

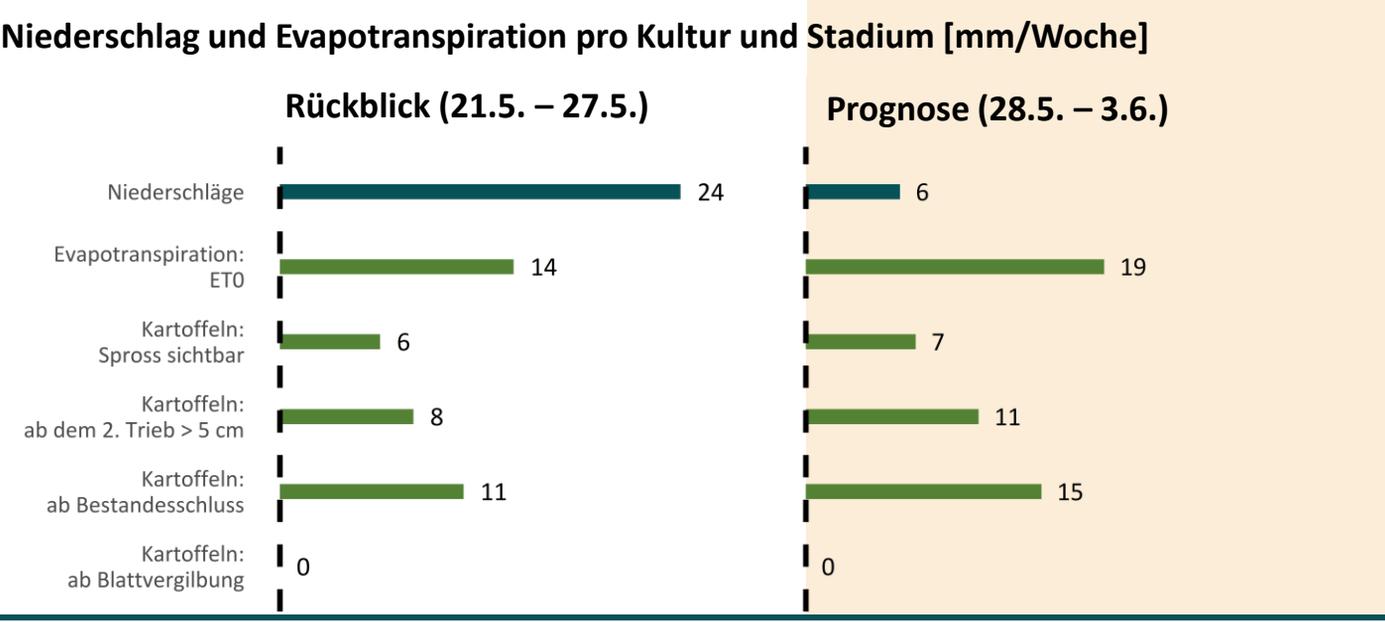
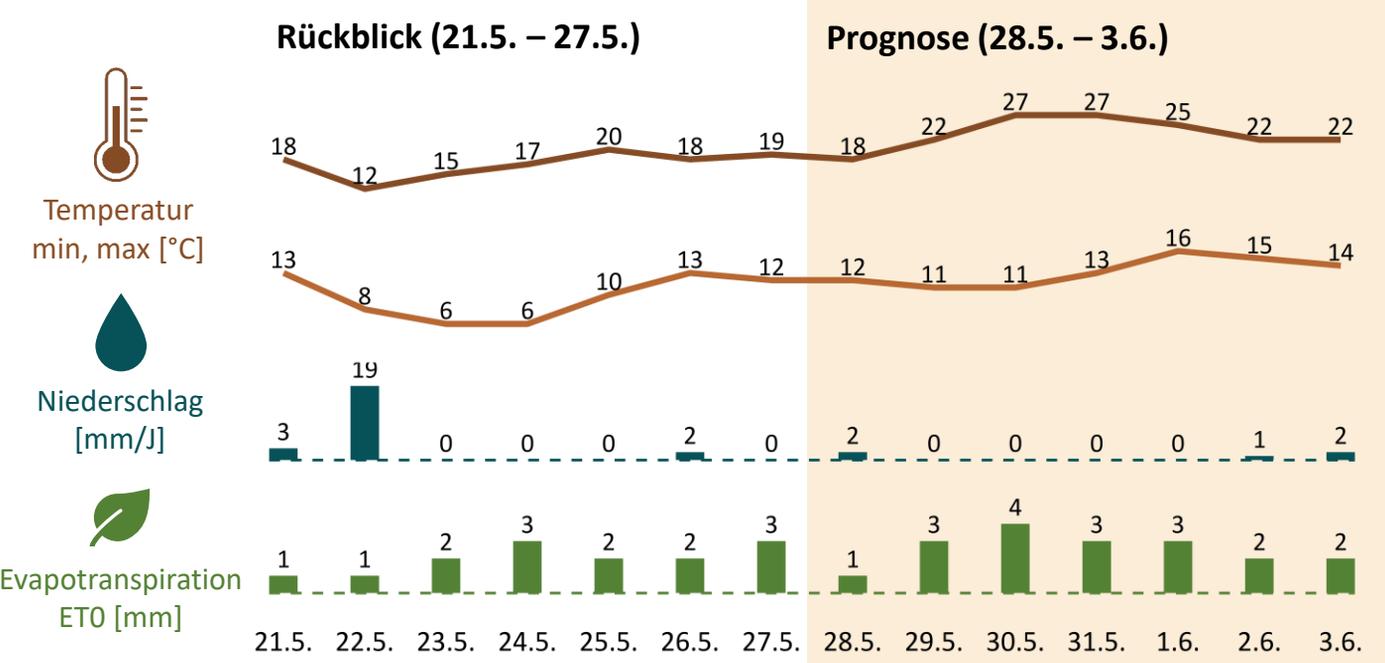


### Aktuelle Situation

Die teils kräftigen Niederschläge der vergangenen Woche waren für viele Kartoffelbestände vorteilhaft. Mit gemessenen 31 mm in den letzten sieben Tagen haben sich die Pflanzen rasch weiterentwickelt, kräftige Blattmasse gebildet und ihr Wurzelwerk deutlich ausgedehnt. Sie haben klar vom Regen und den milden Temperaturen der vergangenen Woche profitiert. Die Wettervorhersage für die nächsten Tage verspricht sommerliche Temperaturen und nur geringe Niederschläge.

### Inhalt

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





# Kartoffeln – Payerne

Sorte: Victoria – am 12. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

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

## Beobachtung vom 27. Mai

Stadium: Wuchshöhe 15 cm

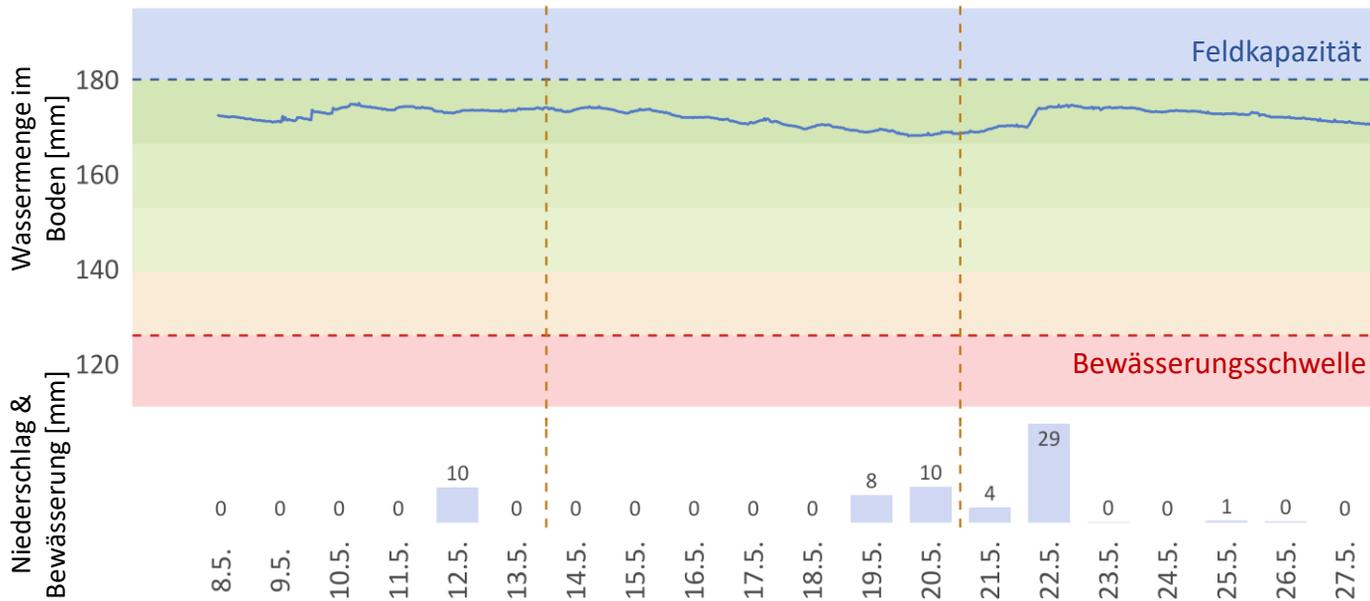
Die Kultur ist kräftig und gesund. Die Durchwurzelung reicht aktuell bis in etwa 15 cm Tiefe. Die Knollenbildung hat noch nicht eingesetzt.

Der Anstieg des Bodenwassergehalts durch die 44 mm Niederschlag ist in der Sondengrafik sichtbar und befindet sich weiterhin im optimalen Bereich.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 12.4.	121 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Obwohl für die kommenden sieben Tage wenig bis kein Niederschlag erwartet wird, ist aufgrund des weiterhin optimalen Bodenwassergehalts keine zusätzliche Bewässerung erforderlich.



Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

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 27. Mai

Stadium: Wuchshöhe 15 cm

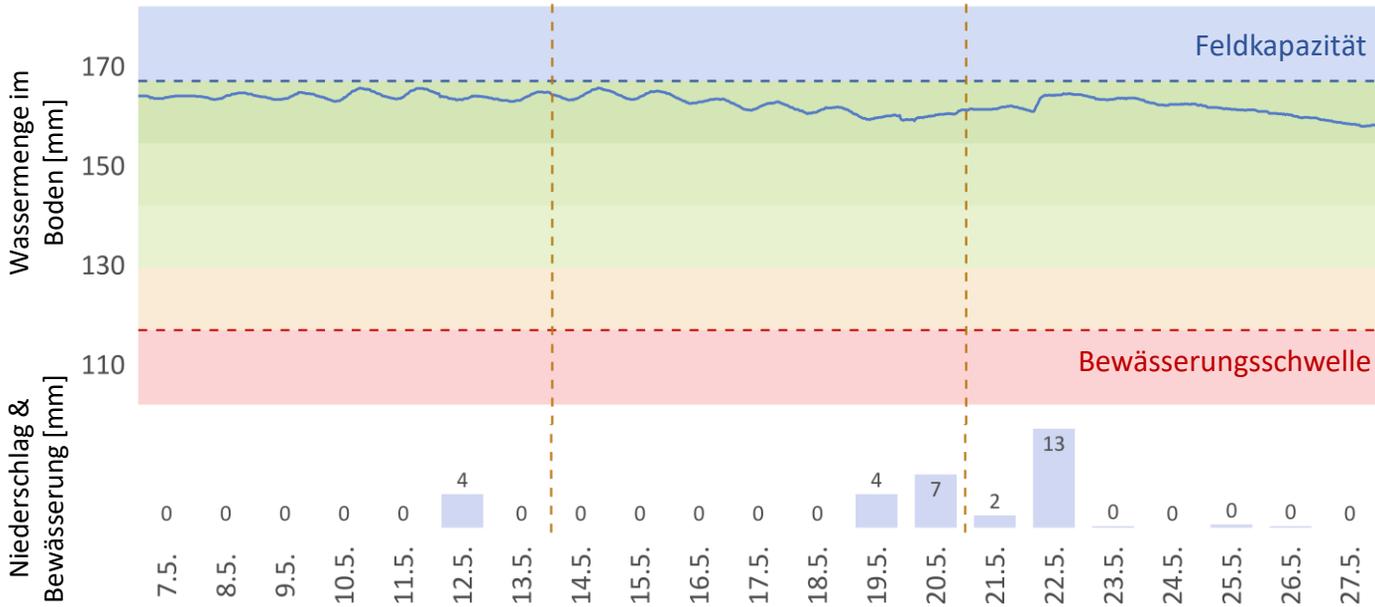
Die Kultur zeigt sich kräftig und gesund. Die Bodentextur auf dieser Parzelle ist eher fein.

Der Anstieg des Bodenwassergehalts ist in der Sondengrafik erkennbar und bleibt nach den gefallenen 22 mm weiterhin im optimalen Bereich.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	121 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Für die nächsten sieben Tage wird zwar wenig bis kein Niederschlag prognostiziert, dennoch ist wegen des weiterhin optimalen Bodenwassergehalts voraussichtlich keine Bewässerung notwendig.



Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



# Kartoffeln – Missy

Sorte: Innovator – am 15. April gepflanzt  
Bewässerungstechnik: Rollomat

Bodentyp: Lehm

## Beobachtung vom 27. Mai

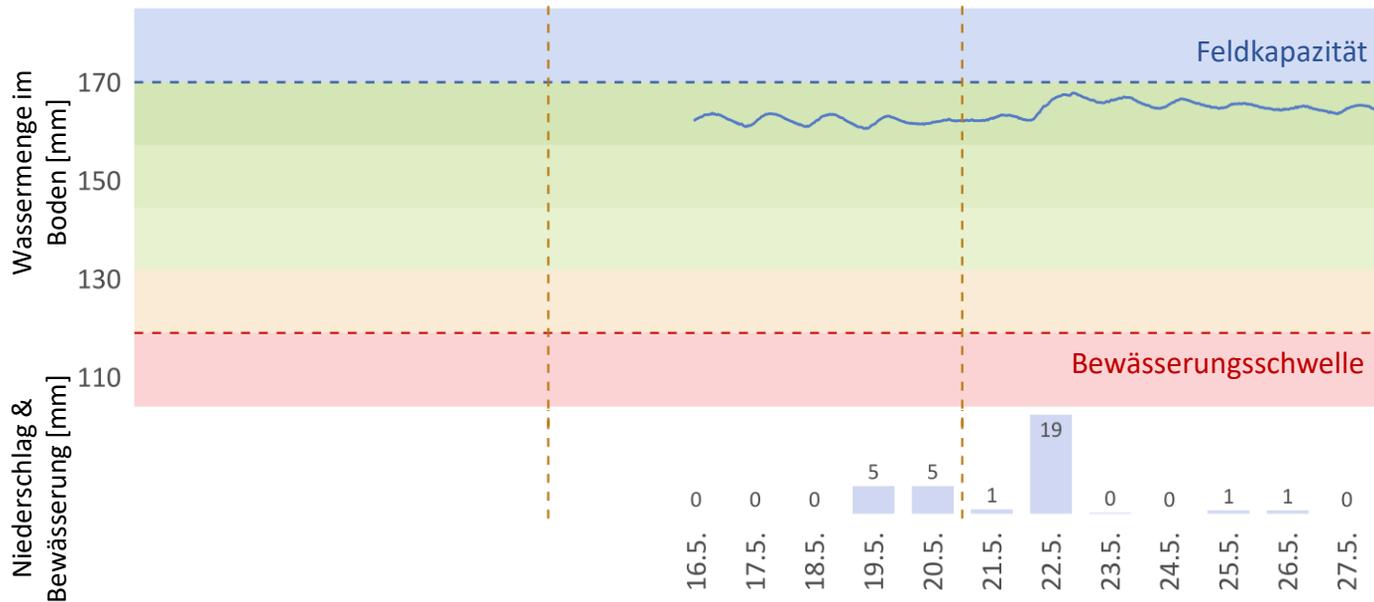
Stadium: Auflaufen

Die Kultur ist weniger weit entwickelt als die anderen Kartoffelparzellen des Projekts und befindet sich derzeit noch im Auflaufstadium. Etwa drei Viertel der Pflanzen sind aufgelaufen. Die Pflanzen zeigen sich insgesamt in einem gesunden und kräftigen Zustand.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 15.4.	111 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Laut der Sonde ist die Bodenfeuchtigkeit zufriedenstellend, obwohl sie erst vor kurzem auf der Parzelle installiert wurde. Dank der Niederschläge der letzten Tage und des frühen Wachstumsstadiums der Kulturpflanzen ist in den nächsten Tagen keine Bewässerung erforderlich.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



# Kartoffeln – Vallon

Sorte: Agria – am 2. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Giessbalken

Bodentyp: toniger Lehm

## Beobachtung vom 27. Mai

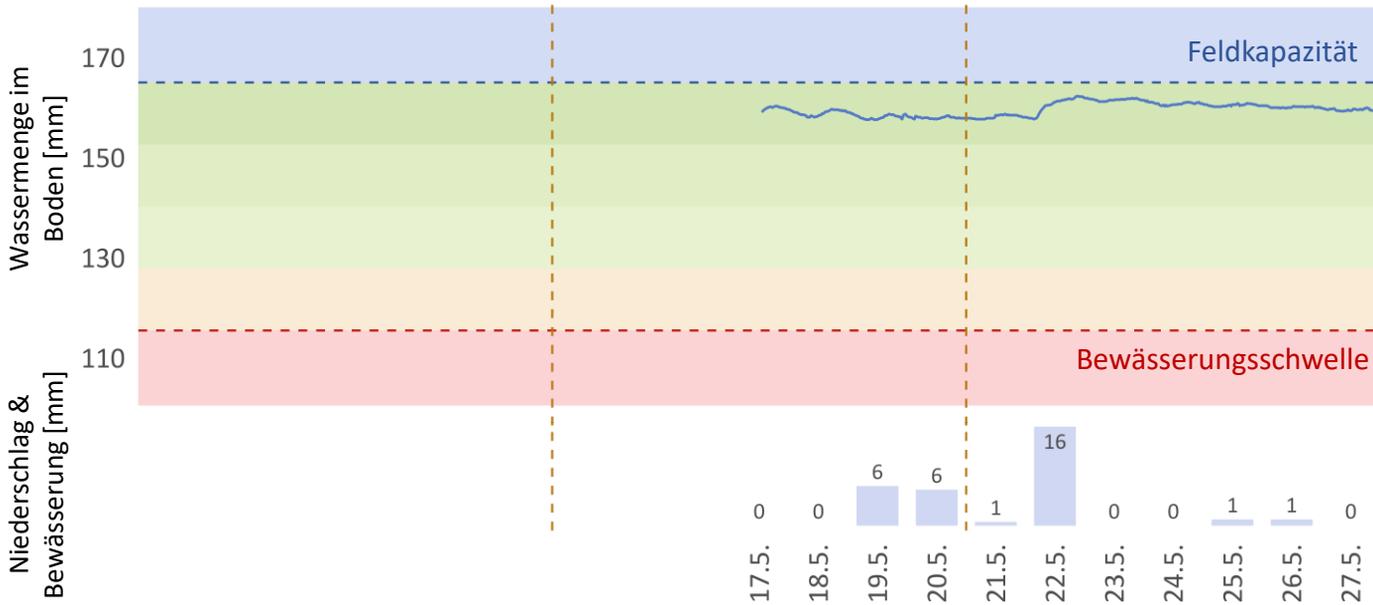
Stadium: Wuchshöhe 15 cm

Die Kultur präsentiert sich in einem sehr gesunden und kräftigen Zustand. Die Wurzeln reichen derzeit bis etwa 21 cm Bodentiefe, während die Knollenbildung noch nicht begonnen hat. Der Bestandsschluss wird in den kommenden Tagen erwartet. Der Bodenwassergehalt liegt auf einem optimalen Niveau.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 2.4.	121 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Obwohl in den nächsten sieben Tagen nur wenig bis kein Niederschlag erwartet wird, ist aufgrund des optimalen Bodenwassergehalts keine Bewässerung erforderlich.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



# Kartoffeln – Fétigny

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

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

## Beobachtung vom 27. Mai

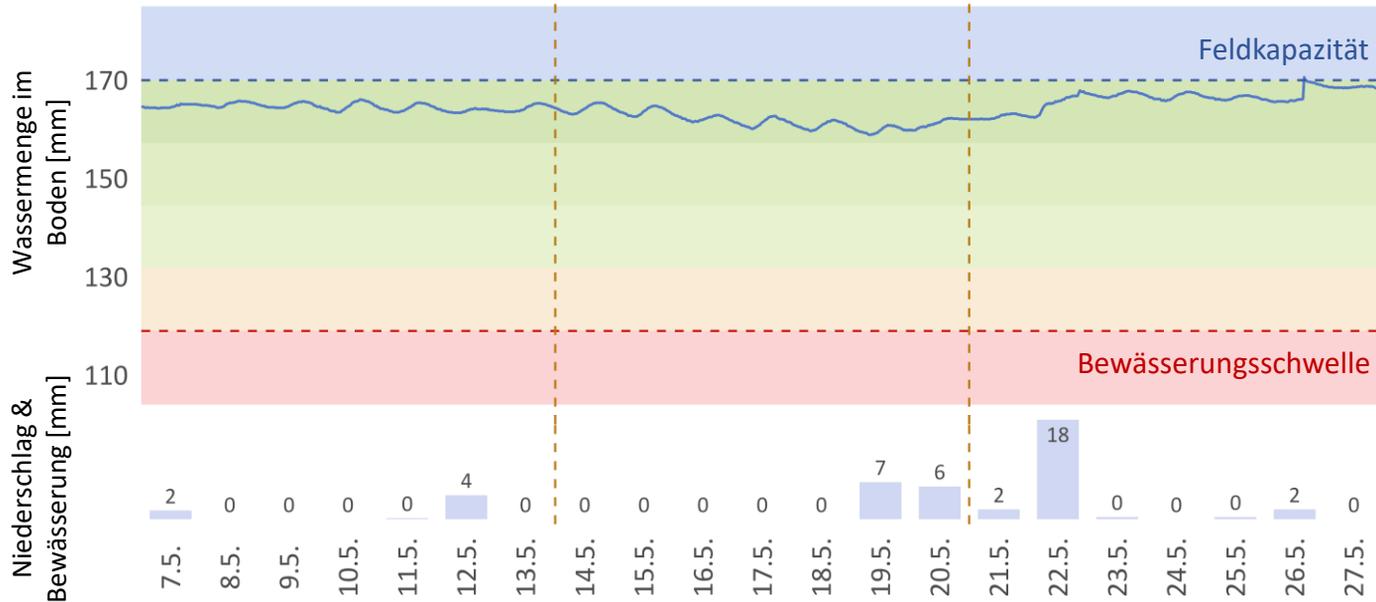
**Stadium: Bestandesschluss**

Die Kartoffeln auf dieser Parzelle haben bereits den Bestandesschluss erreicht. Die Kultur zeigt sich in einem sehr gesunden und kräftigen Zustand. Die Wurzeln reichen bis etwa 23 cm Bodentiefe. Bei der Wurzelgrabung konnten vereinzelt erste Ansätze kleiner Knöllchen festgestellt werden. Die Knollenbildung wird in den kommenden Tagen einsetzen.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.4.	121 mm

## Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



## Bewässerungsstrategie

Aufgrund eines technischen Problems musste die Bodensonde in der vergangenen Woche neu installiert werden, was den etwas grösseren Ausschlag in der Sondengrafik erklärt.

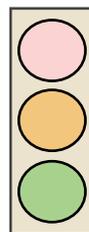
Unabhängig davon befindet sich der Bodenwassergehalt weiterhin auf einem optimalen Niveau, so dass in den nächsten sieben Tagen keine Bewässerung erforderlich ist.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



# BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

## Kartoffeln

Generell wird keine Bewässerung empfohlen, da der Bodenwassergehalt ausreichend hoch ist. Die Kartoffelkulturen in der Broye präsentieren sich durchwegs in einem sehr gesunden und kräftigen Zustand. Die derzeitigen Wasserreserven sollten ausreichen, um die heisseren und trockeneren Bedingungen der nächsten Tage zu bewältigen.

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

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:

### Ein Pumpnetzwerk für Seewasser in der Region La Côte

Der SANE, 1975 gegründet, verwaltet die Bewässerung von 2000 ha und steht vor zukünftigen Herausforderungen zur Optimierung der Wassernutzung. Interview mit Herr Pasche, Präsident vom SANE.

### Entwicklung der Niederschläge

Der Klimawandel verursacht längere Trockenperioden in der Schweiz. Eine verbesserte Wasserrückhaltefähigkeit der Böden könnte Ertragsausfälle in Trockenzeiten verringern.



[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)