

Bewässerungsbulletin Region Broye

09.05.2024 Ausgabe 1

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

Rückblick vergangene Woche

In den vergangenen 7 Tagen sind in der Broyeregion ca. 30 mm Niederschlag gefallen. Die meisten der bereits gepflanzten Kartoffelkulturen befinden sich aktuell im Auflaufstadium. Durch das noch junge Kulturstadium und das vergangene Woche feuchte und wechselhafte Wetter liegt die Evapotranspiration bei unter 10 mm. Trotz der sonnigen und wärmeren Wetteraussichten der kommenden Tage, steigt der Wasserverbrauch der Pflanzen für die kommenden 7 Tage nur knapp über 10 mm.

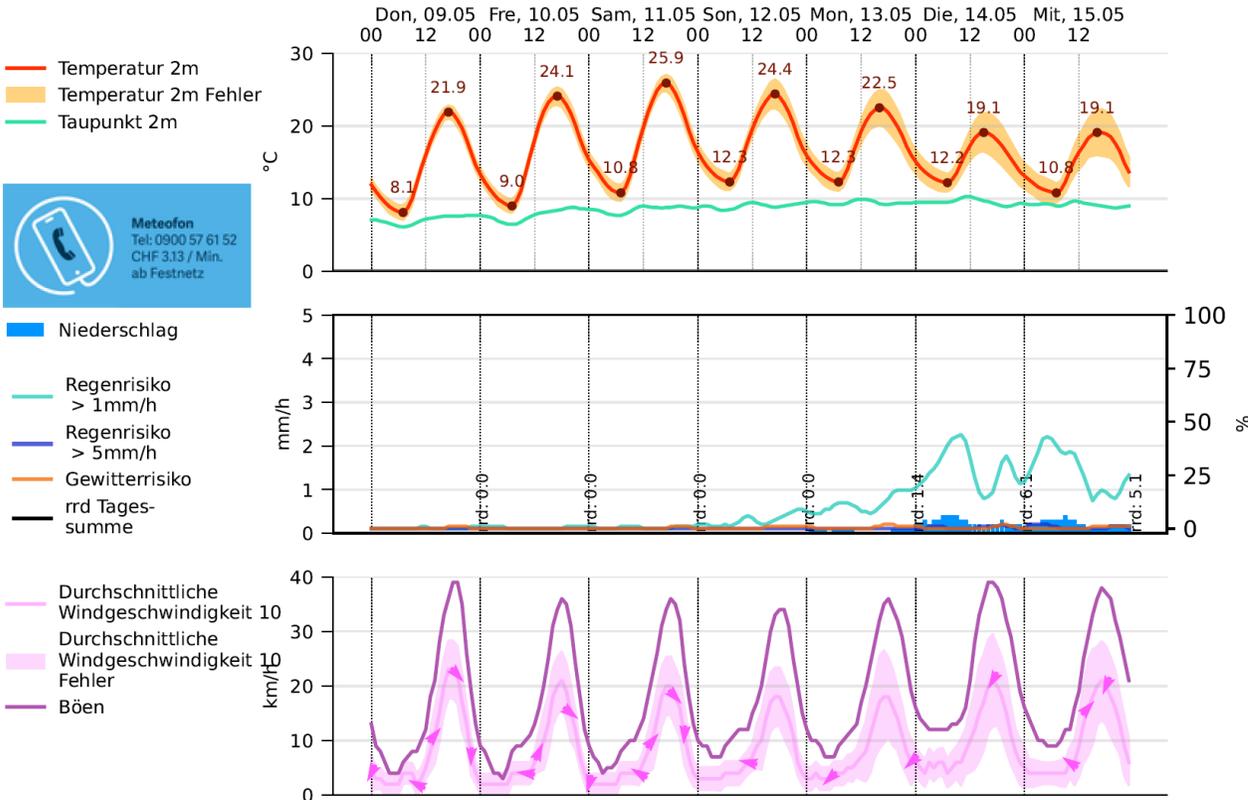
Aktuelle Situation Wasserentnahme

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

Evapotranspiration und Niederschlag in mm vom 01.05. bis 07.05.	Mi. 01.Mai	Do. 02.Mai	Fr. 03.Mai	Sa. 04.Mai	So. 05.Mai	Mo. 06.Mai	Di. 07.Mai	Total
Evapotranspiration ET0 [mm]	1	0.7	1.2	2	1.9	0.6	0.4	7.8
Niederschlag [mm]	0	6.7	0.3	0	2.4	13.9	7.6	30.9

Vorhersage für die nächsten 7 Tage (9. Mai bis 15. Mai)

Wetterprognose Payerne



Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

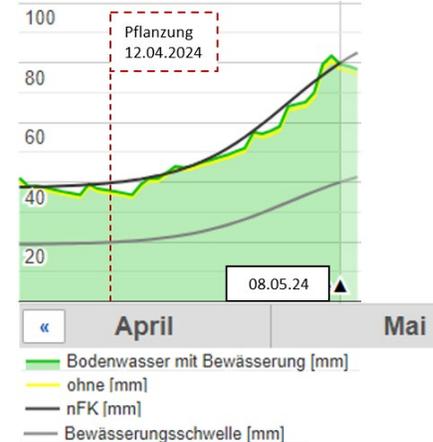
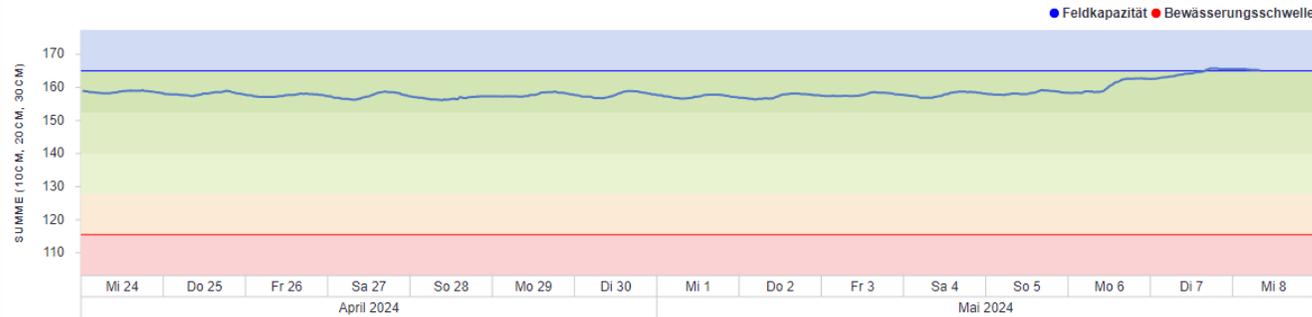
Referenz Evapotranspiration ET0	Do. 09.Mai	Fr. 10.Mai	Sa. 11.Mai	So. 12.Mai	Mo. 13.Mai	Di. 14.Mai	Mi. 15.Mai	Total
2.9	3.2	3	2.7	2.1	1.4	1.6		16.9 mm
Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang	1.7	1.9	1.8	1.6	1.3	0.8	1	10.1 mm
Kartoffeln: ab Bestandesschluss	2.3	2.6	2.4	2.2	1.7	1.1	1.3	13.6 mm

Kartoffeln – Payerne

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzter Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Victoria	Keimung	Sandiger Lehm	12.04.2024	Rollomat	57 mm	57 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 06.05.2024

Steigende Wasservorräte im Boden durch Niederschläge und geringen Wasserkonsum der Kultur. Kultur noch nicht aufgelaufen.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Durch die erheblichen Niederschlagsmengen der letzten 7 Tage und den geringen Wasserverbrauch der Kultur ist trotz des kommenden wärmeren Wetters in den nächsten 7 Tage keine Bewässerungsgabe vorzusehen.

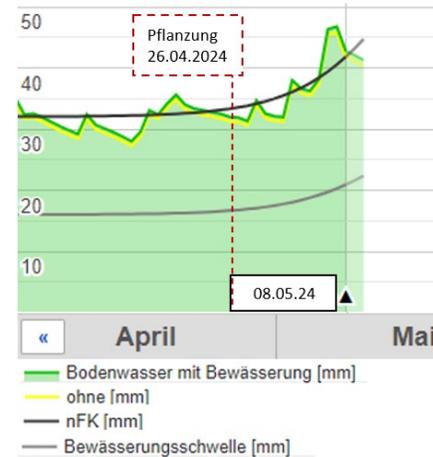
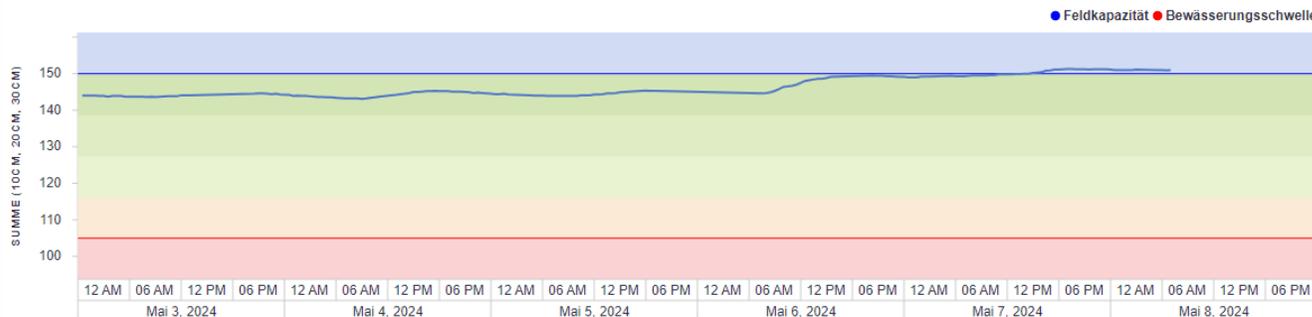
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln – Gletterens

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzter Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Keimung	Sandiger Lehm	26.04.2024	Rollomat	19.6 mm	31.6 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 06.05.2024

Steigende Wasservorräte im Boden durch Niederschläge und geringen Wasserkonsum der Kultur. Kultur noch nicht aufgelaufen.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Durch die erheblichen Niederschlagsmengen der letzten 7 Tage und den geringen Wasserverbrauch der Kultur ist trotz des kommenden wärmeren Wetters in den nächsten 7 Tage keine Bewässerungsgabe vorzusehen.

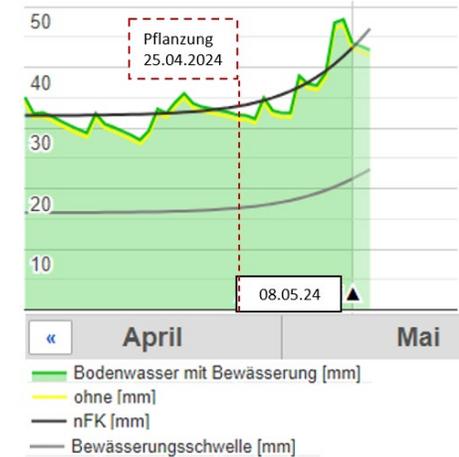
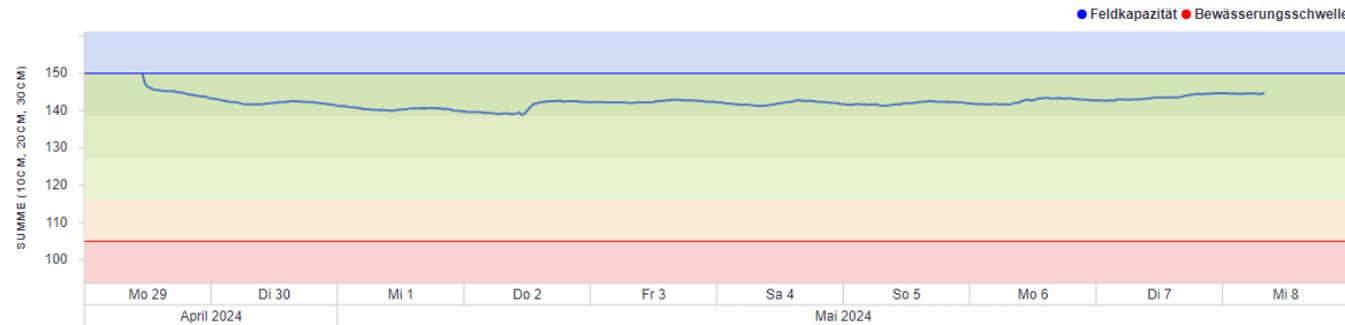
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln - Chevroix

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzter Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Keimung	Sandiger Lehm	25.04.2024	Rollomat	34.4 mm	38.4 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 06.05.2024

Steigende Wasservorräte im Boden durch Niederschläge und geringem Wasserkonsum der Kultur. Kultur noch nicht aufgelaufen.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Durch die erheblichen Niederschlagsmengen der letzten 7 Tage und den geringen Wasserverbrauch der Kultur ist trotz des kommenden wärmeren Wetters in den nächsten 7 Tage keine Bewässerungsgabe vorzusehen.

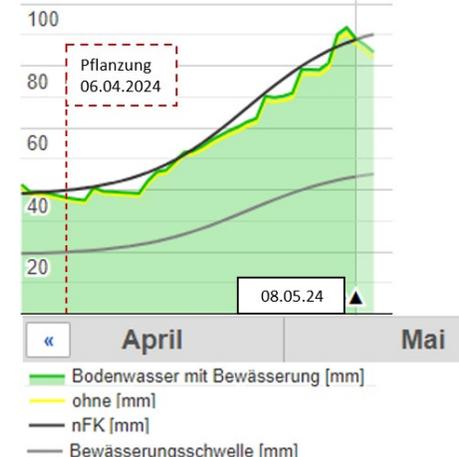
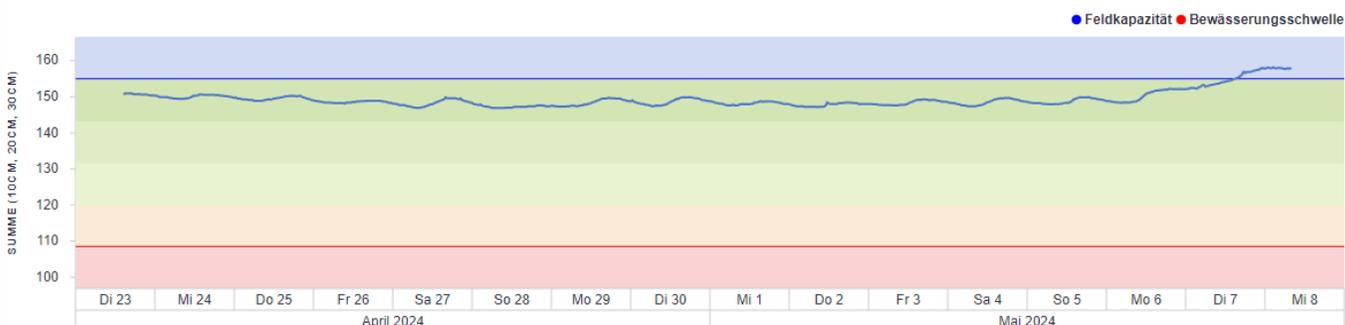
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln - Cugy FR

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzter Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Innovator	Auflaufen	Sandiger Lehm	06.04.2024	Rollomat	28.4 mm	53.4 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 07.05.2024

Steigende Wasservorräte im Boden durch Niederschläge und geringem Wasserkonsum der Kultur. Trotz des feuchten Wetters ist die Entwicklung der Wurzeln gut - sie erstrecken sich bereits auf bis zu 27 cm Bodentiefe.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Durch die erheblichen Niederschlagsmengen der letzten 7 Tage und den geringen Wasserverbrauch der Kultur ist trotz des kommenden wärmeren Wetters in den nächsten 7 Tage keine Bewässerungsgabe vorzusehen.

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

Bewässerungsempfehlung

Ampelsystem

Kartoffeln

-  Wasserbedarf gedeckt
-  Erhöhter Wasserbedarf
-  Sehr hoher Wasserbedarf

Durch die erhöhten Niederschlagsmengen der letzten 7 Tage und der allgemein eher tiefen Temperaturen, ist der Wasserverbrauch der meisten Kartoffelkulturen gering. Viele der bereits gepflanzten Kartoffeln befinden sich aktuell im Auflaufstadium. Auch auf sandigen, leichten Böden mit einer geringeren Wasserspeicherkapazität ist aufgrund der Niederschläge der letzten Woche ausreichend Wasser für das optimale Wachstum der Pflanzen gegeben.

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 024423 44 94 (b.sornay@prometerre.ch)

© Copyright BFH HAFL



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



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

Bulletin abonnieren :

