix

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Auflaufen	Sandiger Lehm	25.04.2024	Rollomat	32.8 mm	78.4 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 06.05.2024

Ca. die Hälfte der Kartoffeln sind aufgelaufen. Durch die starken Regenfälle sammelt sich abgeschwemmte Feinerde zwischen den Dämmen und die Oberfläche ist leicht verschlamm



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Aufgrund des geringen Wasserverbrauchs der Kultur und der hohen Bodenfeuchtigkeit ist trotz der geringeren Niederschlagsvorhersage in den nächsten 7 Tagen keine Bewässerungsgabe nötig.

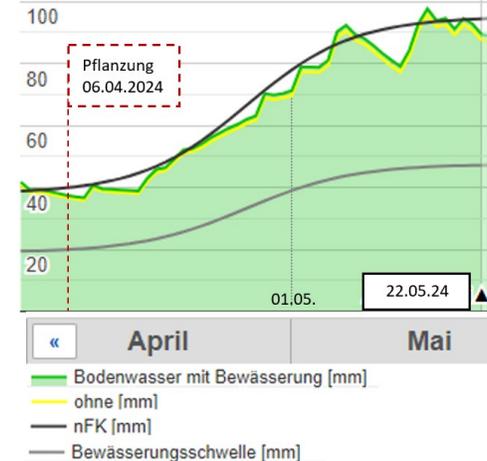
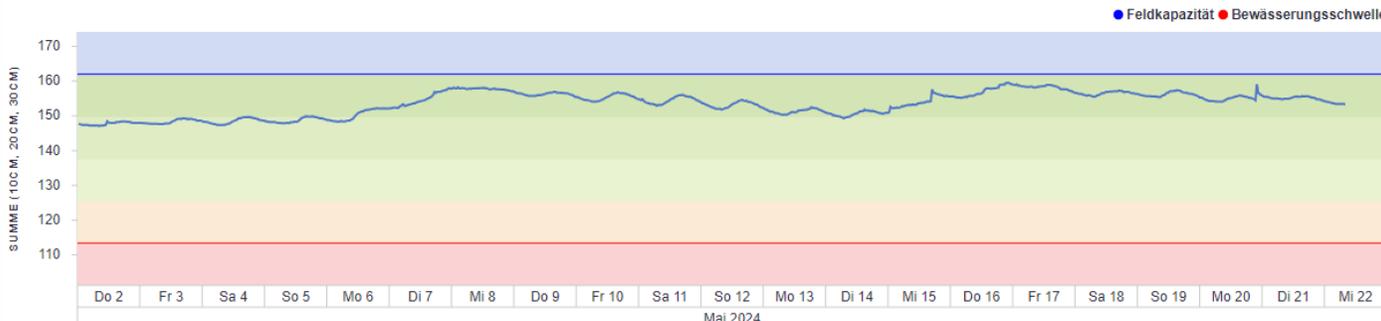
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln - Cugy FR

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Auflaufen	Sandiger Lehm	06.04.2024	Rollomat	38.6 mm	103 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 07.05.2024

Der Bestand ist schön und gleichmässig aufgelaufen. Die Bodenoberfläche ist leicht verschlamm und zwischen den Dämmen sammelt sich abgeschwemmte Feinerde.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

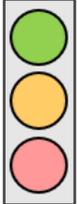
Aufgrund des geringen Wasserverbrauchs der Kultur und der hohen Bodenfeuchtigkeit ist trotz der geringeren Niederschlagsvorhersage in den nächsten 7 Tagen keine Bewässerungsgabe nötig.

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

Bewässerungsempfehlung

Ampelsystem

Kartoffeln



Wasserbedarf gedeckt

Erhöhter Wasserbedarf

Sehr hoher Wasserbedarf

Die Kartoffeln befinden sich im Auflaufen und haben daher einen geringen Wasserbedarf. Zudem führten die Niederschläge der letzten Wochen dazu, dass die Bodenfeuchtigkeit immer nahe der Feldkapazität liegt.

Derzeit besteht kein Bewässerungsbedarf.

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)

© Copyright BFH HAFL



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



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

Bulletin abonnieren :

