

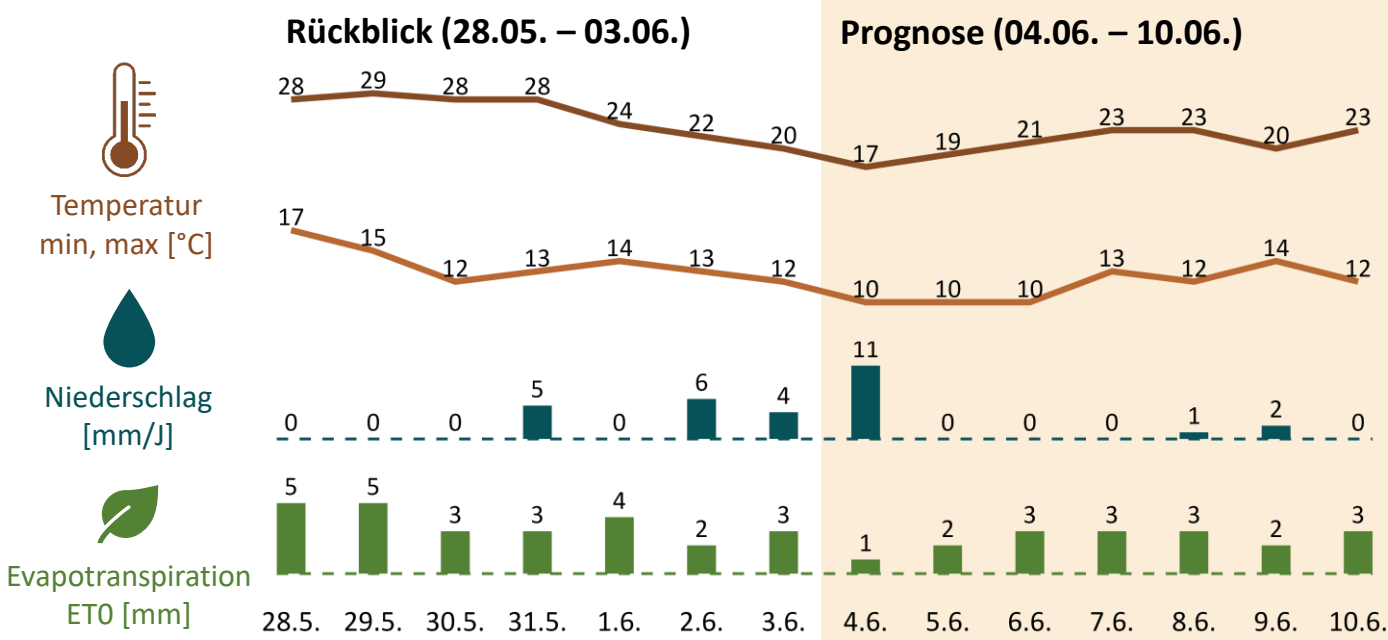


### Aktuelle Situation

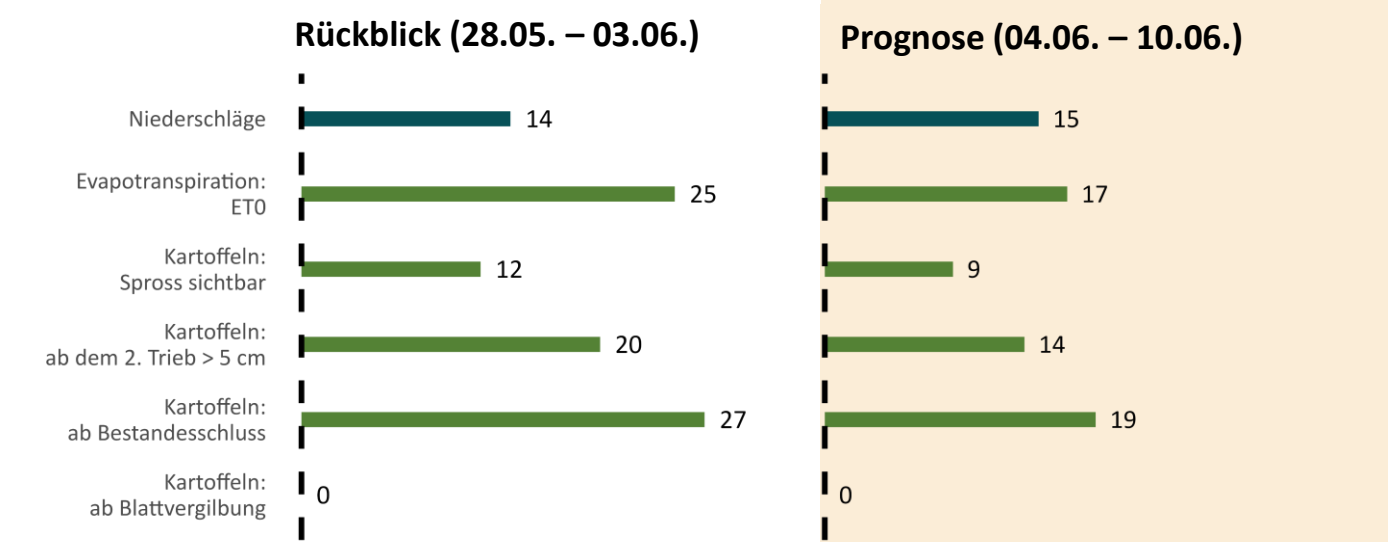
Die Temperaturen sind in der vergangenen Woche deutlich angestiegen, was zu einer hohen Evapotranspiration geführt hat. Da die Niederschläge nur sehr gering ausfielen, zeigte die Kartoffelkultur in einigen Regionen erste Anzeichen von Trockenstress. Für diese Woche wird erwartet, dass die Niederschläge die Evapotranspiration der Kultur weitgehend ausgleichen können. Für den 4. Juni werden zudem stärkere Winde erwartet.

### Inhalt

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



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





# Kartoffeln – Payerne

Sorte: Victoria – am 8. April gepflanzt  
Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: sandiger Lehm

## Beobachtung vom 2. Juni

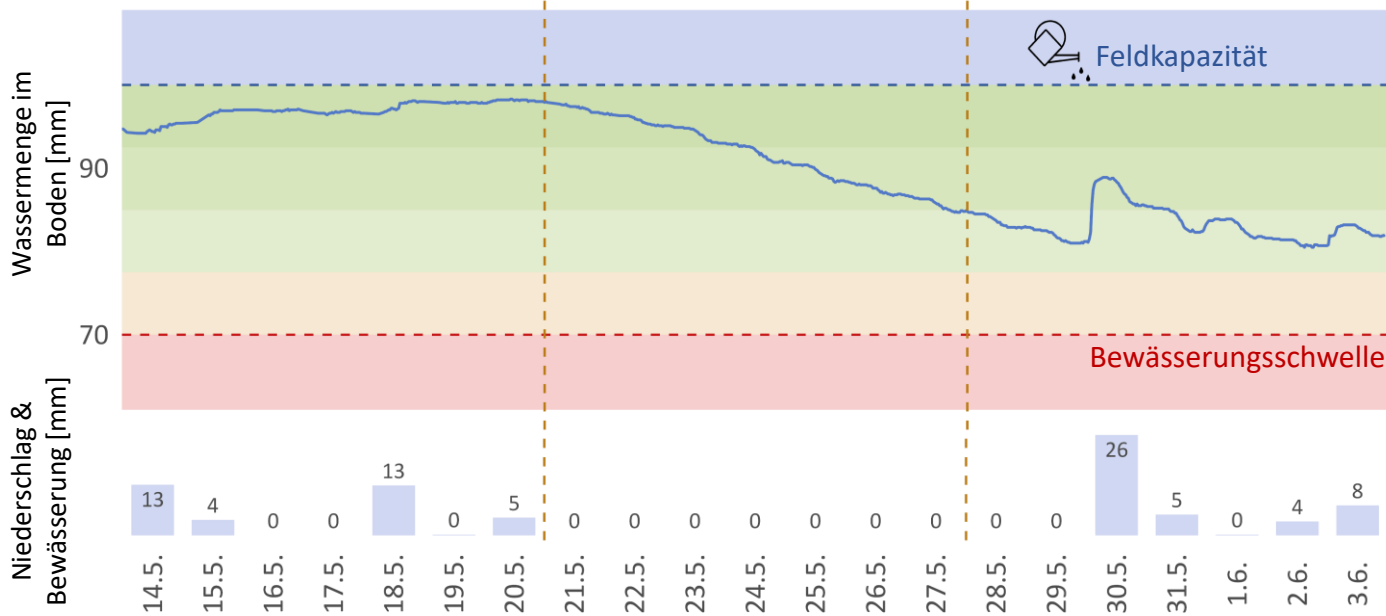
Stadium: Reihenschluss

Der Landwirt hat in der Nacht vom 29. auf den 30. Mai erstmals 25 mm bewässert. Da die Durchwurzelungstiefe der Kultur 30 cm beträgt, konnte die Bewässerung über die gesamte durchwurzelte Bodenschicht wirksam genutzt werden. Die Kultur zeigt derzeit keine Anzeichen von Trockenstress. Die Bodentemperatur dürfte in den kommenden Tagen leicht sinken, was der Kultur eine gewisse Entlastung verschafft.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
29.5.	25 mm
Total	25 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	100 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Aufgrund der bereits erfolgten Bewässerungsgabe sowie der angekündigten Niederschläge dürfte in dieser Woche keine weitere Bewässerung erforderlich sein. Je nach tatsächlichen Niederschlagsmengen kann auf dieser Parzelle ab Anfang nächster Woche erneut eine Bewässerung in Betracht gezogen werden.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



# Kartoffeln – Chevroux

Sorte: Innovator – am 11. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

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



## Beobachtung vom 2. Juni

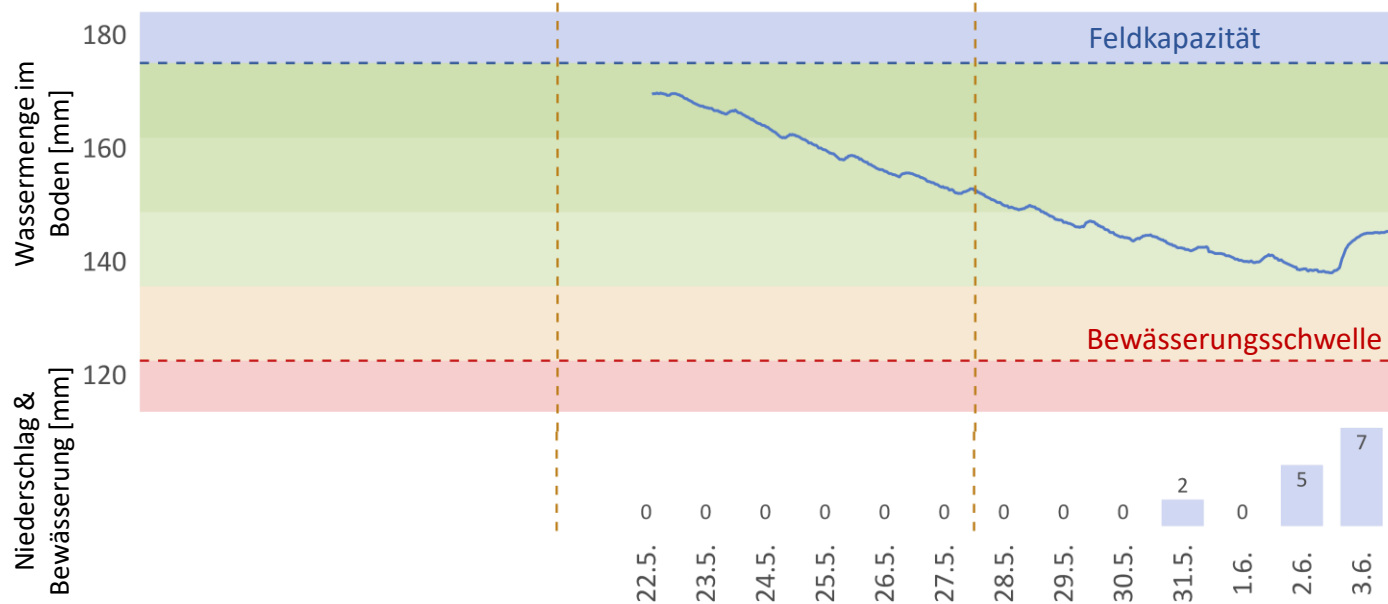
### Stadium: Reihenschluss

Die hohen Temperaturen und die ausbleibenden Niederschläge haben das Auftreten von Trockenstress in der Kultur begünstigt. Die Blätter beginnen sich einzurollen. Dank der Niederschläge zu Beginn der Woche konnte sich die Kultur vorübergehend etwas erholen. Die Durchwurzelungstiefe beträgt 25 cm. Die Wasservorräte im Boden haben seit letzter Woche deutlich abgenommen. Aufgrund der geringen Bodenfeuchtigkeit bleibt die Bodentemperatur insgesamt auf einem hohen Niveau.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	86 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Da für Ende dieser Woche weitere Niederschläge angekündigt sind, wird eine Bewässerung erst zu Beginn der nächsten Woche in Betracht gezogen. Je nach Wirksamkeit der Niederschläge wird die Höhe der Bewässerungsgabe entsprechend angepasst.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





# Kartoffeln – Missy

Sorte: Innovator – am 2. Mai gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

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

## Beobachtung vom 2. Juni

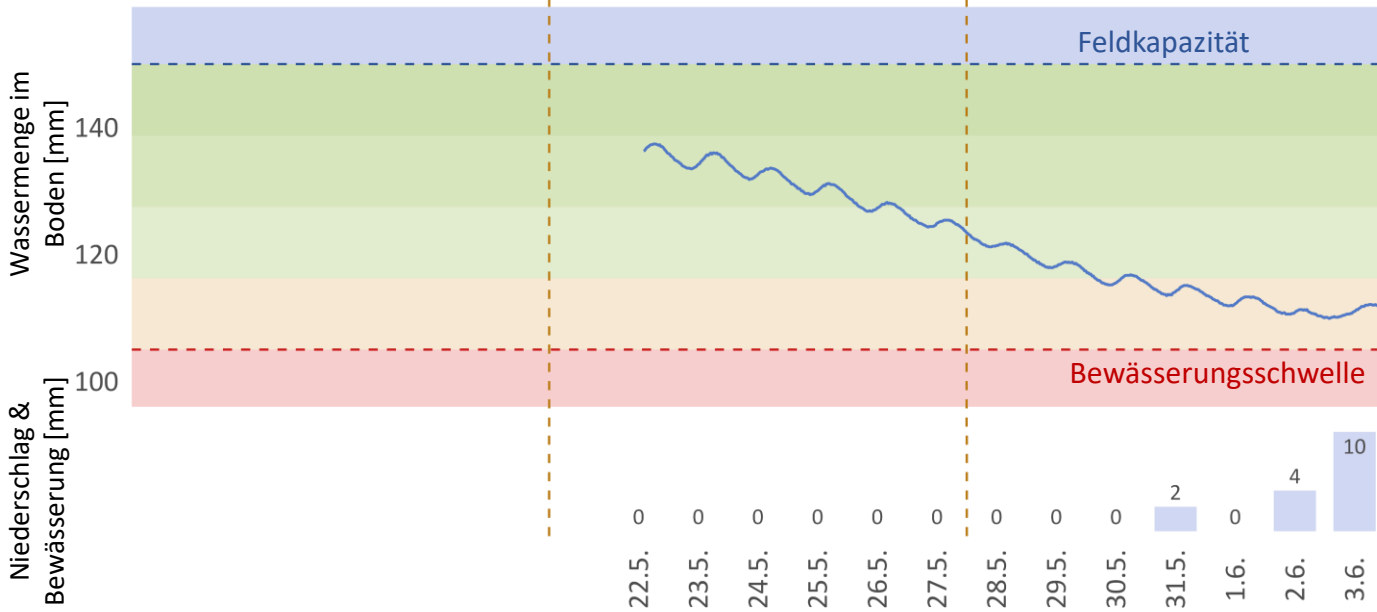
**Stadium: Wuchshöhe 15 cm**

Die Kultur zeigt aufgrund der hohen Temperaturen und der ausbleibenden Niederschläge erste leichte Anzeichen von Trockenstress. Die Durchwurzelungstiefe beträgt 25 cm. Dadurch könnte die niedrige verbleibende Bodenfeuchtigkeit das optimale Wachstum der Kultur zunehmend begrenzen. Die Niederschläge zu Beginn der Woche haben zwar vorübergehend für Entlastung gesorgt, der Wasserbedarf bleibt jedoch weiterhin hoch. Aufgrund des noch frühen Entwicklungsstadiums wurde bisher keine Bewässerung eingeplant.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
<b>Total</b>	<b>0 mm</b>
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	86 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Wie auf der Parzelle in Chevroux wird auch hier eine Bewässerung erst in der kommenden Woche in Betracht gezogen. Je nach Wirksamkeit der Niederschläge in dieser Woche wird die Höhe der Bewässerungsgabe entsprechend angepasst.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





# Kartoffeln – Vallon

Sorte: Agria – am 7. April gepflanzt  
 Bewässerungstechnik: Giessbalken

Boden: Lehm

## Beobachtung vom 2. Juni

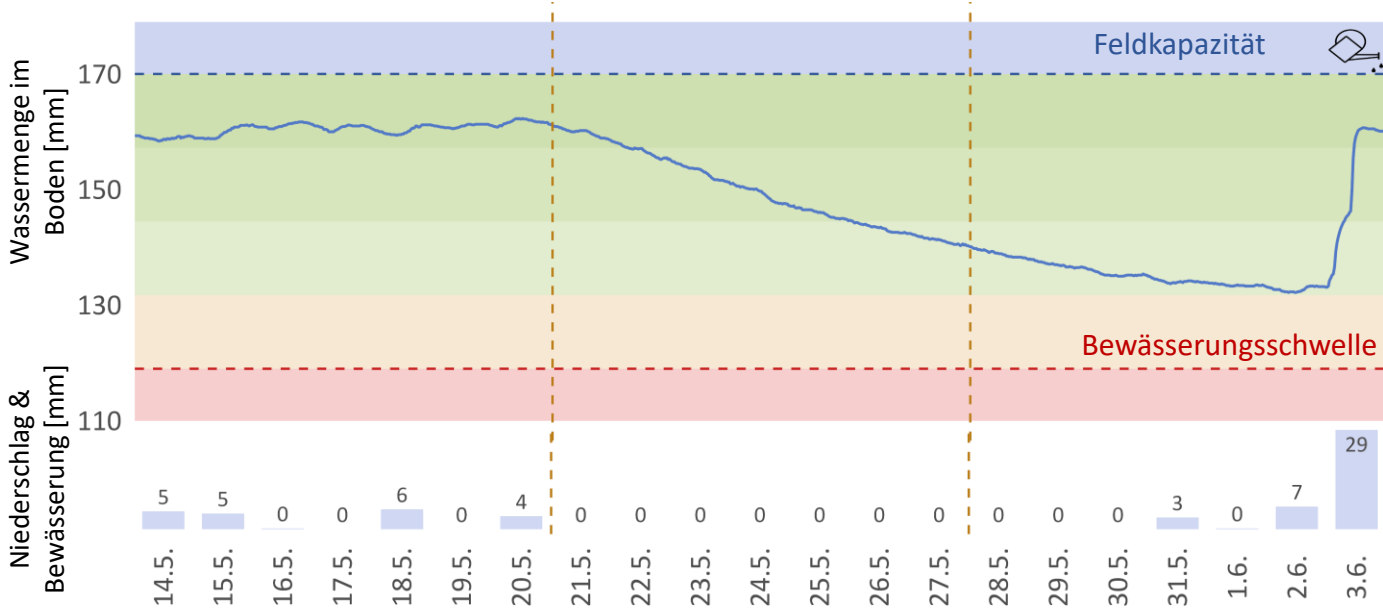
### Stadium: Anfang Blüte

Die hohen Temperaturen haben zu einer raschen Abnahme der Bodenfeuchtigkeit geführt. Dennoch verfügte die Kultur über ausreichende Wasserreserven, sodass keine Anzeichen von Trockenstress beobachtet wurden. Zudem weist die Kultur mit einer Durchwurzelungstiefe von 36 cm eine gute Wurzelentwicklung auf und kann dadurch auf ein entsprechend grosses nutzbares Wasserreservoir im Boden zurückgreifen.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
03.06.	25 mm
Total	25 mm
Niederschlag total	
Seit dem 7.4.	100 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Dank der Niederschläge zu Beginn der Woche sowie der für Ende dieser Woche angekündigten Regenfälle wird eine Bewässerung erst in der kommenden Woche in Betracht gezogen.





# Kartoffeln – Fétigny

Sorte: Babylon – am 10. April gepflanzt  
 Bewässerungstechnik: Rollomat oder Sprinkler

Boden: schluffiger Sand

## Beobachtung vom 2. Juni

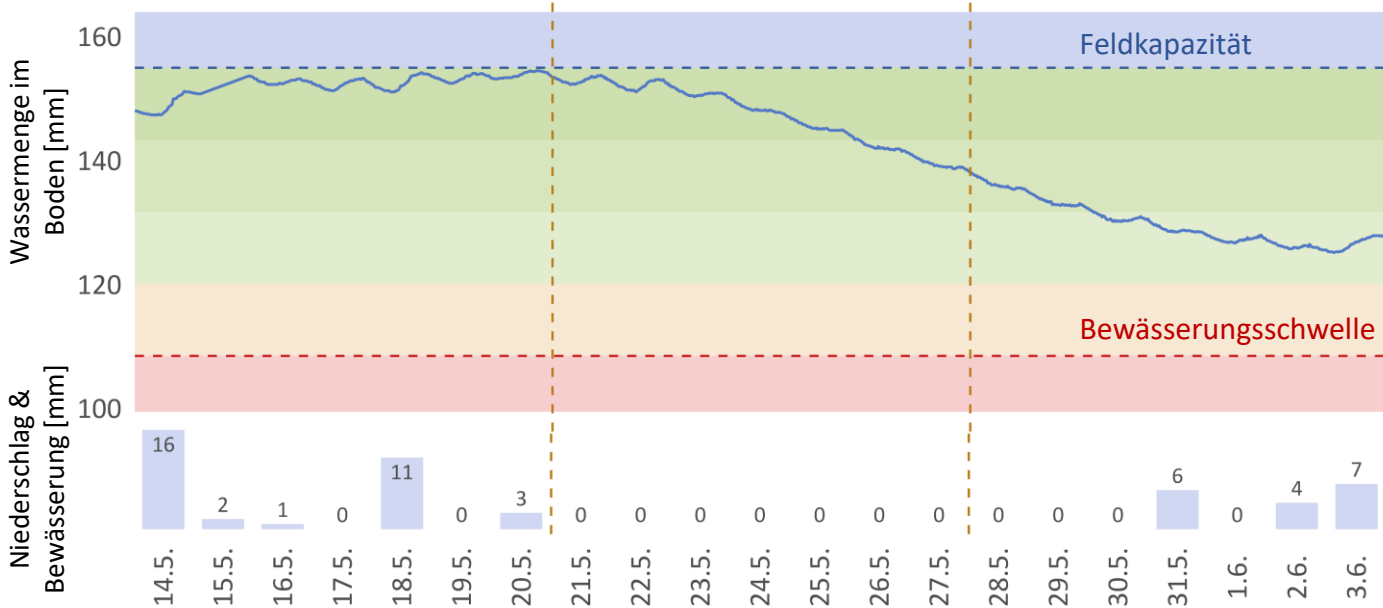
### Stadium: Reihenschluss

Trotz der hohen Temperaturen zeigte die Kultur keine Anzeichen von Trockenstress. Allerdings sind vereinzelt Blattflecken aufgetreten, möglicherweise verursacht durch leichte Verbrennungen. Die Durchwurzelungstiefe der Kultur beträgt 28 cm. In Tiefen von 30 cm und mehr ist noch ausreichend Bodenfeuchtigkeit vorhanden, sodass die Kultur weiterhin mit Wasser versorgt werden kann.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 10.4.	100 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



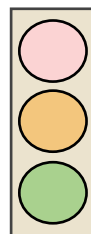
## Bewässerungsstrategie

Nach aktuellem Stand benötigt die Kultur in dieser Woche aufgrund der angekündigten Niederschläge keine Bewässerung. Abhängig von der Niederschlagsmenge und deren Wirksamkeit kann eine Bewässerung für die kommende Woche in Betracht gezogen werden.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



# BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

## Kartoffeln

Insgesamt zeigen die noch nicht bewässerten Parzellen einen zunehmenden Bewässerungsbedarf. Je nach Wirksamkeit der Niederschläge in dieser Woche wird eine Bewässerung ab der kommenden Woche sinnvoll. Die Bewässerungsmenge kann entsprechend der Wasserbilanz Ende Woche angepasst werden.

Wasserentnahmebeschränkungen: **je nach Quelle**, weitere Informationen hier: [VD](#) und [FR](#)

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

### April 2026: Ein trockener Monat im Fokus

Der April zeichnete sich durch besonders trockene Bedingungen aus. Diese Situation erregte früh die Aufmerksamkeit der Landwirte. Der Bewässerungsbedarf trat früher als gewöhnlich auf.

### Feldtage 2026

Vom 10. bis 12. Juni finden in Kirchberg (BE) die Feldtage statt. Das Team des Bulletins und der Bewässerungs sonden der HAFL präsentiert vor Ort seine Arbeiten und steht gerne für den Austausch mit Ihnen zur Verfügung.

Zum Thema Bewässerung sind Feldführungen geplant, das Programm und weitere Informationen finden Sie [hier](#).



[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)