



Aktuelle Situation

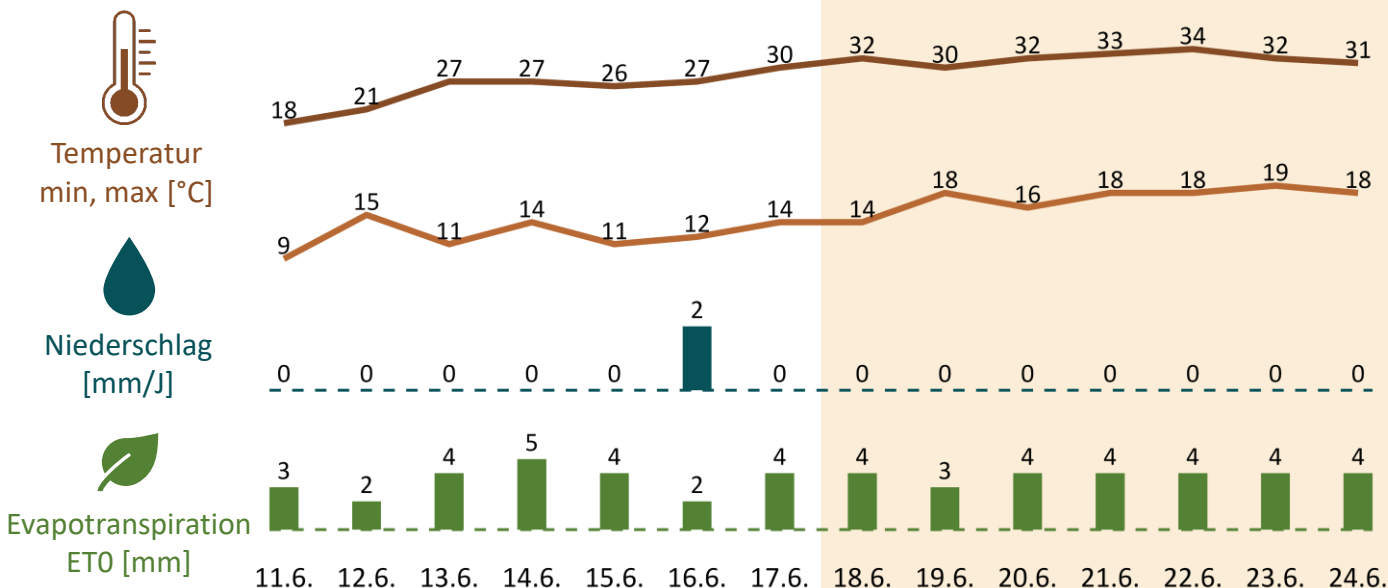
Im Freiburger Seeland führten die heissen und trockenen Bedingungen der letzten sieben Tage zu einer raschen Austrocknung der Böden, sodass in vielen Gemüsekulturen bereits bewässert werden musste. Für die kommenden sieben Tage wird eine weitere Zuspitzung der Lage erwartet: Anhaltende Hitze und ausbleibende Niederschläge lassen den Wasserbedarf weiter steigen. Regional ist zudem durch die geringen Wasserabflussmengen und hohen Wassertemperaturen mit Einschränkungen bei der Wasserentnahme zu rechnen.

Inhalt

- Aktuelle Wetterbedingungen
Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur
Seite 2-5
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung
Seite 6

Rückblick (11.06. – 17.06.)

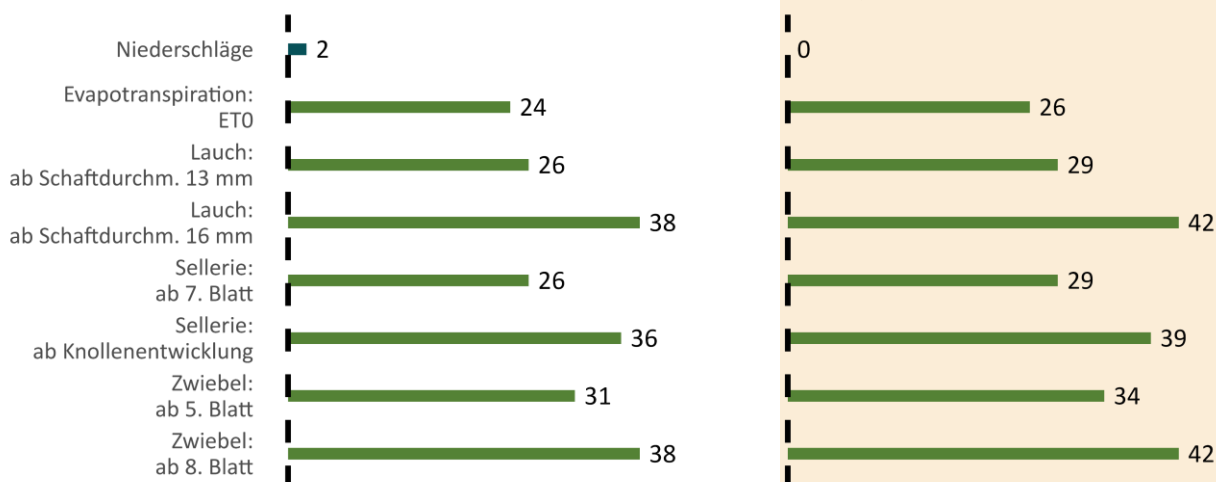
Prognose (18.06. – 24.06.)



Niederschlag und Evapotranspiration pro Kultur und Stadium [mm/Woche]

Rückblick (11.06. – 17.06.)

Prognose (18.06. – 24.06.)





Stangensellerie – Ried B. Kerzers

Sorte: Conga – am 20. Mai gepflanzt
 Bewässerungstechnik: Rollomat und Giessbalken

Organischer Boden mit 35 % OS im Oberboden

Beobachtung vom 16. Juni

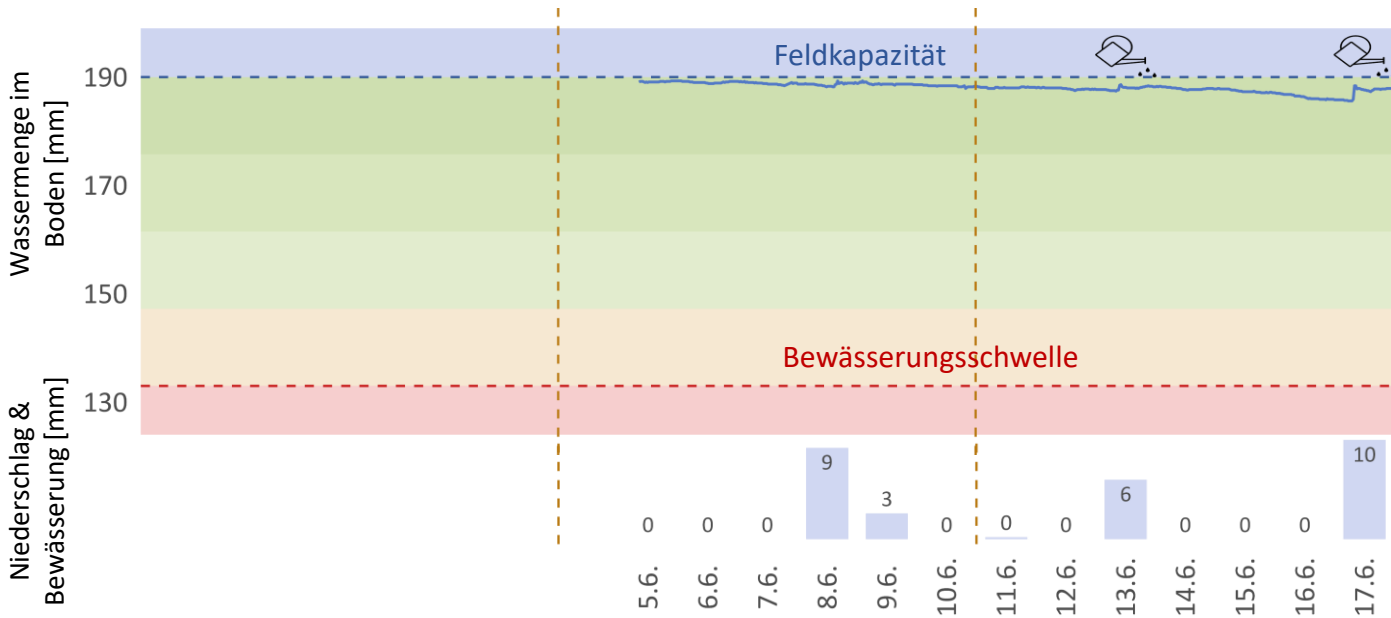
Stadium: 8 - Blattstadium

Der Stangensellerie in Ried wurde vor knapp einem Monat gepflanzt und ist mittlerweile gut angewachsen, die Wurzeln erstrecken sich auf 24 cm Bodentiefe. Um der Kultur einen guten Start zu ermöglichen, wurde sie bereits mit zwei kleinen Gaben bewässert. Der Bodenwassergehalt sollte auch in der bevorstehenden Hitzeperiode hoch gehalten werden, um Qualitätseinbussen zu vermeiden.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
13.6.	10 mm
17.6.	10 mm
Total	20 mm
Niederschlag total	
Seit dem 20.5.	38 mm

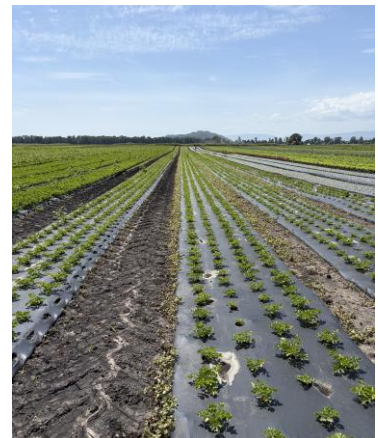
Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Nach der letzten kleinen Bewässerungsgabe vom 17.06.2026 befindet sich die Feldkapazität im grünen Bereich. Trotzdem wird in der kommenden Woche mindestens eine weitere Gabe nötig werden.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





Zwiebeln – Galmiz

Sorte: Rawhide - am 13. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Organischer Boden mit 20 % OS im Oberboden

Beobachtung vom 16. Juni

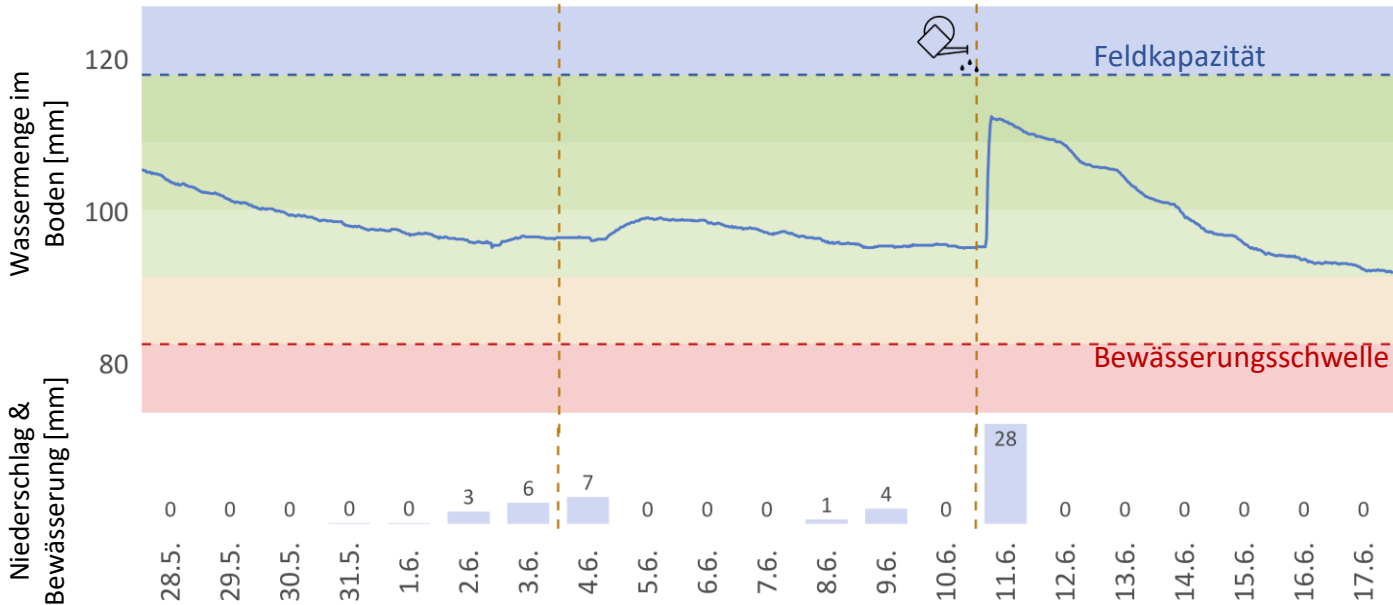
Stadium: Bulbenentwicklung, 8 – 13 Blätter

Die Zwiebeln in Galmiz haben mit der Bulbenentwicklung begonnen, der Bulbendurchmesser beträgt aktuell 2 cm. In der kommenden Woche braucht die Kultur ungefähr 42 mm Wasser durch Evapotranspiration. Damit ist der Wasserbedarf aktuell sehr hoch. Die Kultur ist ausgeglichen und gesund und zeigt aktuell noch keine Anzeichen von Trockenstress. Die Wurzeln erstrecken sich auf 30 cm.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
10.6.	30 mm
Total	30 mm
Niederschlag total	
Seit dem 13.3.	154 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Nach einer ersten Bewässerungsgabe wird durch das trocken-heisse Wetter in der kommenden Woche der Bodenwassergehalt wieder unter die Bewässerungsschwelle sinken. Eine weitere Bewässerung wird nach Möglichkeit vorgesehen.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



Zwiebeln – Ried b. Kerzers

Sorte: Tamara – am 23. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Organischer Boden mit 15 % OS im Oberboden



Beobachtung vom 16. Juni

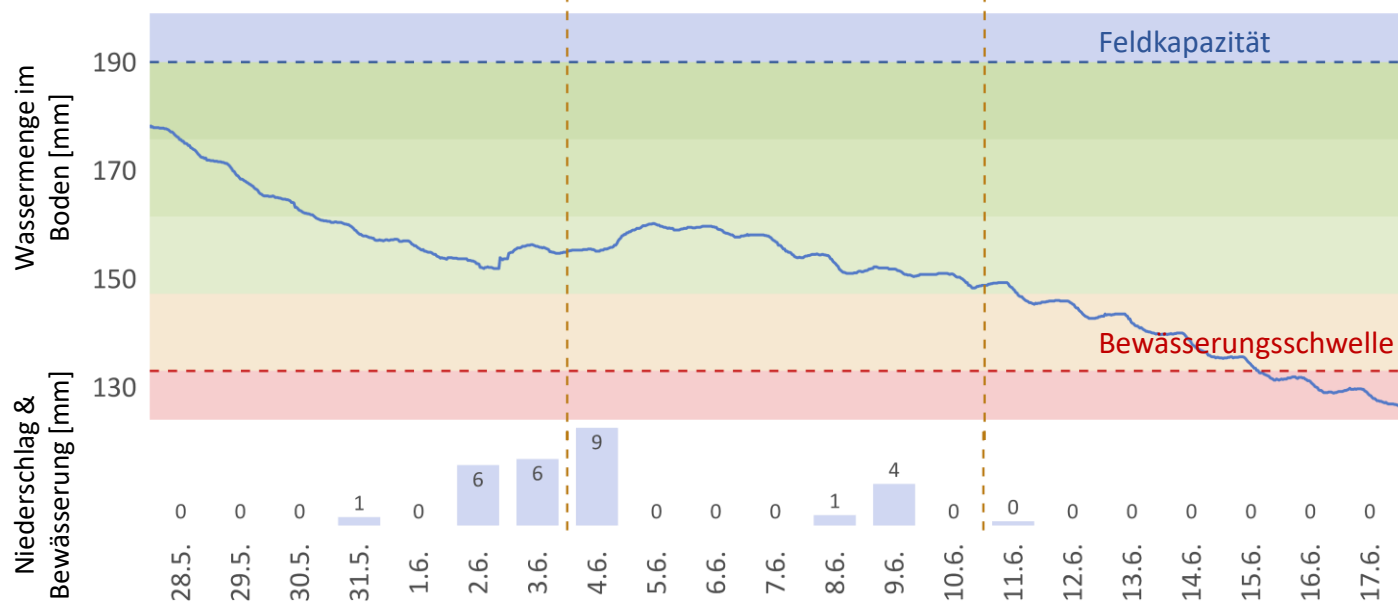
Stadium: Bulbenentwicklung, 8 – 13 Blätter

Die Zwiebeln in Ried zeigen sich gesund und kräftig und aktuell sind noch keine Trockenstresssymptome festzustellen, obwohl die Bewässerungsschwelle bereits überschritten wurde. Die Wurzeln erstrecken sich auf 28 cm Bodentiefe. Der Wasserbedarf in diesem Stadium ist sehr hoch.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 23.3.	133 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Die Zwiebeln in Ried wurden bisher noch nicht bewässert. Durch die heiss-trockenen Wettervorhersagen, wird jedoch auch hier in der kommenden Woche eine erste Bewässerung nötig, um die Bulbenentwicklung zu unterstützen.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



Lauch – Kerzers

Sorte: Lincoln – am 1. Mai gepflanzt
Bewässerungstechnik: Sprinkler

Boden: sandiger Lehm

Beobachtung vom 16. Juni

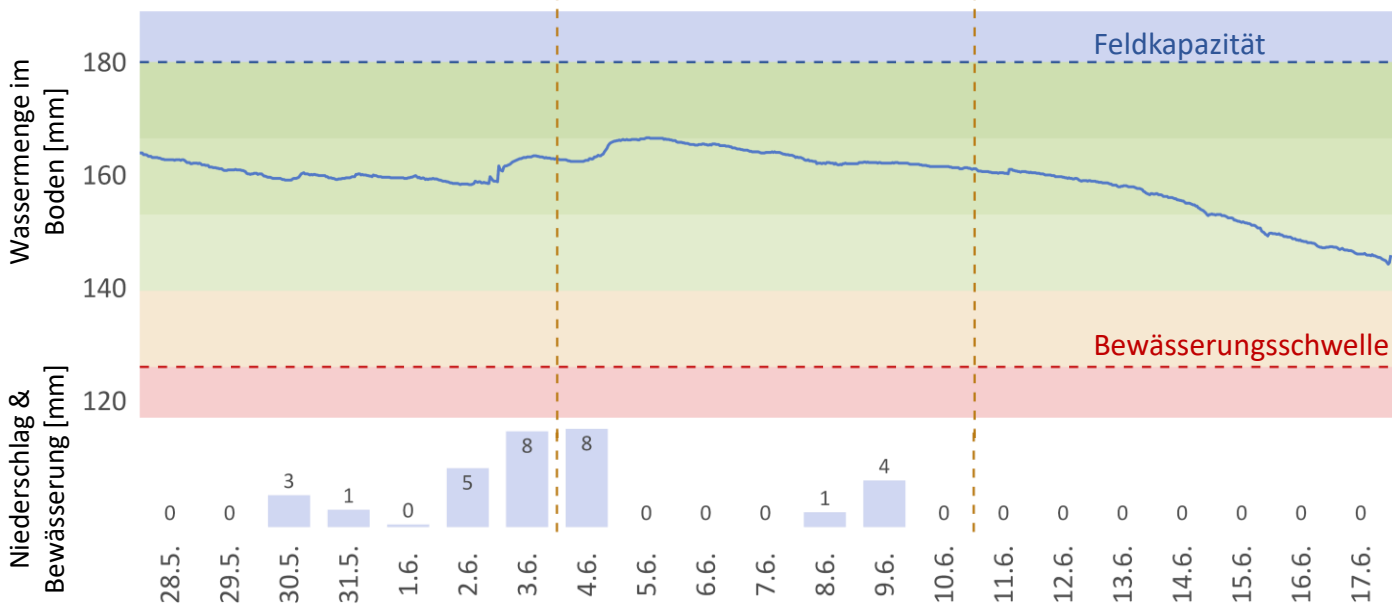
Stadium: 13mm Schaftdurchmesser

Einzelne Pflanzen haben bereits die 16 mm Schaftdurchmesser erreicht, die Kultur ist wüchsig und gesund. Auch der Lauch wird in der kommenden Woche bis zu 30 mm Wasser durch Evapotranspiration verbrauchen. Die Bewässerungsschwelle wurde bisher noch nicht erreicht, wird aber im Verlauf der nächsten Woche erreicht werden.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 1.5.	104 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



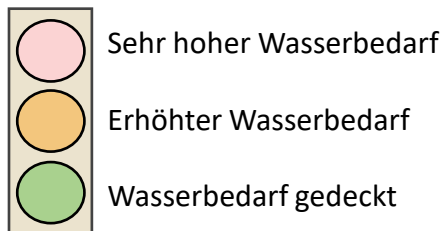
Bewässerungsstrategie

Bei Erreichen der Bewässerungsschwelle wird nach Möglichkeit eine erste Bewässerungsgabe vorgesehen, um eine optimale Entwicklung der Kultur zu fördern.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



STANGENSELLERIE

Trockenstress sollte durch die hohen Qualitätsanforderungen vermieden werden. Bewässerungsgaben nach aktueller Bodenfeuchte sind nötig.

ZWIEBEL

Die Kultur befindet sich in der heiklen Phase, die Bulbenentwicklung hat begonnen. Bewässerungsgaben werden nach Möglichkeiten durchgeführt.

LAUCH

Um die Qualität des Ernteguts zu garantieren, werden auch im Lauch erste Bewässerungen notwendig. Auch junger Lauch profitiert von einer Wassergabe kurz nach der Pflanzung und wächst dadurch besser an.

Wasserentnahmebeschränkungen: Entnahmeverbote in einzelnen Gewässern des Kantons Freiburg voraussichtlich ab heute (Do.) Mittag, aktuelle Informationen [hier](#)

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

Bewässerung in Trockenperioden – wie priorisiert man richtig?

Zunehmende Trockenheit fordert die Landwirtschaft heraus: Bewässert wird gezielt: je nach Empfindlichkeit der Kultur, Wachstumsphase und Speicherfähigkeit des Bodens.



Kontakt

HAFL: Gabriel Dessiex: gabriel.dessiex@bfh.ch

FR: Tiziana Lottaz: tiziana.lottaz@fr.ch

VD: Charline Gillabert: c.gillabert@prometerre.ch

Benjamin Sornay: b.sornay@prometerre.ch



[Klicke hier, um das Bewässerungsbulletin zu abonnieren](#)

Andere Regionen anschauen: [auf unserer Website](#)

[Gebrauchsanweisung](#)