

Bewässerungsbulletin La Côte

27.06.2024 Ausgabe 6

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

Rückblick vergangene Woche

Die Bedingungen werden zunehmend sommerlicher, aber auch das Gewitterisiko steigt. Am vergangenen Dienstag zogen Gewitter über die Westschweiz und brachten sehr heterogene, aber teilweise hohe Niederschlagsmengen (28 mm in 2 Stunden in Saint-Prex und nur 4 mm in La Rippe zur gleichen Zeit). Insgesamt ist die Bodenfeuchtigkeit immer noch ausreichend, nähert sich aber je nach Parzelle mehr oder weniger der Bewässerungsschwelle.

Das Laub ist kräftig, Krankheiten und Schädlinge sind eingedämmt und die Knollen wachsen weiter.

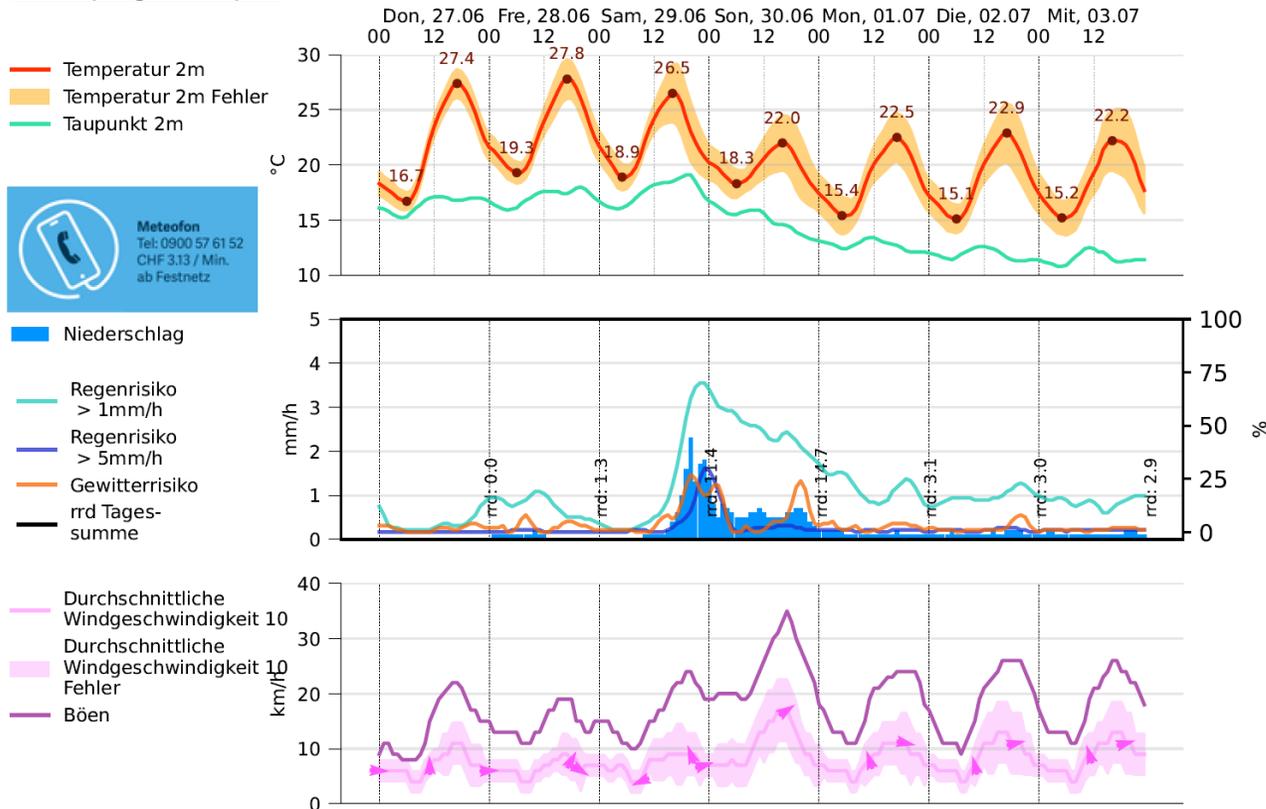
Aktuelle Situation Wasserentnahme

Neuigkeiten zu Wasserentnahmeverboten finden Sie [hier](#)

Evapotranspiration und Niederschlag in mm in <u>Nyon</u>	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]	2.9	0.9	1.6	1	2.4	2.8	3.1	14.7
Niederschlag [mm]	0	6.7	4.2	11	0	0	7.3	29.2

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

Wetterprognose Nyon



© Meteotest, alle Daten in Lokalzeit.

Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

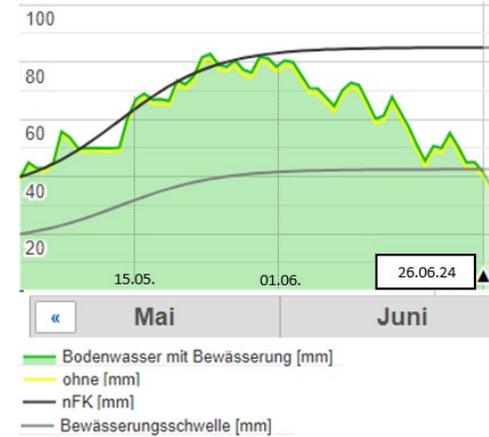
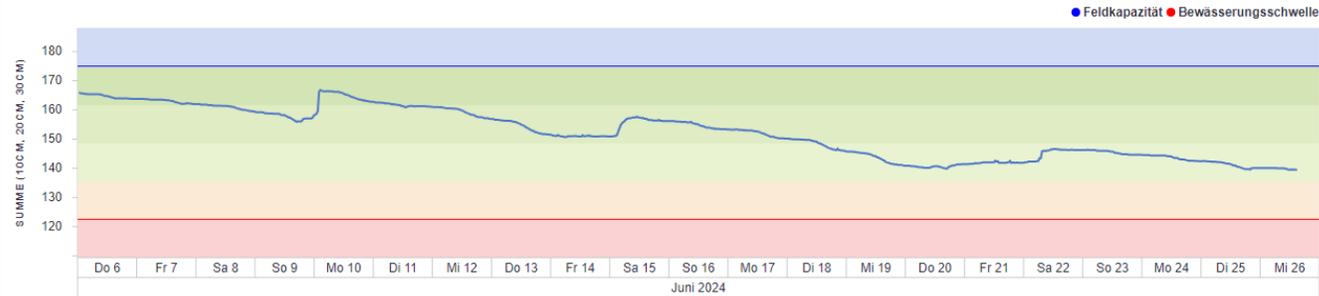
Evapotranspiration [mm]	Do. 27.Jun	Fr. 28.Jun	Sa. 29.Jun	So. 30.Jun	Mo. 01.Jul	Di. 02.Jul	Mi. 03.Jul	Total
Referenz Evapotranspiration ET0	3.2	2.7	2.6	2	2.7	2.8	2.7	18.7 mm
Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang	1.9	1.6	1.6	1.2	1.6	1.7	1.6	11.2 mm
Kartoffeln: ab Bestandesschluss	2.6	2.2	2.1	1.6	2.2	2.2	2.2	15.1 mm

Kartoffeln - La Rippe

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Agria	Mitte Blüte	Lehm	23.04.2024	Rollomat	22mm	205mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 25.06.2024

Die Blattentwicklung ist kräftig, die Blüte ist im Gange und die Krautfäuleherde sind eingedämmt.
 Die Knollen sind in der Entwicklung.
 Die Wurzeltiefe erreicht 40 cm. Die Bodenfeuchtigkeit ist immer noch gut (Niederschlag 22 mm diese Woche).



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Momentan reicht die Bodenfeuchtigkeit noch aus. An diesem Standort fallen die Niederschläge oft tiefer aus als prognostiziert. Fällt dieses Wochenende kein bis wenig Regen, könnte es zu einer Bewässerung im Verlauf der nächsten Woche kommen.

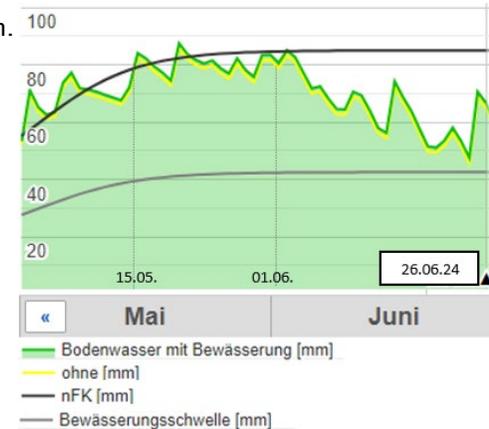
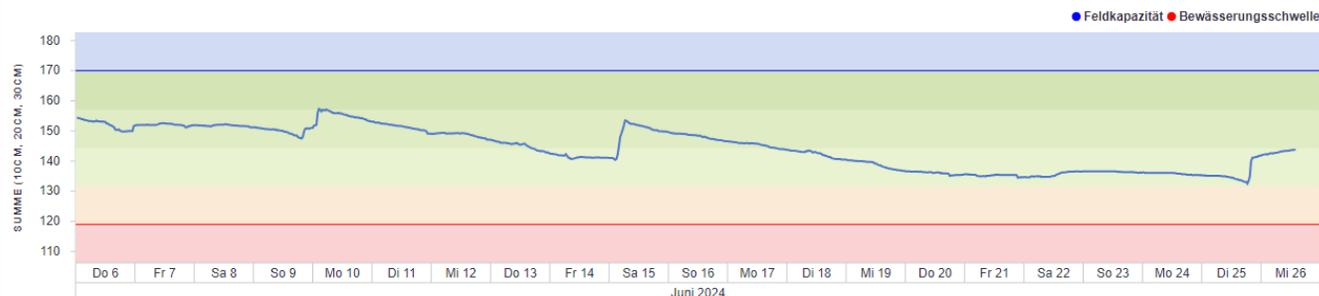
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Kartoffeln - St-Prex

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Concordia	Ende Blüte	Toniger Lehm	13.04.2024	Sprinkler	43mm	264mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 25.06.2024

Die Blüte geht zu Ende und die Kultur ist kräftig. Die Krautfäule sowie die Kartoffelkäfer konnten eingedämmt werden.
 Die Knollen entwickeln sich weiter und die Wurzeltiefe erreicht gut 40 cm.
 Die Grafik zeigt deutlich die Auswirkungen der 28 mm vom Dienstagabend auf die Bodenfeuchtigkeit.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

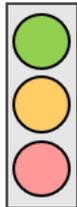
Die Bodenfeuchtigkeit bleibt auf einem zufriedenstellenden Niveau → keine Bewässerung nötig.

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

Bewässerungsempfehlung pro Kultur

Ampelsystem

Bewässerungsempfehlung Kartoffeln:



Wasserbedarf gedeckt

Erhöhter Wasserbedarf

Sehr hoher Wasserbedarf

Die Feuchtigkeit der Dämme ist insgesamt immer noch gut. Durch die Gewitter weichen die Regensummen in der gesamten Region voneinander ab. Aus diesem Grunde gibt es immer mehr regionale Unterschiede.

Gewitterschauer werden auch am Mittwochabend (zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Bulletins) noch erwartet.

Wenn es keinen Niederschlag gibt, muss möglicherweise eine Bewässerung im Laufe der nächsten Woche in Betracht gezogen werden.

Bewässerungsbulletins anderer Regionen

[Bulletins der Regionen Seeland und Broye- 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@promterre.ch)



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



Grangeneuve



Proconseil + Mandaterre

Bulletin abonnieren :

