

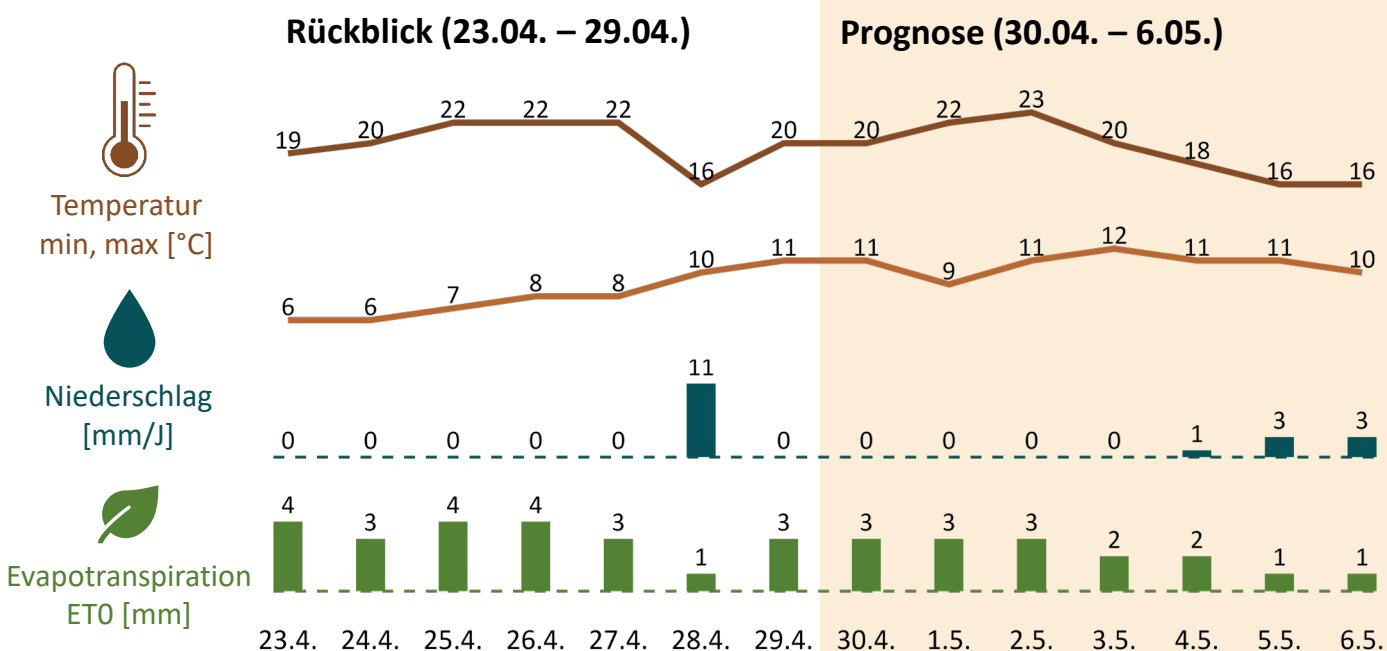


Aktuelle Situation

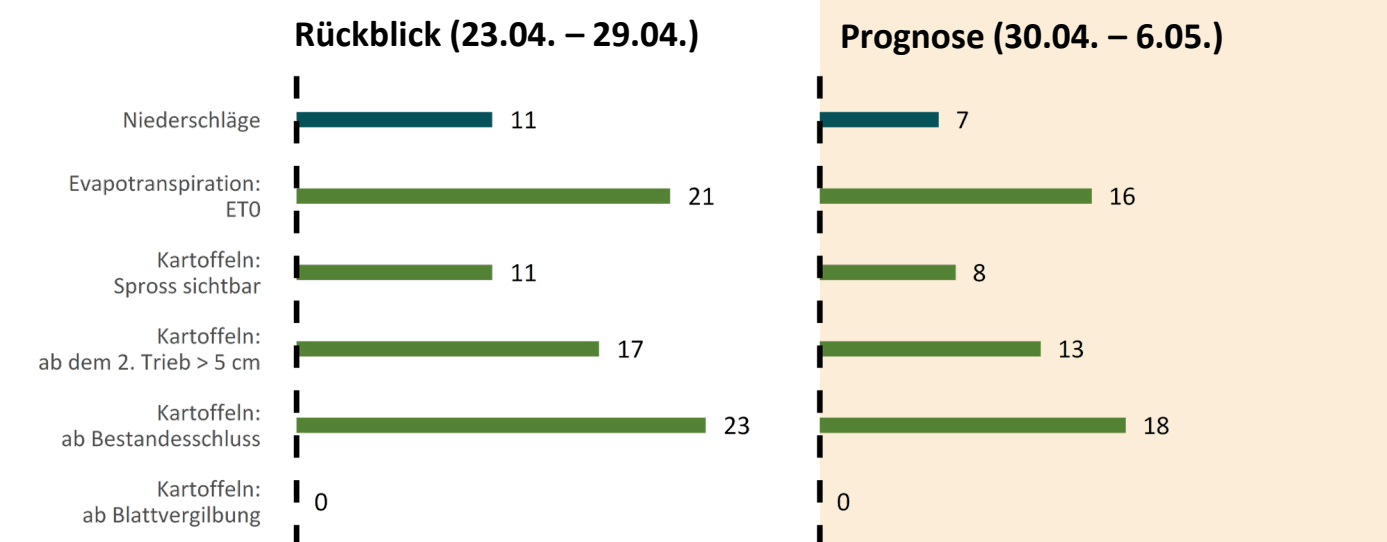
Wir starten in eine neue Saison! Derzeit betrifft dieser Bericht nur die Frühkartoffeln. Der April ist geprägt von einem starken Wasserdefizit und Phasen mit Bise. Trotz 10 bis 15 mm Regen am vergangenen Dienstag, der den Kulturen eine gewisse Erholung verschafft hat, dürfte sich dieser Trend fortsetzen. Die Evapotranspiration ist in der Knollenbildungsphase ausgeprägt. Für nächste Woche wird bezogen auf den Niederschlag ein Defizit von 11 mm erwartet. Die Bewässerung hat auf unseren Beobachtungsparzellen bereits begonnen und muss fortgesetzt werden.

Inhalt

- Aktuelle Wetterbedingungen
Seite 1
- Analyse pro Standort und Kultur
Seite 2-3
- Allgemeine Bewässerungsempfehlung
Seite 4



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





Frühkartoffeln – Gland

Sorte: Punchy – am 3. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: 2,5 % OS, 16 % Ton und 58 % Sand im Oberboden

Beobachtung vom 28. April

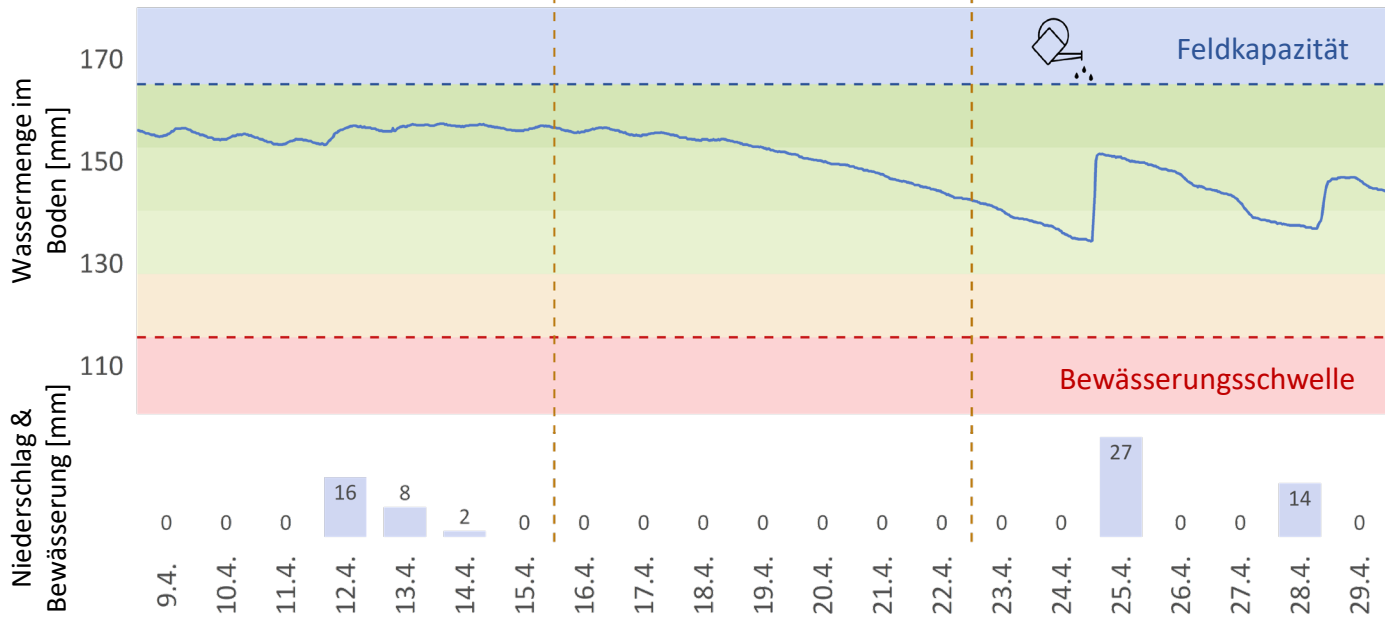
Stadium: Reihenschluss

Das Laub sieht gesund und kräftig aus. Die Wurzeln reichen bis in 27 cm Tiefe und die Knollenbildung ist im Gange. In dieser Phase benötigt die Kultur Wasser. Die Messdaten der Sonde bestätigen, dass die Pflanzen Wasserreserven bis in 30 cm Tiefe nutzen. Der Boden ist kühl, doch kurz vor den Regenfällen am vergangenen Dienstag war die Bodenfeuchtigkeit niedrig.



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

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

In dieser Wachstumsphase und auf sandigem Boden wie diesem ist es eine Herausforderung, eine ausreichende Wasserversorgung der Pflanzen sicherzustellen. Der Niederschlag von 14 mm, der nach der Beobachtung fiel, wird etwas Erleichterung bringen. Es sollte jedoch innerhalb der nächsten 7 Tage erneut bewässert werden, um das für nächste Woche prognostizierte Defizit auszugleichen.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)





Frühkartoffeln Signy - Avenex

Sorte: Agata – am 8. März

Bewässerungstechnik: Rollomat

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

Beobachtung vom 28. April

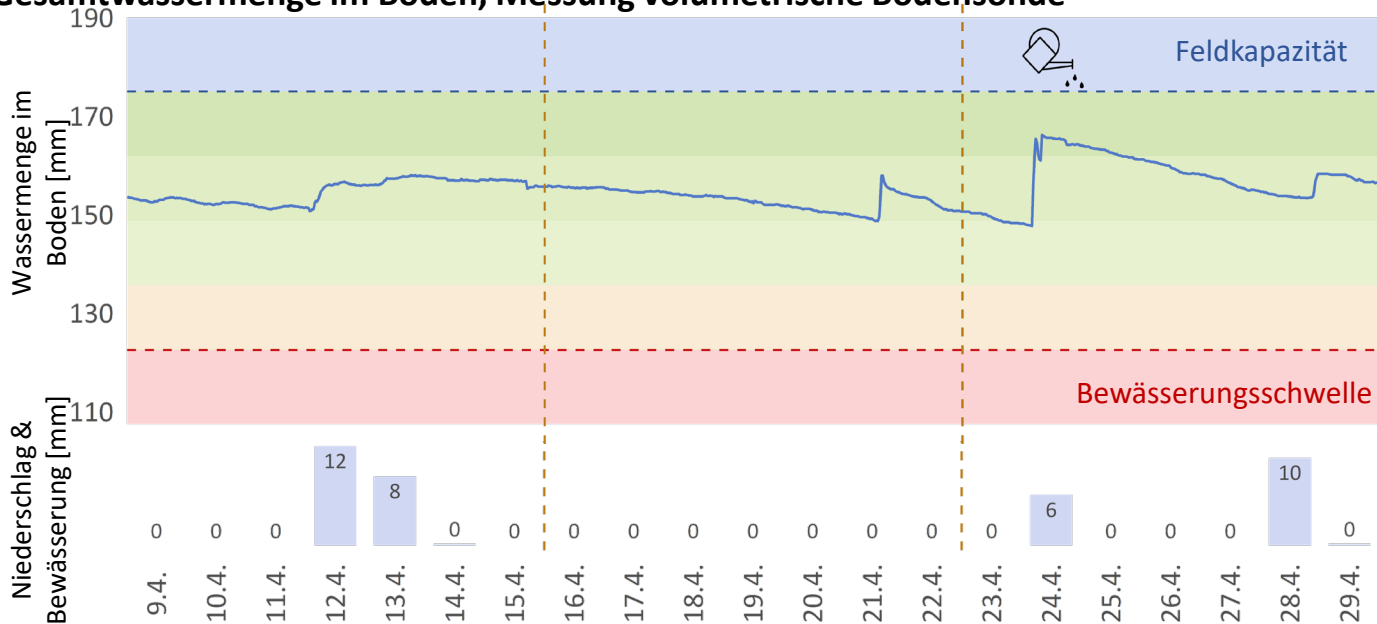
Stadium: Reihenschluss

Diese Parzelle ist tonhaltiger, und die Trockenheit des letzten Monats hat zur Bildung kompakterer Aggregate in der oberen Bodenschicht geführt. Das Laub sieht gesund und kräftig aus, und die Wurzeln reichen bis in 30 cm Tiefe. Die Knollenbildung setzt fort, doch die Knollen weisen aufgrund der harten Bodenaggregate Missbildungen auf. Vor den Regenfällen am Dienstag war die Bodenfeuchtigkeit gering.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
24.4.	25 mm
Total	25 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.3.	56 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

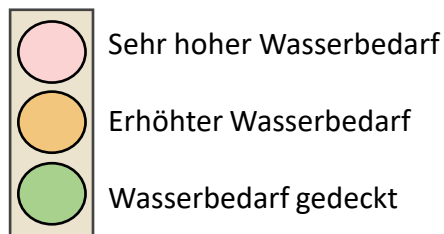
Der leichte Regen vom vergangenen Dienstag hat eine weitere Bewässerung hinausgezögert. Eine nächste Bewässerung sollte wegen des aktuell hohen Wasserbedarfs der Kartoffeln vor dem Wochenende erfolgen, obwohl die Bewässerungsschwelle noch nicht erreicht ist.



Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)

BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Frühkartoffeln

Die Frühkartoffeln leiden im April unter einem deutlichen Wasserdefizit. Die am Ende des Winters angesammelten Wasserreserven konnten zunächst genutzt werden. Derzeit sind die Böden der beobachteten Parzellen kühl, aber zu trocken, um den Ertrag der Frühkartoffeln zu sichern. Da sich die Pflanzen mitten in der Knollenbildung befinden und es nicht nennenswert regnet, muss die Bewässerung das Wasserdefizit ausgleichen und innerhalb der nächsten 7 Tage erfolgen, bis der nächste Regen einsetzt.

Kartoffeln

Die spätere Kartoffelparzellen, die wir beobachten, wurden in den letzten Wochen bepflanzt. Eine Bewässerung ist auf diesen Flächen noch nicht erforderlich.

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

Weitere Informationen zur Bewässerung auf unserem Blog:



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

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

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

Benjamin Sornay:
b.sornay@prometerre.ch