

# Bewässerungsbulletin Region Seeland

20.06.2024 Ausgabe 5

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

## Rückblick der vergangenen Woche und Analyse der aktuellen Situation

Auch in der vergangenen Woche zeigte sich der Frühsommer von seiner wechselhaften Seite. Die Evapotranspiration liegt weiterhin unter der Niederschlagsmenge. Trotz der sommerlichen Tage mit Temperaturen bis zu 30 Grad, befinden sich die Bodenwassergehalte immer noch auf einem hohen Niveau, teilweise immer noch nahe der Feldkapazität. Auch für die kommenden Tage sind wieder Niederschläge vorhergesagt, so dass der Start in die neue Woche wieder freundlicher und sommerlicher ausfallen dürfte.

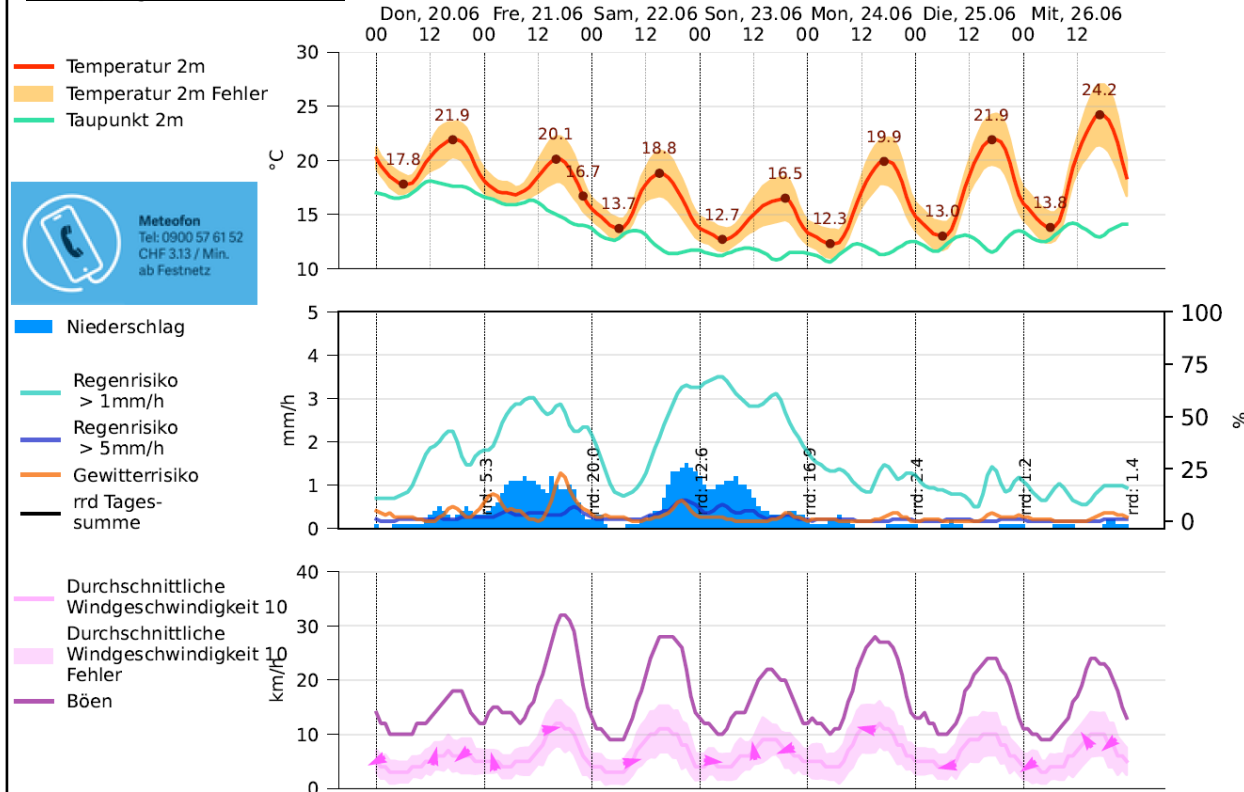
### Aktuelle Situation Wasserentnahme

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

Evapotranspiration und Niederschlag in mm im Galmizmoos	Mi. 12.Jun	Do. 13.Jun	Fr. 14.Jun	Sa. 15.Jun	So. 16.Jun	Mo. 17.Jun	Di. 18.Jun	Total
Evapotranspiration ET0 [mm]	2.9	3.1	1.1	2.4	2.3	2	3.3	17.1
Niederschlag [mm]	0	0	0.7	20.9	0.3	0.2	0	22.1

## Vorhersage für die nächsten 7 Tage (20. Juni bis 26. Juni)

### Wetterprognose Galmizmoos



© Meteotest, alle Daten in Lokalzeit.

### Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

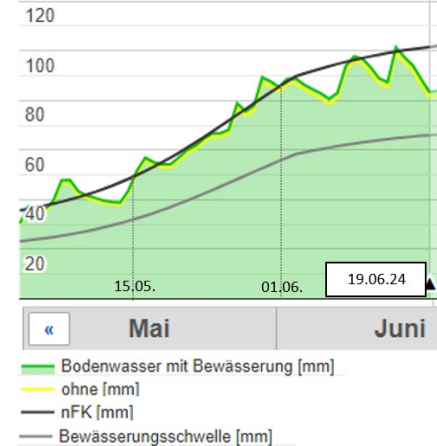
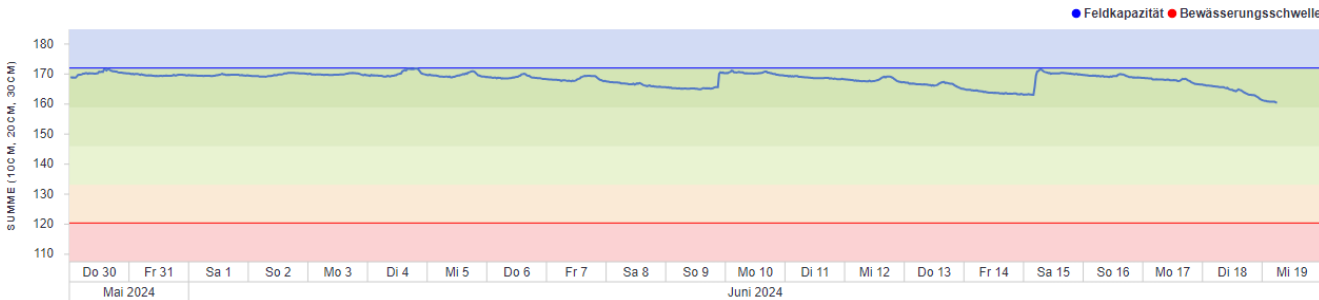
Referenz Evapotranspiration ET0	Do. 20. Jun	Fr. 21. Jun	Sa. 22. Jun	So. 23. Jun	Mo. 24. Jun	Di. 25. Jun	Mi. 26. Jun	Total
Referenz Evapotranspiration ET0	1.3	1.3	1.6	1.2	2.2	2.3	2.6	12.5 mm
Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang	0.8	0.8	1	0.7	1.3	1.4	1.6	7.6 mm
Kartoffeln: ab Bestandesschluss	1	1	1.3	1	1.8	1.8	2.1	10 mm
Lauch: ab Pflanzung	0.7	0.7	0.8	0.6	1.1	1.1	1.3	6.3 mm
Lauch: ab Schaftdurchmesser 13 mm	1	1	1.3	1	1.8	1.8	2.1	10 mm
Lauch: ab Schaftdurchmesser 16 mm	1.6	1.6	1.9	1.4	2.6	2.8	3.1	15 mm
Lauch: ab Schaftdurchmesser 20 mm	1.8	1.8	2.2	1.7	3.1	3.2	3.6	17.4 mm
Sellerie: ab Pflanzung	0.7	0.7	0.8	0.6	1.1	1.1	1.3	6.3 mm
Sellerie: ab 7. Blatt	1	1	1.3	1	1.8	1.8	2.1	10 mm

### Lauch – Kerzers

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Lincoln	Schaftdurchmesser $\geq$ 16mm	Moorboden	24.04.2024	Rollomat	19 mm	143.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 18.06.2024

Der Lauch in Kerzers wird in der kommenden Woche ca. 15 mm Wasser konsumieren. Aktuell ist der Bodenwassergehalt ausreichend, um diesen Bedarf zu decken. In den kommenden Tagen dürfte zudem noch etwas Regen fallen, was den Bodenwassergehalt weiter ansteigen lässt.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Der Bodenwassergehalt ist weiterhin hoch, weshalb die Lauchpflanzen ohne Probleme ihren Bedarf aufnehmen können. Eine Bewässerung ist daher nicht vorgesehen.

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

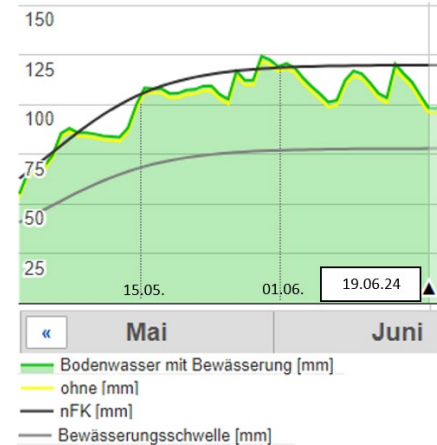
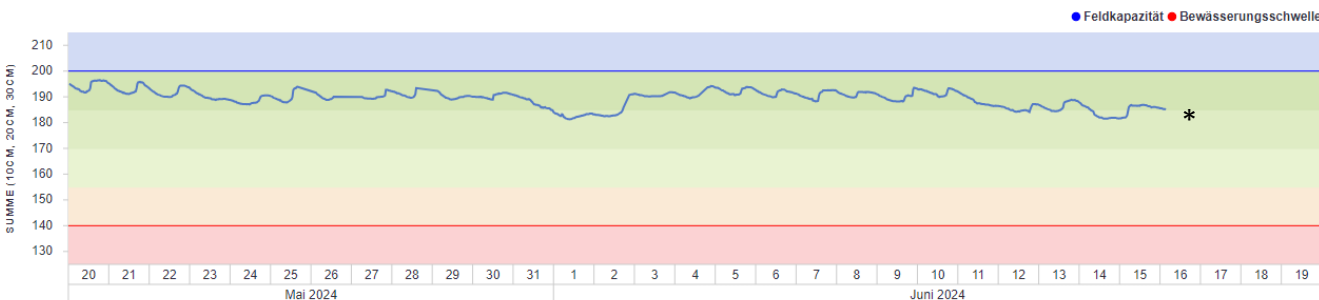
### Knollensellerie – Ried bei Kerzers

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Prinzino	6 Laubblätter voll entfaltet	Moorboden	12.04.2024	Giessbalken	21 mm	150.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 18.06.2024

Die der modellierte Bodenwassergehalt befindet sich mit 100 mm ca. in der Mitte zwischen Feldkapazität (120 mm) und Bewässerungsschwelle (78 mm). Die Gesamtwassermenge im Wurzelraum ist somit für den Wasserkonsum des Selleries von ca. 10 mm für die nächste Woche ausreichend.

\* Seit Sonntag hat die Bodensonde im Knollensellerie in Ried ein technisches Problem, welches umgehend behoben wird.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Der Wasserkonsum der Selleriepflanzen ist weiterhin eher tief, wobei der Bodenwassergehalt ausreichend ist, um den Bedarf der Pflanzen zu decken. Keine Bewässerung vorgesehen.

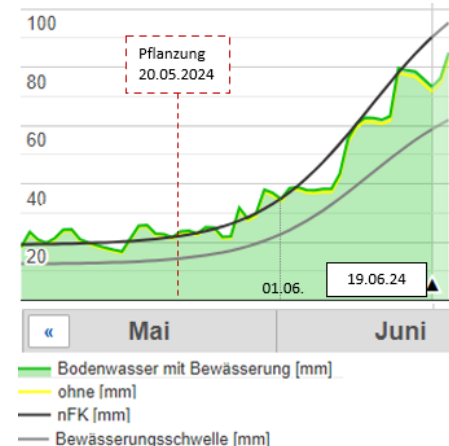
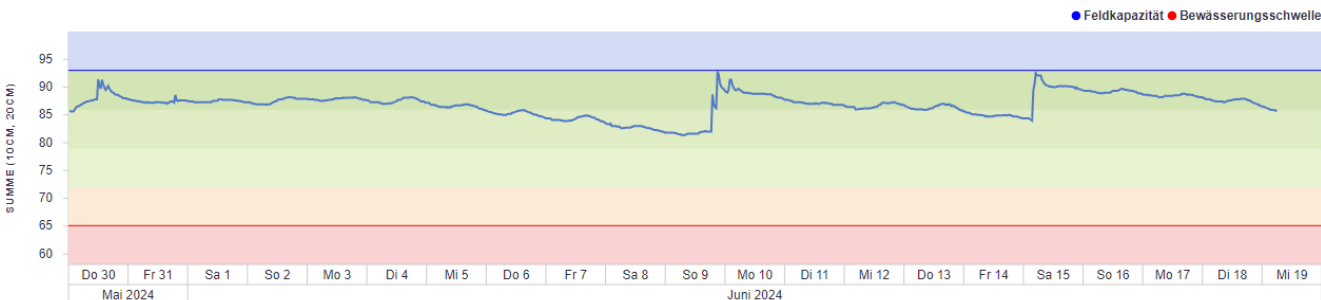
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

## Knollensellerie – Galmiz

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Elena	6 Laubblätter voll entfaltet	Moorboden, steinig	20.05.2024	Sprinkler	21 mm	116.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 18.06.2024

Auch auf steinigem Boden, befinden sich die Bodenwassergehalte weiterhin auf hohem Niveau. Die Kultur benötigt in der kommenden Woche ca. 10 mm Wasser. Die Gesamtwassermenge im Wurzelraum ist aufgrund der letzten warmen Tage zwar sinkend, aber weiterhin ausreichend, um den Bedarf der Pflanzen zu decken.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Aufgrund des weiterhin eher geringen Wasserkonsums der Kultur, dem ausreichenden Bodenwassergehalt und im Hinblick auf den kommenden Niederschlag keine Bewässerung vorgesehen.

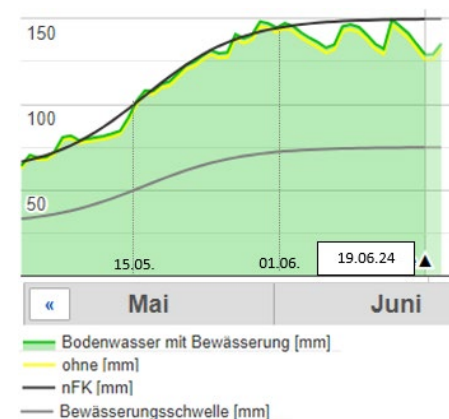
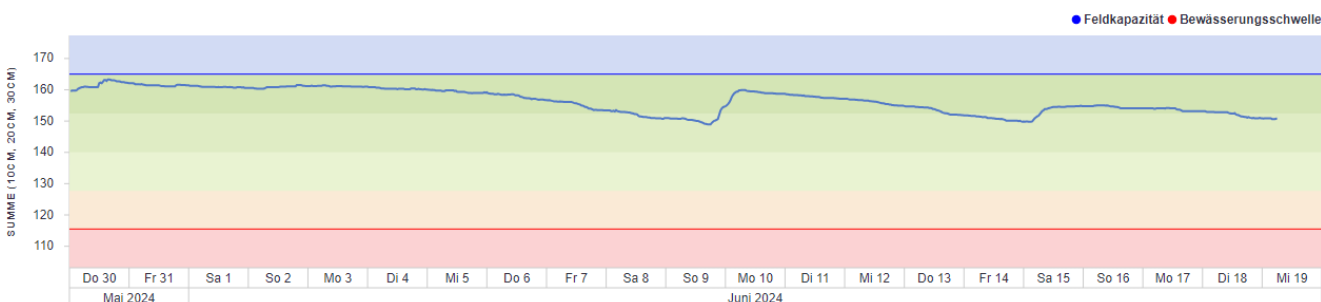
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

## Kartoffeln – Murten

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Colomba	Blüte	Moorboden	26.04.2024	Sprinkler	21.2 mm	192.8 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 18.06.2024

Die Kartoffeln in Murten haben sich sehr gut weiterentwickelt. Während der Beobachtung wurden kaum Krankheiten oder Schädlinge entdeckt. Die Kartoffeln konsumieren in ihrem aktuellen Stadium in der kommenden Woche ca. 10 mm Wasser. Der Bodenwassergehalt ist sinkend.



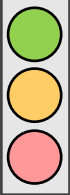
Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Aufgrund der Wettervorhersage und des überschaubaren Wasserkonsums der Kultur, wird für die kommende Woche keine Bewässerung vorgesehen.

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

## Bewässerungsempfehlung pro Kultur

Ampelsystem	Bewässerungsempfehlung für Lauch	Bewässerungsempfehlung für Knollensellerie	Bewässerungsempfehlung für Kartoffeln
 <p> <span style="color: green;">●</span> Wasserbedarf gedeckt  <span style="color: orange;">●</span> Erhöhter Wasserbedarf  <span style="color: red;">●</span> Sehr hoher Wasserbedarf         </p>	<p>Der Lauch braucht mit fortschreitendem Wachstumsstadium mehr Wasser. Der Bodenwassergehalt nimmt tendenziell ab ist jedoch weiterhin im grünen Bereich und durch die vorhergesehenen Niederschläge gegen Ende Woche kann er wieder steigen. Es ist daher keine Bewässerung nötig.</p>	<p>Im Sellerie nimmt der Bodenwassergehalt ebenfalls tendenziell ab, ist aber noch im grünen Bereich und kann durch die vorhergesagten Niederschläge leicht steigen. Auch hier ist keine Bewässerung nötig.</p>	<p>Durch die wärmeren Temperaturen steigt der Wasserverbrauch an. Der Bodenwassergehalt ist jedoch noch im grünen Bereich. Zudem sind gegen Ende der Woche wieder Niederschläge prognostiziert. Somit ist keine Bewässerung nötig.</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](mailto:andrea.seiler@bfh.ch))

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

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

© Copyright BFH HAFL



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



**Grangeneuve**



**Proconseil + Mandaterre**

Bulletin abonnieren :

