

Bewässerungsbulletin Region Seeland

13.06.2024 Ausgabe 4

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

Rückblick der vergangenen Woche und Analyse der aktuellen Situation

Trotz des kurzen frühsummerlichen Intermezzos in der letzten Woche, hält das instabile und teilweise regnerische Wetter an. Alle Böden der Beobachtungspartellen verfügen immer noch über ausreichende Bodenfeuchtigkeit, teilweise nahe der Feldkapazität. Der Wasserverbrauch der Kulturen nimmt mit fortschreitenden Kulturstadien langsam zu – je nach Kultur und Stadium konsumiert die Pflanze zwischen 10 und 20 mm Wasser pro Woche.

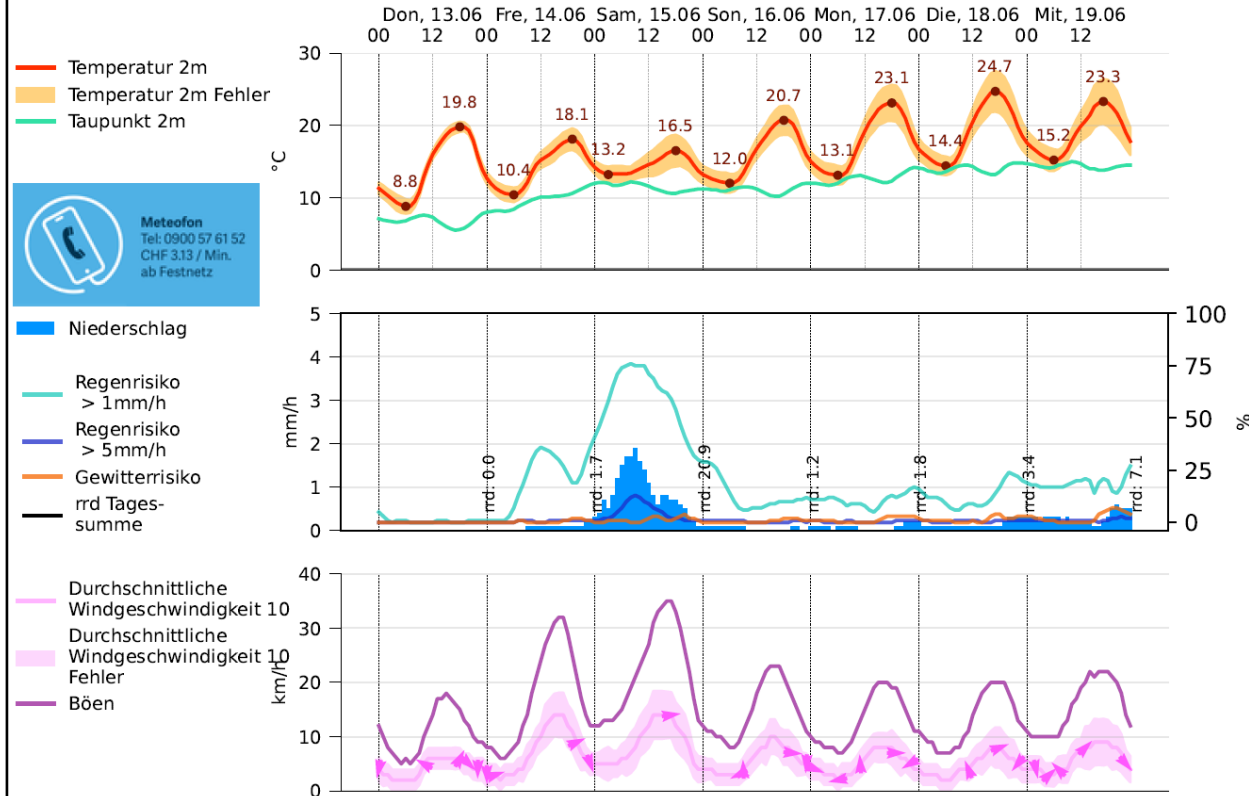
Aktuelle Situation Wasserentnahme

Neuigkeiten zu Wasserentnahmeverboten finden Sie [hier](#).

Evapotranspiration und Niederschlag in mm im Galmizmoos	Mi. 05.Jun	Do. 06.Jun	Fr. 07.Jun	Sa. 08.Jun	So. 09.Jun	Mo. 10.Jun	Di. 11.Jun	Total
Evapotranspiration ET0 [mm]	2.1	2.4	2.8	1.7	1.5	3.1	0.9	14.5
Niederschlag [mm]	0	1	0	4.7	14.1	5.5	0.4	25.7

Vorhersage für die nächsten 7 Tage (13. Juni bis 19. Juni)

Wetterprognose Galmizmoos



© Meteotest, alle Daten in Lokalzeit.

Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

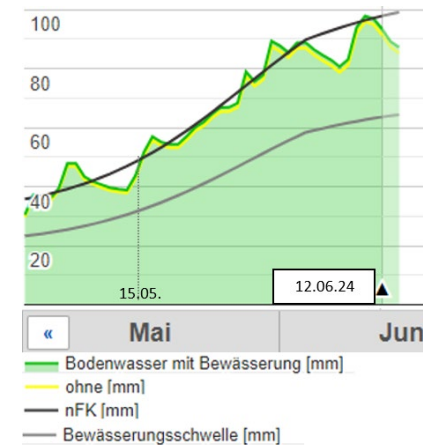
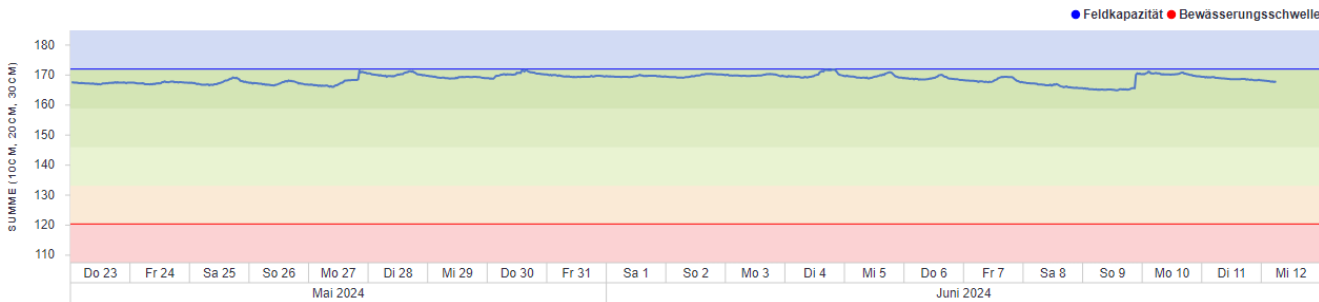
Referenz Evapotranspiration ET0	Do. 13.Jun	Fr. 14.Jun	Sa. 15.Jun	So. 16.Jun	Mo. 17.Jun	Di. 18.Jun	Mi. 19.Jun	Total
3	1.6	1	2.4	2.6	2.6	2.4		15.6 mm
Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang	1.8	1	0.6	1.4	1.6	1.6	1.4	9.4 mm
Kartoffeln: ab Bestandesschluss	2.4	1.3	0.8	1.9	2.1	2.1	1.9	12.5 mm
Lauch: ab Pflanzung	1.5	0.8	0.5	1.2	1.3	1.3	1.2	7.8 mm
Lauch: ab Schaftdurchmesser 13 mm	2.4	1.3	0.8	1.9	2.1	2.1	1.9	12.5 mm
Lauch: ab Schaftdurchmesser 16 mm	3.6	1.9	1.2	2.9	3.1	3.1	2.9	18.7 mm
Lauch: ab Schaftdurchmesser 20 mm	4.2	2.2	1.4	3.4	3.6	3.6	3.4	21.8 mm
Sellerie: ab Pflanzung	1.5	0.8	0.5	1.2	1.3	1.3	1.2	7.8 mm
Sellerie: ab 7. Blatt	2.4	1.3	0.8	1.9	2.1	2.1	1.9	12.5 mm

Lauch – Kerzers

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Lincoln	Schaftdurchmesser ≥ 16mm	Moorboden	24.04.2024	Rollomat	26 mm	124.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 11.06.2024

Der Lauch auf der Parzelle in Kerzers befindet sich bereits in einem fortgeschrittenen Stadium, nächste Woche wird er voraussichtlich knapp 20 mm Wasser konsumieren. Die Wurzelentwicklung ist mit 22 cm Bodentiefe ausreichend, zumal sich der Bodenwassergehalt auf dieser Parzelle nahe der Feldkapazität bewegt.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Der Wasserkonsum des Lauchs steigt, jedoch befindet sich Bodenwassergehalt nahe der Feldkapazität. Es wird keine Bewässerung vorgesehen.

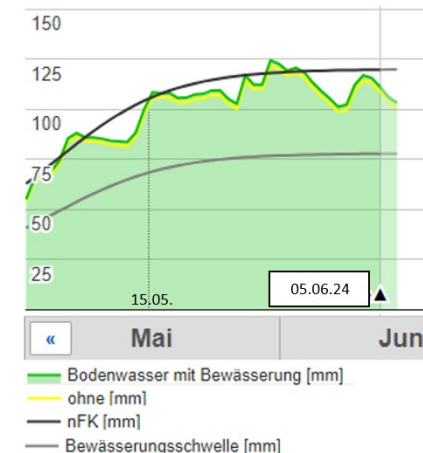
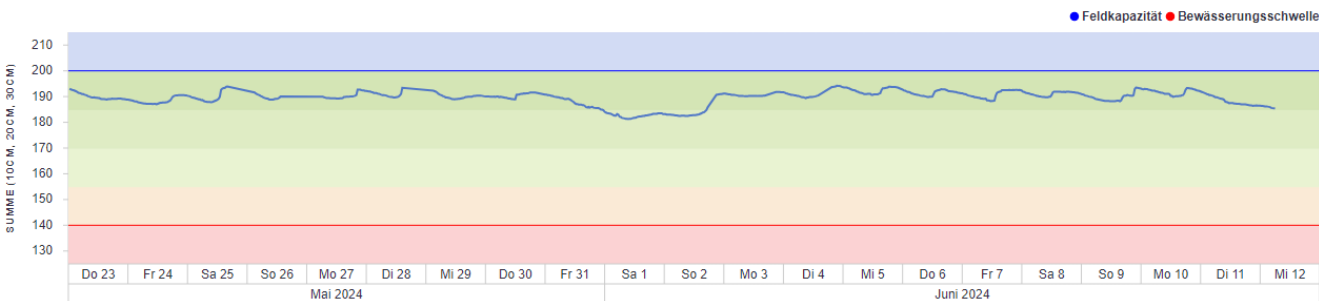
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Knollensellerie – Ried bei Kerzers

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Prinzino	6 Laubblätter voll entfaltet	Moorboden	12.04.2024	Giessbalken	21.6 mm	129.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 11.06.2024

Der Knollensellerie in Ried bei Kerzers entwickelt sich gut, die Knollenentwicklung hat jedoch noch nicht begonnen. Die Wurzeln reichen bis ca. 20 cm in den Boden. Der Knollensellerie wird gemäss Prognose in der nächsten Woche nur ca. 12,5 mm Wasser konsumieren. Durch die hohen Bodenwassergehalte, wird dies ohne Probleme möglich sein.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Auf dieser Parzelle befinden sich die Bodenwassergehalte ähnlich wie beim Lauch in Kerzers auf einem hohen Niveau wobei der Wasserkonsum der Kultur noch geringer ist. Eine Bewässerung wird auch hier nicht vorgesehen.

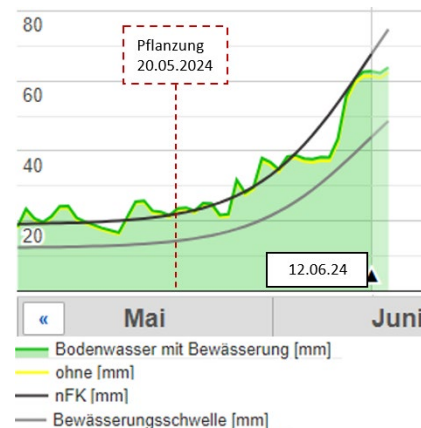
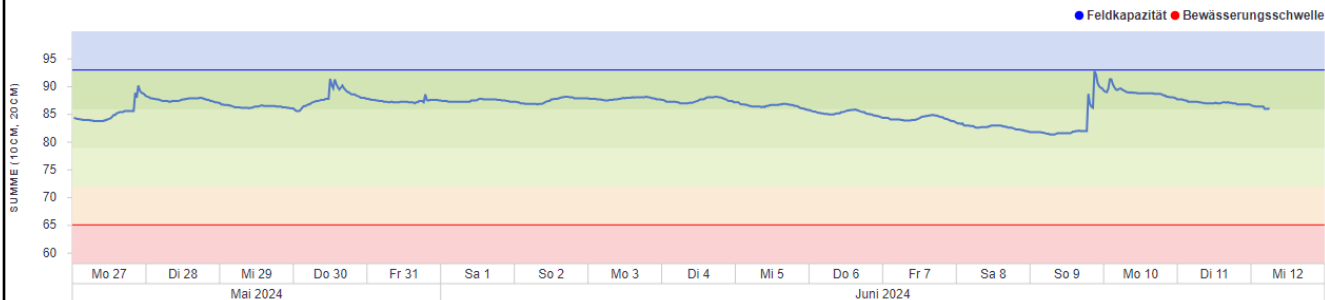
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Knollensellerie – Galmiz

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Elena	5 Laubblätter voll entfaltet	Moorboden, steinig	20.05.2024	Sprinkler	33.4 mm	95.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 11.06.2024

Der Knollensellerie in Galmiz befindet sich durch das spätere Pflanzdatum in einem weniger fortgeschrittenen Kulturstadium als der Sellerie in Ried. Der prognostizierte Wasserkonsum liegt in der nächsten Woche bei knapp 10 mm. Die Wurzeln erreichen eine Bodentiefe von ca. 14 cm.



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

Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

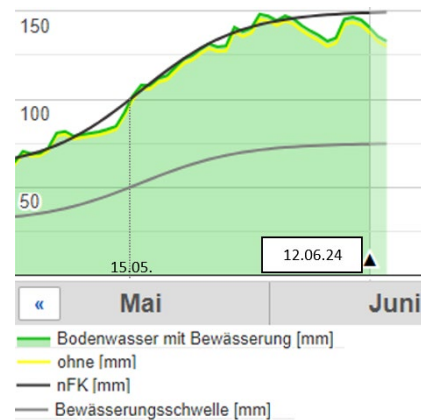
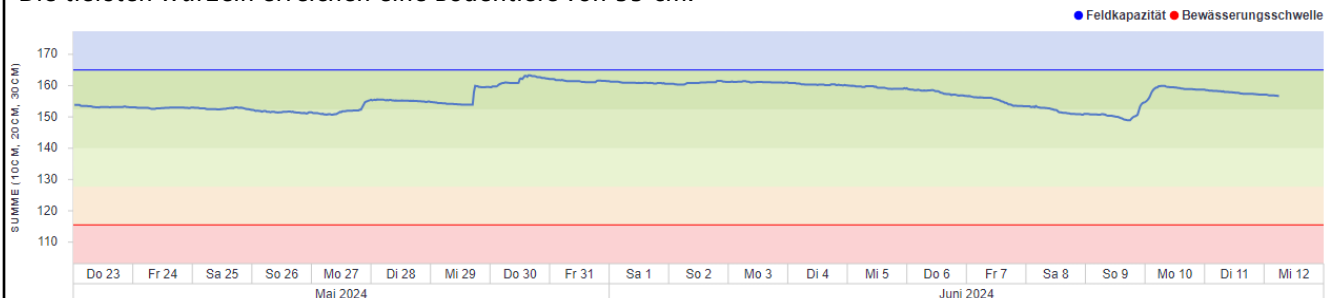
Die Bodenwassergehalte sind im Hinblick auf den Wasserkonsum der Kultur, der Wurzelentwicklung und der meteorologischen Aussichten ausreichend. Keine Bewässerung vorsehen.

Kartoffeln – Murten

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Colomba	Kurz vor Blüte	Moorboden	26.04.2024	Sprinkler	34 mm	171.6 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 11.06.2024

Die Kartoffeln in Murten haben sich in der letzten Zeit sehr schnell entwickelt, die Parzelle steht kurz vor der Blüte. Der prognostizierte Wasserkonsum in der kommenden Woche liegt für diesen Bestand bei knapp 13 mm. Bei der Beobachtung der Wurzeln, wurden kleine Knöllchen festgestellt, die Knollenentwicklung hat bereits begonnen. Die tiefsten Wurzeln erreichen eine Bodentiefe von 33 cm.



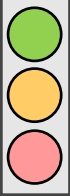
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Auch auf dieser Parzelle sind die Bodenwassergehalte nach wie vor nahe der Feldkapazität und das Wurzelwerk ist ausreichend entwickelt, weshalb wird in der kommenden Woche keine Bewässerung nötig sein.

Bewässerungsempfehlung pro Kultur

Ampelsystem	Bewässerungsempfehlung für Lauch	Bewässerungsempfehlung für Knollensellerie	Bewässerungsempfehlung für Kartoffeln
 <p> ● Wasserbedarf gedeckt ● Erhöhter Wasserbedarf ● Sehr hoher Wasserbedarf </p>	<p>Der Wasserverbrauch steigt mit fortschreitendem Wachstumsstadium. Der Bodenwassergehalt ist jedoch weiterhin hoch und durch das anhaltend unbeständige Wetter wird auch in der kommenden Woche keine Bewässerung nötig sein.</p>	<p>Der Bodenwassergehalt ist hoch und durch das anhaltend unbeständige Wetter wird auch in der kommenden Woche keine Bewässerung nötig sein.</p>	<p>Der Bodenwassergehalt ist hoch und durch das anhaltend unbeständige Wetter wird auch in der kommenden Woche keine Bewässerung nötig sein. Die Herausforderung liegt aktuell bei der Krautfäulebekämpfung.</p>

Bewässerungsbuletins anderer Regionen

[Bulletins der Regionen Broye 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



Bulletin abonnieren :

