



### Aktuelle Situation

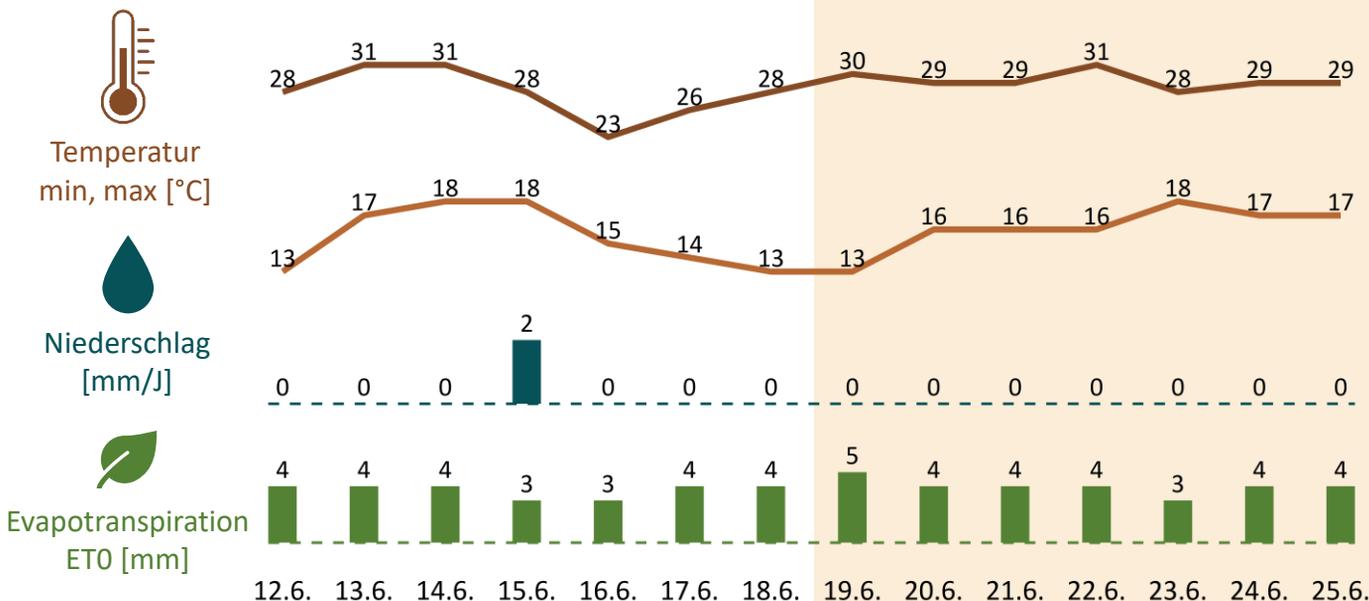
Die vergangene Woche präsentierte sich, ebenso wie die bevorstehende, von ihrer sommerlichen Seite. Am letzten Sonntag fiel in der Broye kein Regen, dafür machte sich der Wind mancherorts deutlich bemerkbar. In zahlreichen Gebieten wurden Kartoffelstauden vom kräftigen Wind umgeweht, wodurch die Bestände stellenweise etwas mitgenommen wirken. Auch in der kommenden Woche ist nicht mit Niederschlag zu rechnen. Die Temperaturen bleiben auf hohem Niveau, ebenso wie die Evapotranspiration in verschiedenen Kulturen.

### Inhalt

- Aktuelle Wetterbedingungen  
Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur  
Seite 2-6
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung  
Seite 7

#### Rückblick (12.06. – 18.06.)

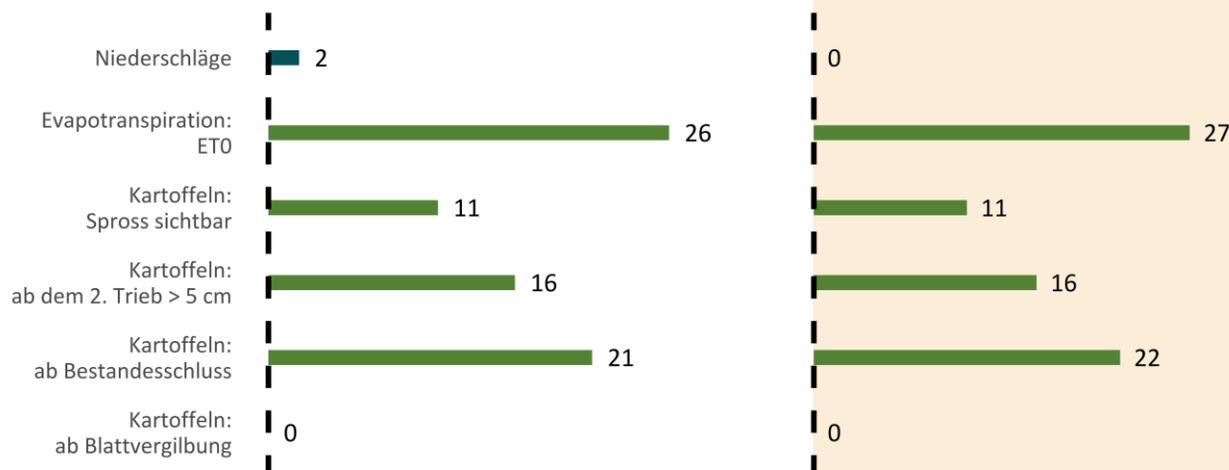
#### Prognose (19.06. – 25.06.)



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

#### Rückblick (12.06. – 18.06.)

#### Prognose (19.06. – 25.06.)





# Kartoffeln – Payerne

Sorte: Victoria – am 12. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 2 % OS, 22 % Ton und 43 % Sand im Oberboden

## Beobachtung vom 17. Juni

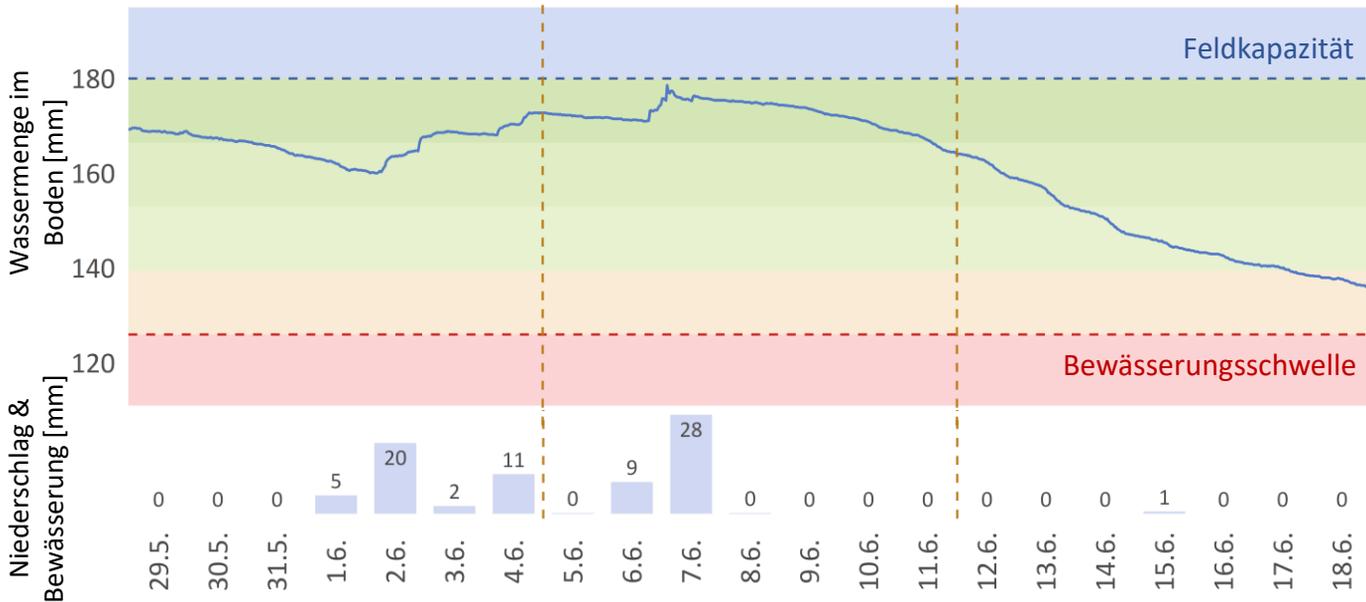
Stadium: Beginn Blüte

In Payerne zeigen sich zunehmend die Auswirkungen der anhaltenden Trockenheit und der hohen Temperaturen. Der Bodenwassergehalt nähert sich allmählich der Bewässerungsschwelle. Die Kartoffelpflanzen haben bereits eine Wurzeltiefe von etwa 25 cm erreicht. Trockenstress sollte jedoch in diesem Stadium vermieden werden.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 12.4.	184 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Aufgrund des sinkenden Bodenwassergehalts und der sommerlichen Wetterprognosen, wird eine erste Bewässerungsgabe zum Ende dieser Woche vorgesehen.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)



# Kartoffeln – Chevroux

Sorte: Innovator – am 11. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 2 % OS, 16 % Ton und 54 % Sand im Oberboden



## Beobachtung vom 17. Juni

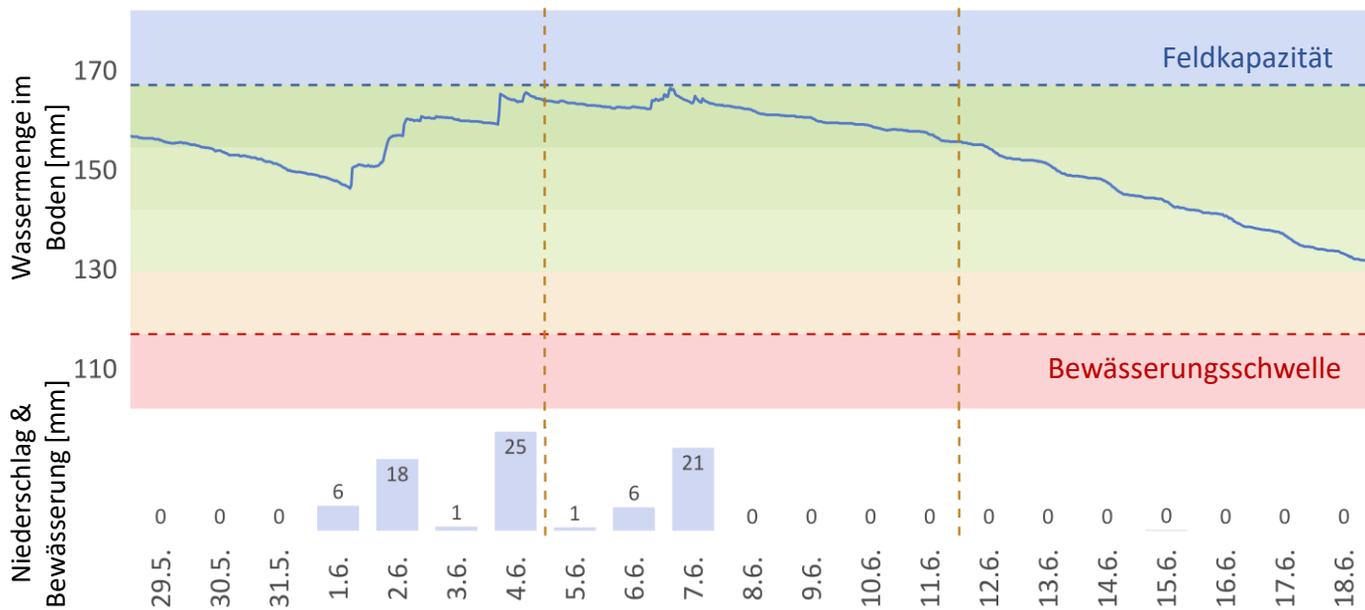
Stadium: Mitte Blüte

Auch in Chevroux blieb der Regen am vergangenen Sonntag aus. Ähnlich wie in Payerne sinkt seit dem letzten Niederschlagsereignis am 7. Juni der Bodenwassergehalt kontinuierlich und nähert sich zunehmend der Bewässerungsschwelle. Diese wird voraussichtlich in den kommenden Tagen erreicht.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	184 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Wegen der hohen Evapotranspiration, des gesteigerten Wasserbedarfs der Kultur in diesem Entwicklungsstadium und des abnehmenden Bodenwassergehalts nahe der Bewässerungsschwelle ist für heute, am 19.6. eine Bewässerung von rund 25 mm geplant.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)





# Kartoffeln – Missy

Sorte: Innovator – am 2. Mai gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Bodentyp: Lehm

## Beobachtung vom 17. Juni

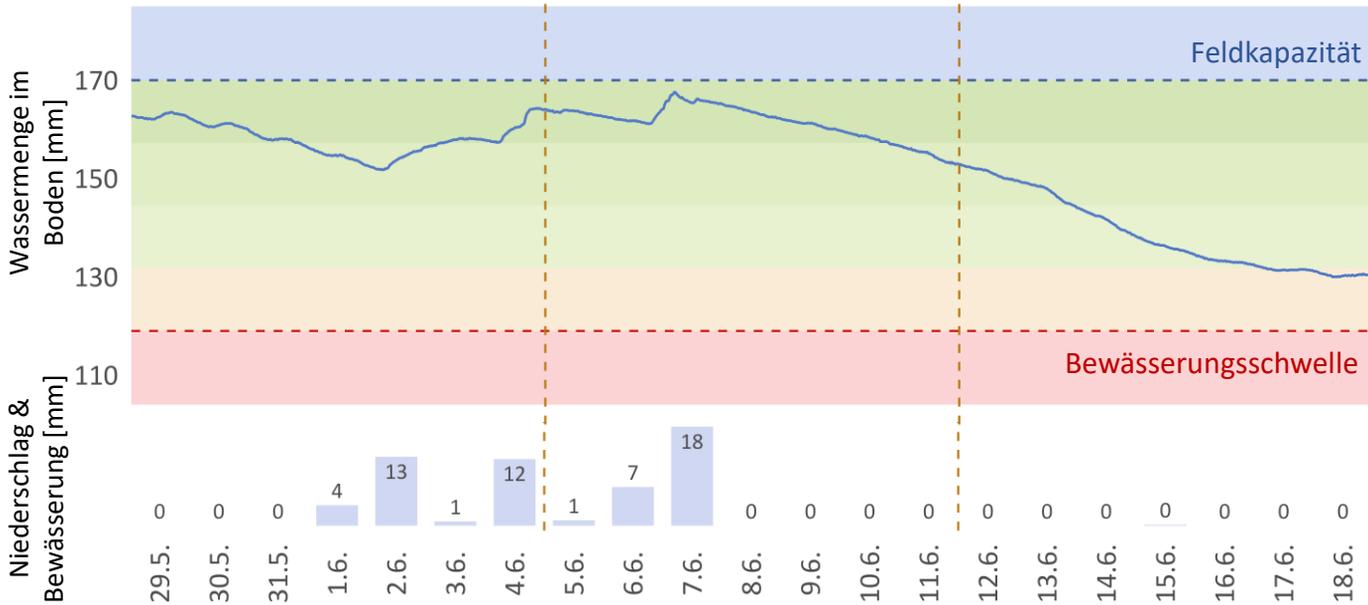
Stadium: Reihenschluss

Die Kartoffeln in Missy wurden etwas später gepflanzt und befinden sich daher noch nicht in der Blüte. Dennoch nähert sich auch hier der Bodenwassergehalt zunehmend der Bewässerungsschwelle, die bisher allerdings noch nicht erreicht wurde. Für das aktuelle Kulturstadium wird auch in der kommenden Woche mit einer erhöhten Evapotranspiration gerechnet.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 2.5.	137 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Aufgrund des abnehmenden Bodenwassergehalts und der sommerlichen Wettervorhersagen ist für Ende dieser Woche die erste Bewässerung geplant.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)



# Kartoffeln – Vallon

Sorte: Agria – am 11. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Giessbalken

Bodentyp: toniger Lehm

## Beobachtung vom 17. Juni

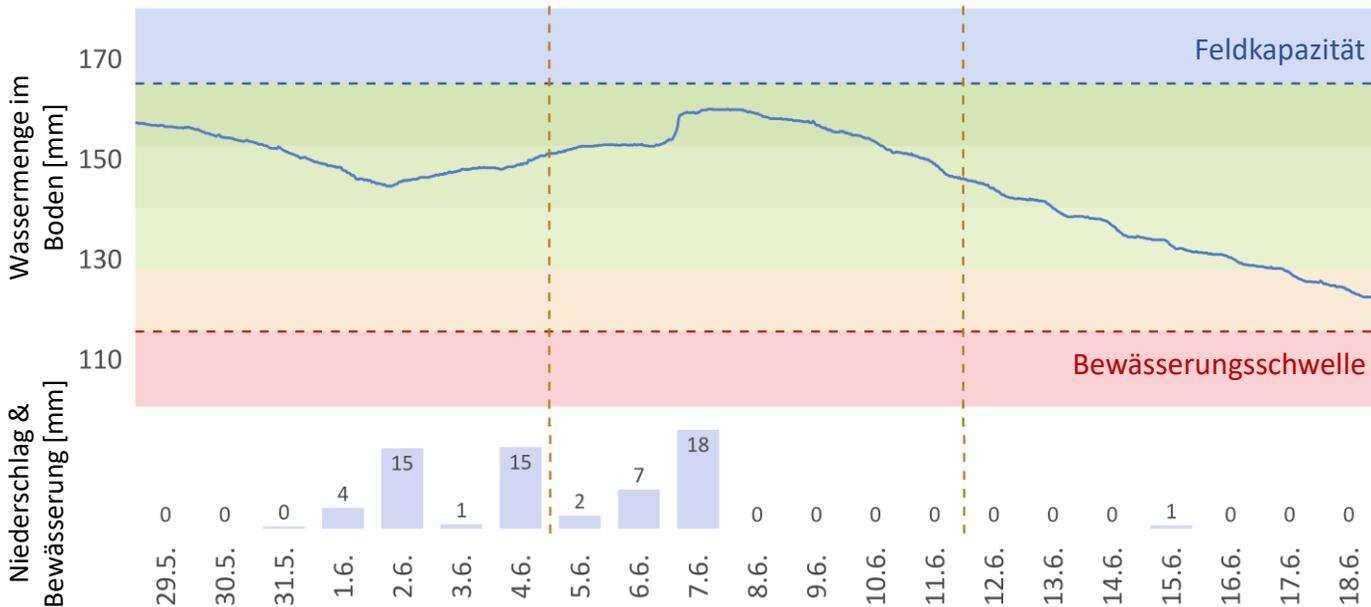
Stadium: Mitte Blüte

Der Kartoffelbestand in Vallon präsentiert sich vital und gleichmässig entwickelt. Auch hier nimmt der Bodenwassergehalt stetig ab und nähert sich der Bewässerungsschwelle. Für die kommende Woche wird eine hohe Evapotranspiration erwartet.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	184 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

In den nächsten Tagen wird der Bodenwassergehalt die Bewässerungsschwelle erreichen. Deshalb ist eine Bewässerung in diesem Zeitraum geplant. Trockenstress sollte in diesem Stadium unbedingt vermieden werden.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)





# Kartoffeln – Fétigny

Sorte: Babylon – am 8. April gepflanzt  
 Bewässerungstechnik: Rollomat oder Sprinkler

Boden: 2 % OS, 12 % Ton et 63 % Sand im Oberboden

## Beobachtung vom 17. Juni

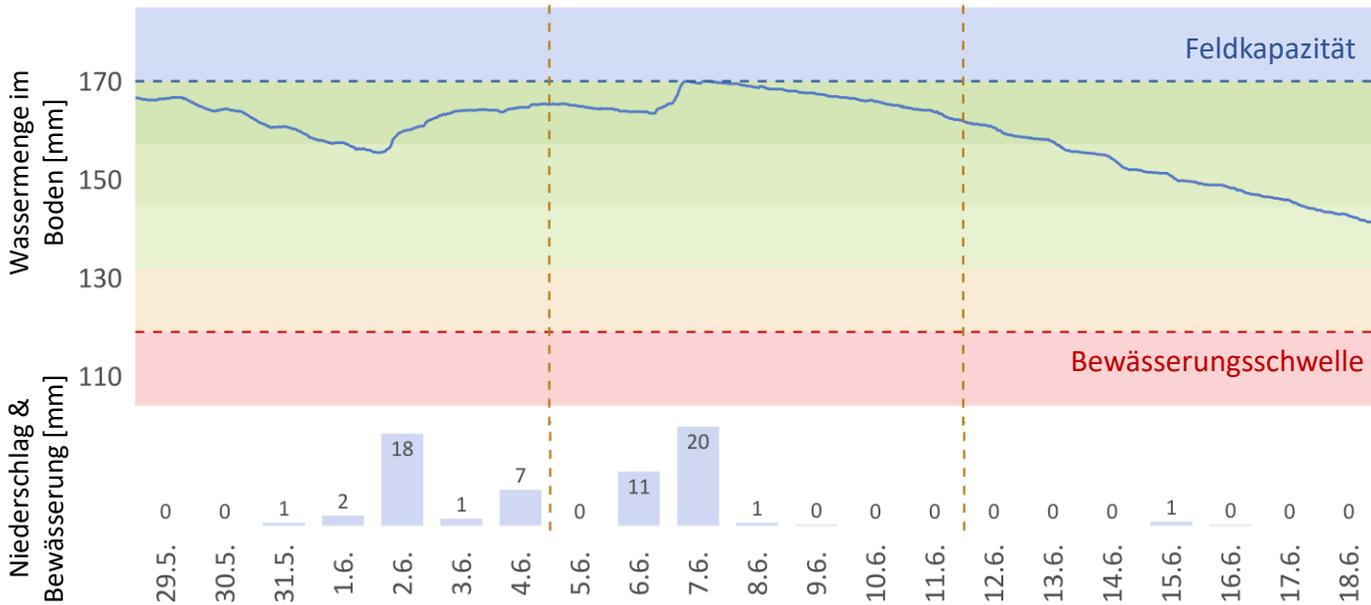
Stadium: Mitte Blüte

Der Standort in Fétigny weist bislang den höchsten Bodenwassergehalt innerhalb der Beobachtungsparzelle der Broye Region auf. Dennoch nimmt auch hier der Bodenwassergehalt kontinuierlich ab. Die Wurzeln haben eine Tiefe von etwa 27 cm erreicht.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	184 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

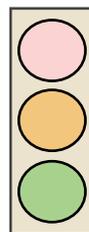
Der Bodenwassergehalt liegt derzeit noch im grünen Bereich, nähert sich jedoch kontinuierlich der Bewässerungsschwelle. Um Trockenstress sicher zu vermeiden, ist eine Bewässerung für Ende dieser oder Anfang nächster Woche geplant.



Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)

# BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

## Kartoffeln

Viele Kartoffelparzellen in der Region werden in den nächsten Tagen aufgrund der hohen Temperaturen und fehlenden Niederschläge die Bewässerungsschwelle erreichen. Gleichzeitig befinden sich zahlreiche Bestände in einem empfindlichen Kulturstadium, das einen hohen Wasserbedarf aufweist. Je nach Parzelle wird eine Bewässerung am Ende dieser Woche empfohlen.

Wasserentnahmebeschränkungen: **KEINE**, weitere Informationen hier: [VD](#) und [FR](#)

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

### Wasserrückhaltefähigkeit von Parzellen verbessern

Die Wasserrückhaltefähigkeit von Böden beeinflusst das Pflanzenwachstum. Managementmassnahmen wie reduzierte Bodenbearbeitung und organische Materialien verbessern die Wasserrückhaltefähigkeit und fördern die Bodengesundheit.

### Versalzung

Die Versalzung von Böden verringert die Erträge. In der Schweiz stammt sie von Salz, Dünger und Bewässerung. Pflanzen wie Mangold helfen, Böden zu entsalzen.



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

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

[Gebrauchsanweisung](#)

### Kontakt

HAFL: Gabriel Dessiex: [gabriel.dessiex@bfh.ch](mailto:gabriel.dessiex@bfh.ch)

FR: Tiziana Lottaz: [tiziana.lottaz@fr.ch](mailto:tiziana.lottaz@fr.ch)

VD: Charline Gillabert: [c.gillabert@prometerre.ch](mailto:c.gillabert@prometerre.ch)

Benjamin Sornay: [b.sornay@prometerre.ch](mailto:b.sornay@prometerre.ch)