

Bewässerungsbulletin Region Seeland

23.05.2024 Ausgabe 2

[Gebrauchsanweisung für das Bulletin](#)

Rückblick der vergangenen Woche und Analyse der aktuellen Situation

In der letzten Woche sind im Seeland knapp 40 mm Niederschlag gefallen bei einer Evapotranspiration von 12.6 mm. Eine Bewässerung ist daher in den meisten Kulturen nicht nötig gewesen. Auch in der kommenden Woche wird die Evapotranspiration je nach Kultur und Kulturstadium zwischen 10 und 20 mm liegen. Es besteht die Möglichkeit auf lokale Niederschläge in den kommenden 7 Tagen. Der Bodenwassergehalt ist jedoch aufgrund der vergangenen Niederschläge hoch, was eine Bewässerung in den nächsten Tagen überflüssig macht, auch wenn lokal keine Niederschläge auftreten.

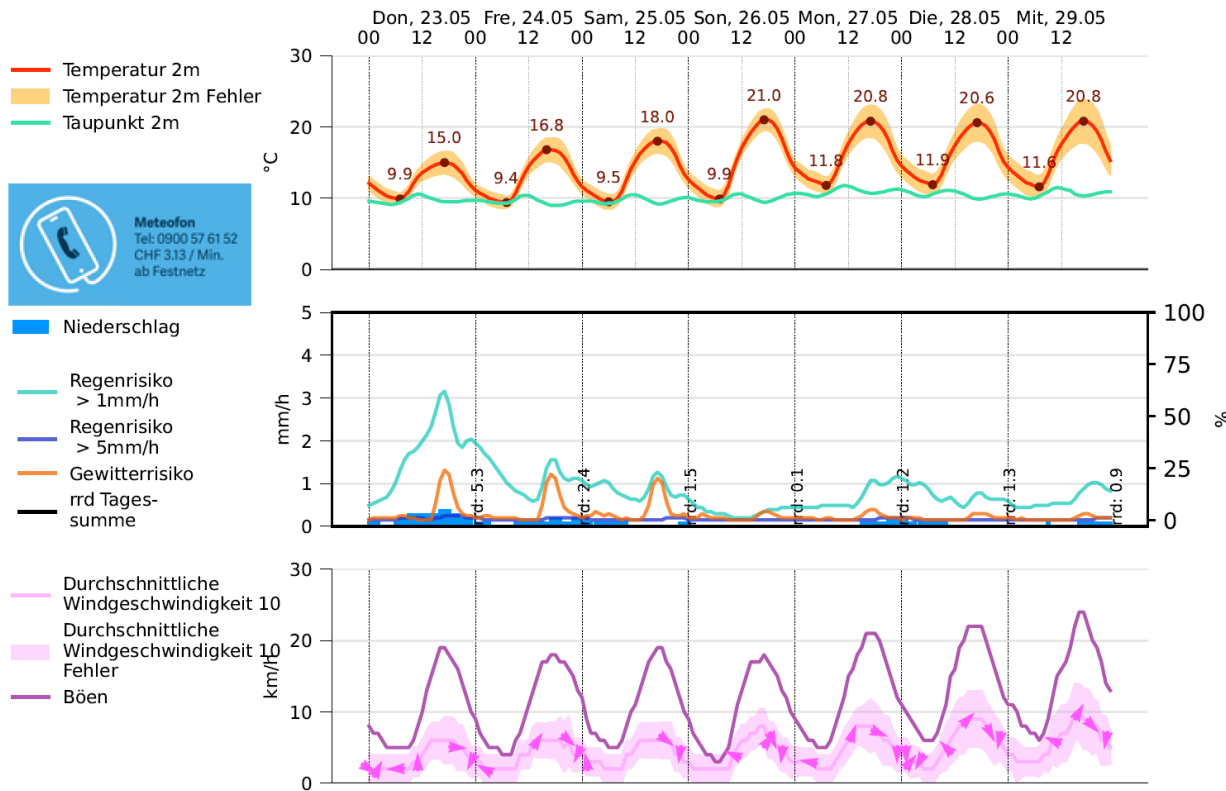
Aktuelle Situation Wasserentnahme

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

Evapotranspiration und Niederschlag in mm im Galmizermoos	mer. 15.mai	jeu. 16.mai	ven. 17.mai	sam. 18.mai	dim. 19.mai	lun. 20.mai	mar. 21.mai	Totale
Evapotranspiration ET0 [mm]	1.2	0.9	1.9	2.1	2.4	2.4	1.7	12.6
Niederschlag [mm]	13.6	9.6	3.2	2.1	0	4.5	5.4	38.4

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

Wetterprognose Galmizermoos



© Meteotest, alle Daten in Lokalzeit.

Prognostizierter Wasserverbrauch nach Kultur und Stadium pro Tag in mm

Referenz Evapotranspiration ET0

1.1	1.8	1.9	2.6	2.3	2.4	2.5	14.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

Kartoffeln: ab dem 2. Trieb > 5 cm lang

0.7	1.1	1.1	1.6	1.4	1.4	1.5	8.8 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Kartoffeln: ab Bestandesschluss

0.9	1.4	1.5	2.1	1.8	1.9	2	11.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Lauch: ab Pflanzung

0.6	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2	7.2 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Lauch: ab Schaftdurchmesser 13 mm

0.9	1.4	1.5	2.1	1.8	1.9	2	11.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Lauch: ab Schaftdurchmesser 16 mm

1.3	2.2	2.3	3.1	2.8	2.9	3	17.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Lauch: ab Schaftdurchmesser 20 mm

1.5	2.5	2.7	3.6	3.2	3.4	3.5	20.4 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

Sellerie: ab Pflanzung

0.6	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.2	7.2 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Sellerie: ab 7. Blatt

0.9	1.4	1.5	2.1	1.8	1.9	2	11.6 mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------

Do, 23.Mai Fr, 24.Mai Sa, 25.Mai So, 26.Mai Mo, 27.Mai Di, 28.Mai Mi, 29.Mai Total

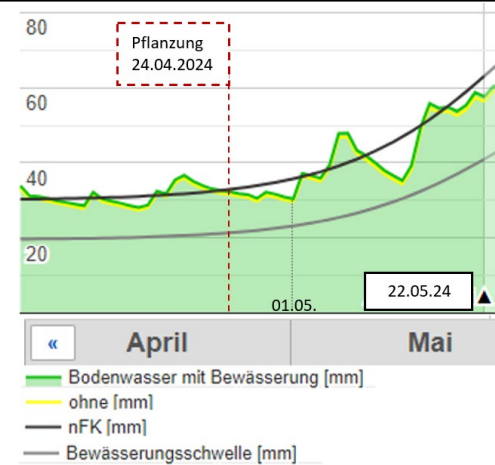
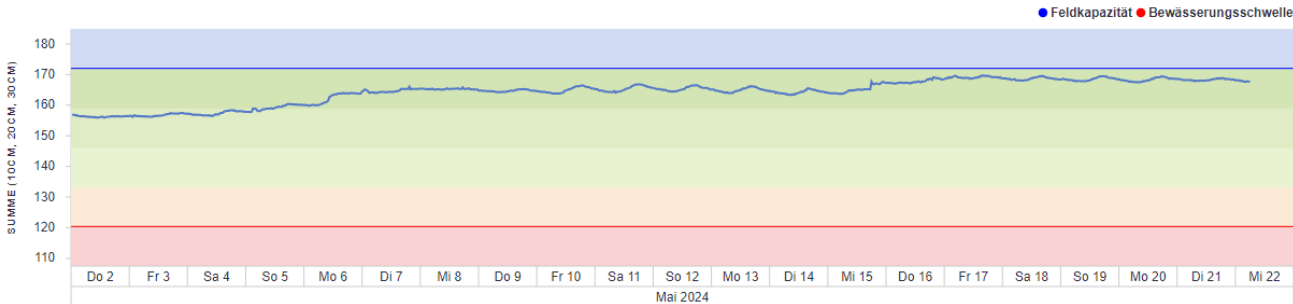
Evapotranspiration [mm]

Lauch – Kerzers

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Lincoln	Pflanzung	Moorboden	24.04.2024	Rollomat	24 mm	52.2 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 21.05.2024

Der Bestand ist schön angewachsen. Aktuell sind wenig Thripse im jungen Bestand. Der Bodenwassergehalt ist durch die Niederschläge der vergangenen Tage nahe der Feldkapazität.



Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Aufgrund von geringem Wasserkonsum der Kultur, geringer Evapotranspiration und hohem Bodenwassergehalt, wird trotz geringem erwartetem Niederschlag in der kommenden Woche keine Bewässerungsgabe nötig sein.

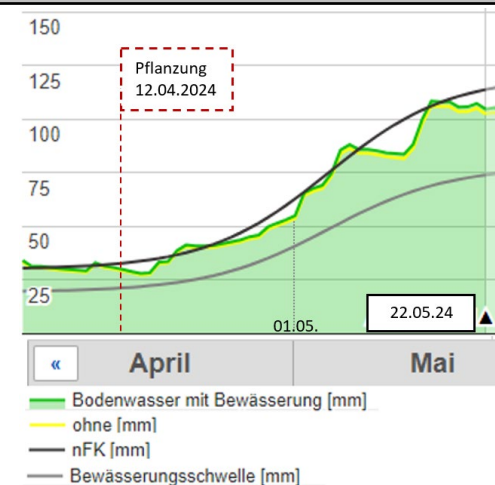
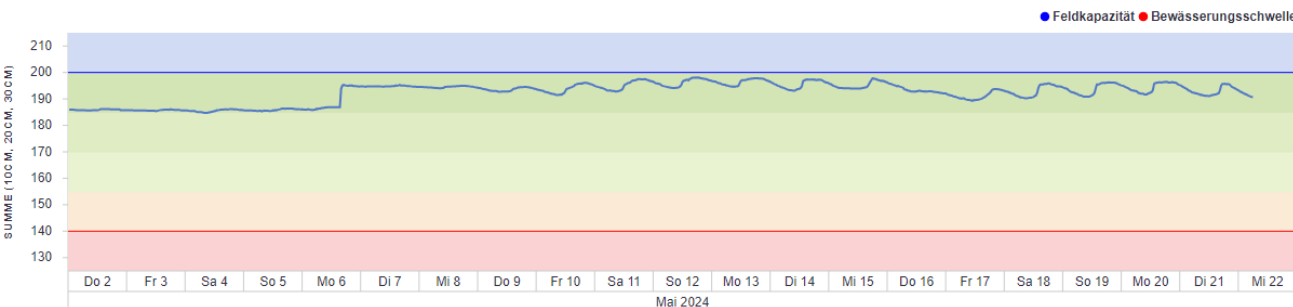
Weitere Informationen zu der Parzelle befinden sich im [Parzellenblatt](#) und auf dem [Bewässerungsnetz](#)

Knollensellerie – Ried bei Kerzers

Sorte	Stadium	Boden	Pflanzdatum	Bewässerungs-technik	Niederschlag letzte Woche	Niederschlag seit Pflanzung	Bewässerungsjournal		
Prinzino	5-Blattstadium	Moorboden	12.04.2024	Giessbalken	21.6 mm	71.6 mm	Gabe	Datum	Menge
							-	-	-

Beobachtungen vom 21.05.2024

Schöner, ausgeglichener Bestand. Der Bodenwassergehalt ist durch die Niederschläge der vergangenen Tage nahe der Feldkapazität. Der Unkrautdruck auf der Parzelle steigt → die junge Kultur so gut wie möglich vor Konkurrenz durch Unkräuter schützen. (Nebst der Konkurrenz um Nährstoffe und Platz besteht auch eine Konkurrenz um Wasser.)



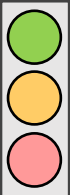
Menge total 0mm

Bewässerungsstrategie

Aufgrund von geringem Wasserkonsum der Kultur, geringer Evapotranspiration und hohem Bodenwassergehalt, wird trotz geringem erwartetem Niederschlag in der kommenden Woche keine Bewässerungsgabe nötig sein.

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

Bewässerungsempfehlung pro Kultur

Ampelsystem	Bewässerungsempfehlung für Lauch	Bewässerungsempfehlung für Knollensellerie
 <p>Wasserbedarf gedeckt Erhöhter Wasserbedarf Sehr hoher Wasserbedarf</p>	<p>Aufgrund der Niederschläge der vergangenen Tage ist der Bodenwassergehalt hoch. In den kommenden Tagen werden lokal weitere kleinere Niederschläge erwartet, welche zusätzlich den Bodenwassergehalt beeinflussen. Der Wasserbedarf im Lauch ist voraussichtlich ohne Bewässerungsgabe gedeckt.</p>	<p>Der Knollensellerie befindet sich in frühen Kulturstadien und hat dementsprechend einen geringem Wasserkonsum. Aufgrund der Niederschläge der vergangenen Tage ist der Bodenwassergehalt hoch. In den kommenden Tagen werden lokal weitere kleinere Niederschläge erwartet, welche zusätzlich den Bodenwassergehalt beeinflussen. Deshalb besteht derzeit kein Bewässerungsbedarf.</p>

Bewässerungsbulletins 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



Grangeneuve
Proconseil + Mandaterre

Bulletin abonnieren :

