



Aktuelle Situation

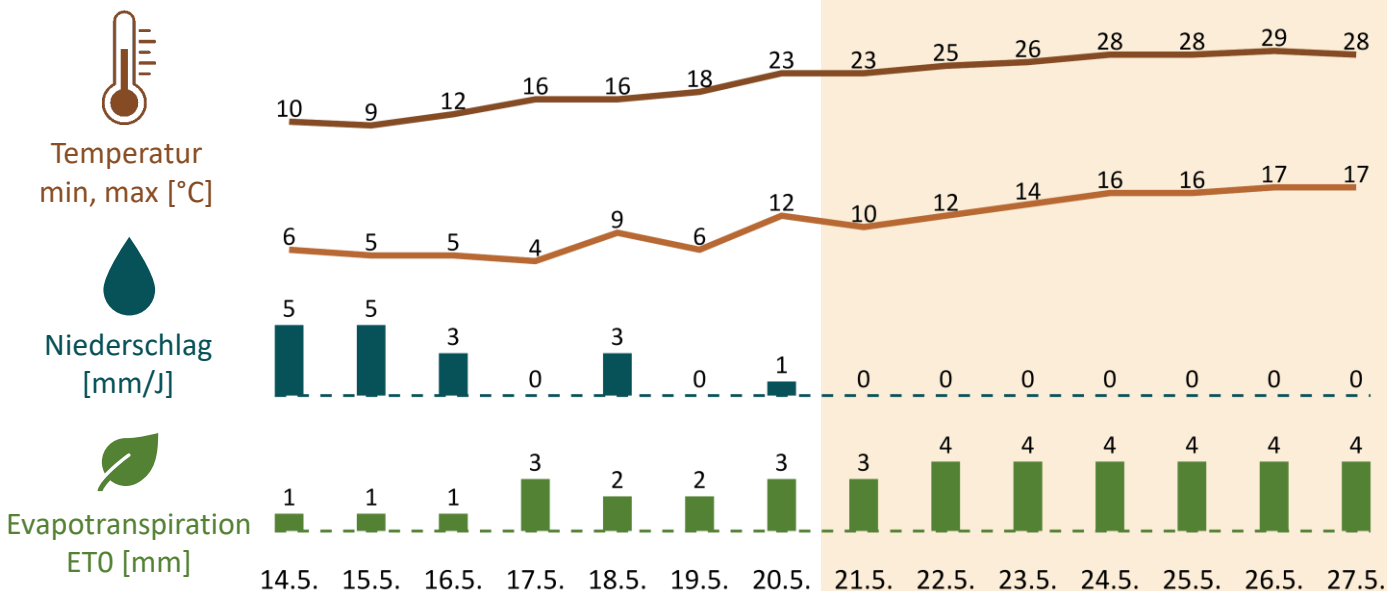
Der Mai war bisher im Vergleich zu den saisonalen Normalwerten eher kühl und feucht, sodass die Situation bislang ruhig geblieben ist. In den letzten zwei Wochen war keine Bewässerung erforderlich. Die Wetterlage ändert sich jedoch derzeit deutlich mit der bevorstehenden Hitze in den kommenden Tagen, wodurch die Bewässerung wieder zum Thema werden könnte. Die Evapotranspiration wird voraussichtlich zwischen 21 und 26 mm liegen, während in den nächsten 7 Tagen kein Niederschlag erwartet wird.

Inhalt

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

Rückblick (14.05. – 20.05.)

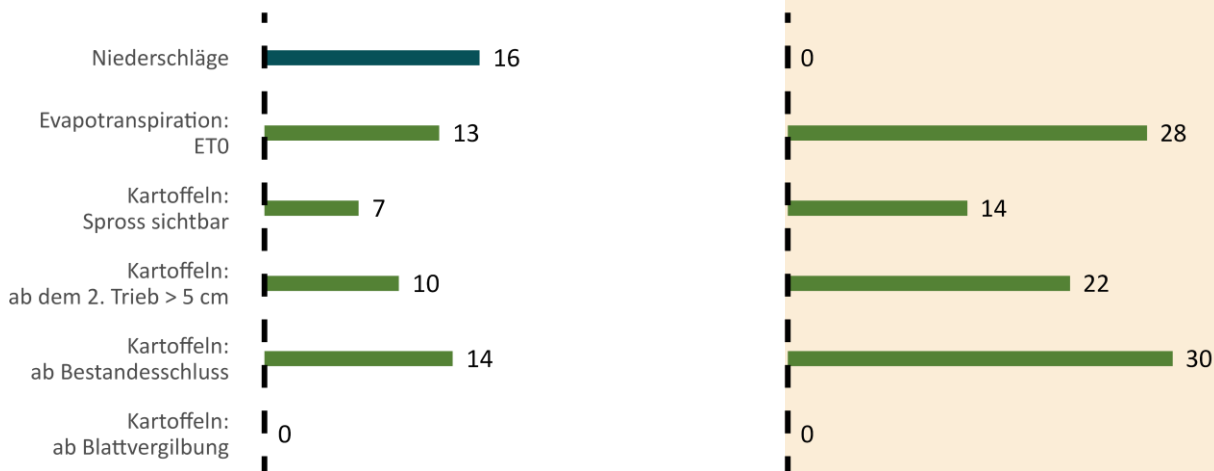
Prognose (21.05. – 27.05.)



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

Rückblick (14.05. – 20.05.)

Prognose (21.05. – 27.05.)





Frühkartoffeln – Gland

Sorte: Punchy – am 3. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 2.5 % OS, 16 % Ton und 58 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 19. Mai

Stadium: Mitte Blüte

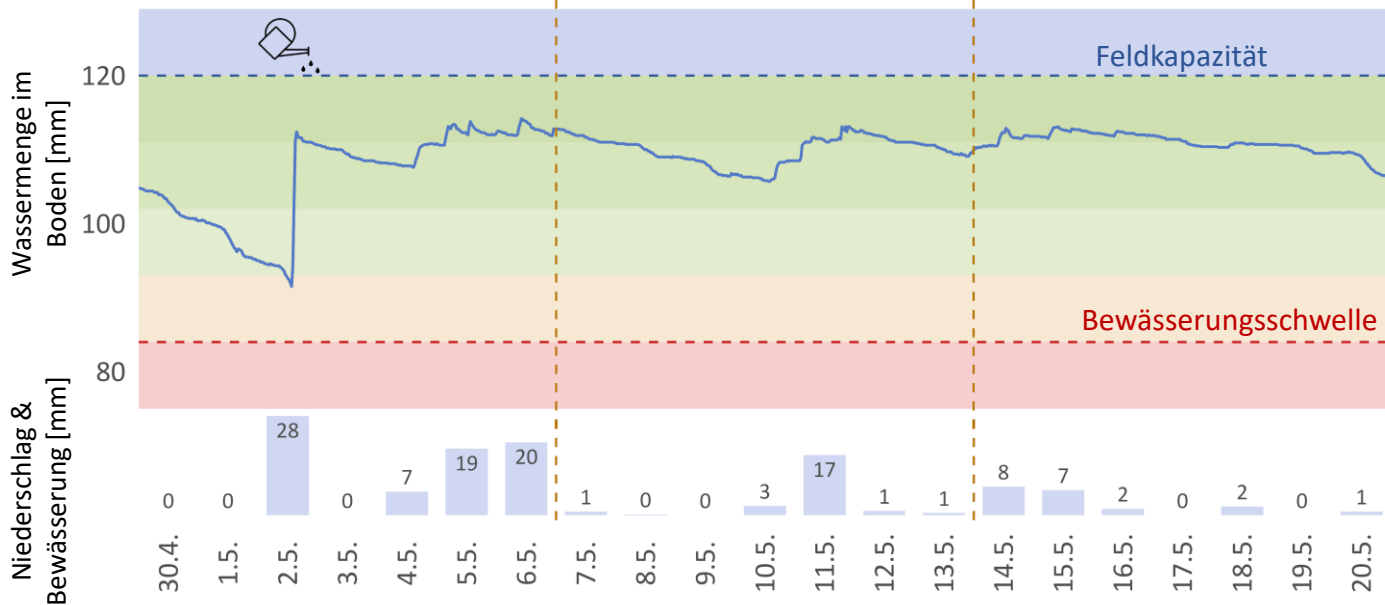
Das Laub erscheint gesund und wüchsig. Die Kultur zeigt keine Anzeichen von Wasserstress. Der Boden ist bis in die Tiefe gut durchfeuchtet und weist eine gute Struktur auf. Die Wurzeln nutzen das Bodenwasser bis in eine Tiefe von 30 cm.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
24.4.	28 mm
2.5.	28 mm
Total	56 mm
Niederschlag total	
Seit dem 3.3.	122 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Bei der derzeit günstigen Witterung im Mai sollte eine neue Bewässerung bis Ende der Woche nicht erforderlich sein. Die aufgebauten Wasservorräte reichen aus, um den Pflanzenbedarf zu decken, ohne dass die Bodenfeuchte die Bewässerungsschwelle erreicht. Je nach Entwicklung in den kommenden Tagen dürfte das Thema Bewässerung gegen Mitte bis Ende nächster Woche wieder aktuell werden.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





Frühkartoffeln Signy - Avenex

Sorte: Agata – am 8. März

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 2 % OS, 24 % Ton und 42 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 19. Mai

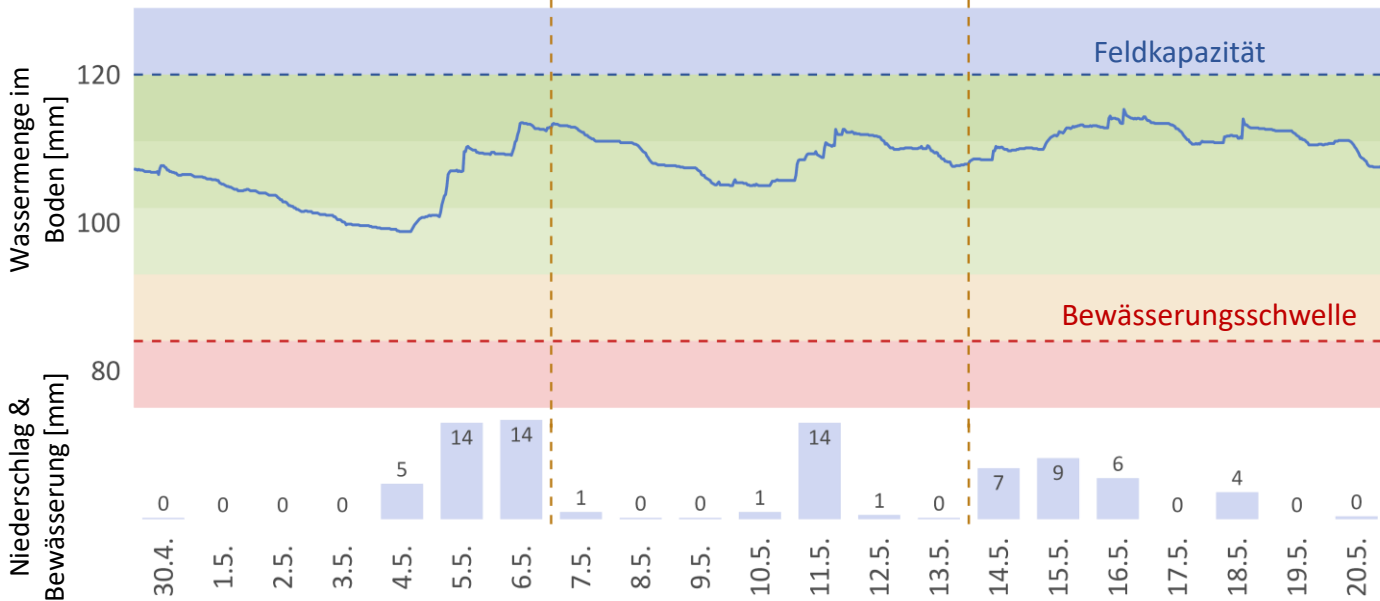
Stadium: Vor der Blüte

Die Niederschläge der letzten Tage haben die Wasservorräte bis in 30 cm Tiefe aufgefüllt. Die Wurzeln reichen bis etwa 35 cm, wodurch der Wasserbedarf der Pflanzen gut gedeckt werden kann. Die Bestände sind vital und zeigen keinen Wasserstress. Die Knollen setzen ihr Wachstum fort und nähern sich der Reife.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
24.4.	25 mm
Total	25 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.3.	122 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Aufgrund der Niederschläge der letzten Tage bleibt die Bewässerungsschwelle weiterhin fern. Die Kultur erreicht in Kürze die Reife und dürfte in den kommenden Tagen geerntet werden. Auch wenn die Rückkehr von warmem und trockenem Wetter bereits eingesetzt hat, sollte die Kultur ihren Zyklus ohne weitere Bewässerung abschliessen.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)



Kartoffeln – Chésereux

Sorte: Agria – am 11. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: Lehm



Beobachtung vom 19. Mai

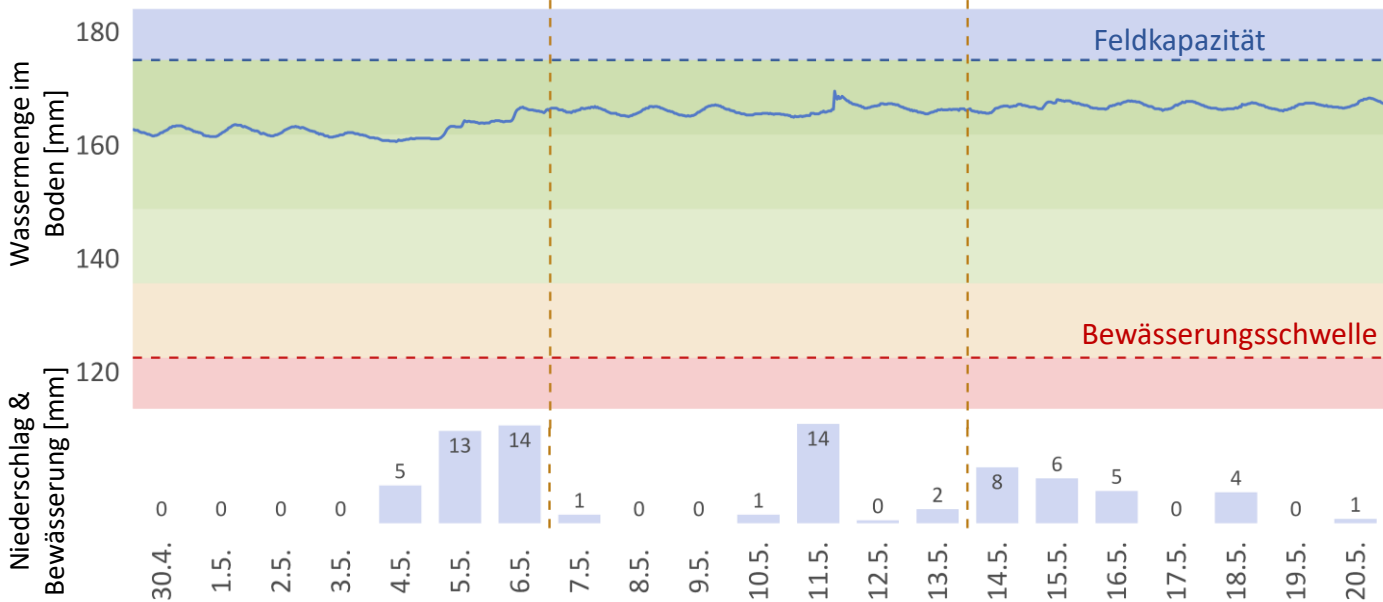
Stadium: Wuchshöhe 15 cm

Das aktuelle Laub erscheint gesund und wüchsig. Die Kultur zeigt keine Anzeichen von Wasserstress. Der Boden ist bis in die Tiefe gut durchfeuchtet und weist eine gute Struktur auf. Die Wurzeln nutzen das Bodenwasser bis in eine Tiefe von 25 cm. Die Knollenbildung hat noch nicht begonnen.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	94 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Die Knollenbildung hat noch nicht begonnen und die Reihen sind noch weit davon entfernt, sich zu schliessen. Eine Bewässerung ist für diese Parzelle (die späteste in unserem Netz) derzeit nicht erforderlich.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)





Kartoffeln – Etoy

Sorte: Concordia – am 31. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: toniger Lehm

Beobachtung vom 19. Mai

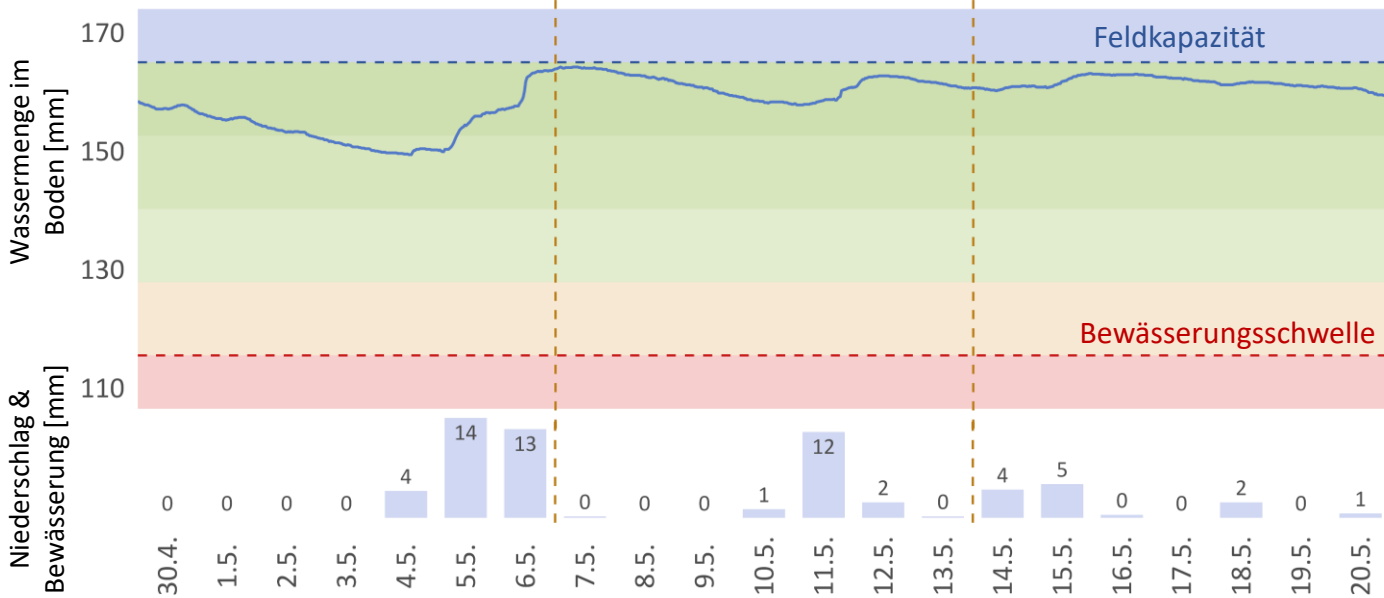
Stadium: Beginn der Blüte

Das Laub ist bereits gut entwickelt und erscheint gesund und wüchsig. Die Kultur zeigt keine Anzeichen von Wasserstress. Der Boden ist bis in die Tiefe gut durchfeuchtet und weist eine gute Struktur auf. Die Wurzeln nutzen das Bodenwasser bis in eine Tiefe von 25 cm. Die Knollenbildung hat bereits begonnen.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
Total	0 mm
Niederschlag total	
Seit dem 31.3.	94 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



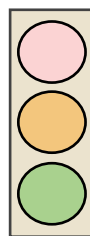
Bewässerungsstrategie

Die Parzelle wurde bisher aufgrund der günstigen Witterung im Mai noch nicht bewässert. Die Knollenbildung hat begonnen, die aufgebauten Reserven reichen jedoch aus, um den Bedarf zu decken, ohne dass die Bodenfeuchte die Bewässerungsschwelle vor Beginn der kommenden Woche erreicht. Je nach Entwicklung in den nächsten Tagen dürfte das Thema Bewässerung gegen Mitte bis Ende nächster Woche wieder aktuell werden.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondendaten](#)

BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

Frühkartoffeln

Die Witterung im Mai hat den frühen Sorten eine Verschnaufpause ermöglicht. Einige Sorten erreichen nun die Reife und werden in Kürze geerntet. Die Böden der Beobachtungspartellen sind derzeit feucht und decken den Wasserbedarf der Kulturen gut ab. Die Prognosen sagen die ersten ausgeprägten Hitzeperioden ohne Niederschlag voraus. Die Situation sollte daher zu Beginn der kommenden Woche für die noch stehenden Partellen erneut beurteilt werden.

Kartoffeln

Die späteren Kartoffelpartellen, die wir beobachten, sind weniger weit entwickelt. Eine Bewässerung ist dort derzeit noch nicht notwendig. Bei den weiter entwickelten Beständen sollte die Situation jedoch ab Anfang nächster Woche wieder genauer beobachtet werden.

Wasserentnahmeschränkungen: **KEINE**, weitere Informationen [hier](#)

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 Bulletin 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

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

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

Benjamin Sornay: b.sornay@prometerre.ch