



Aktuelle Situation

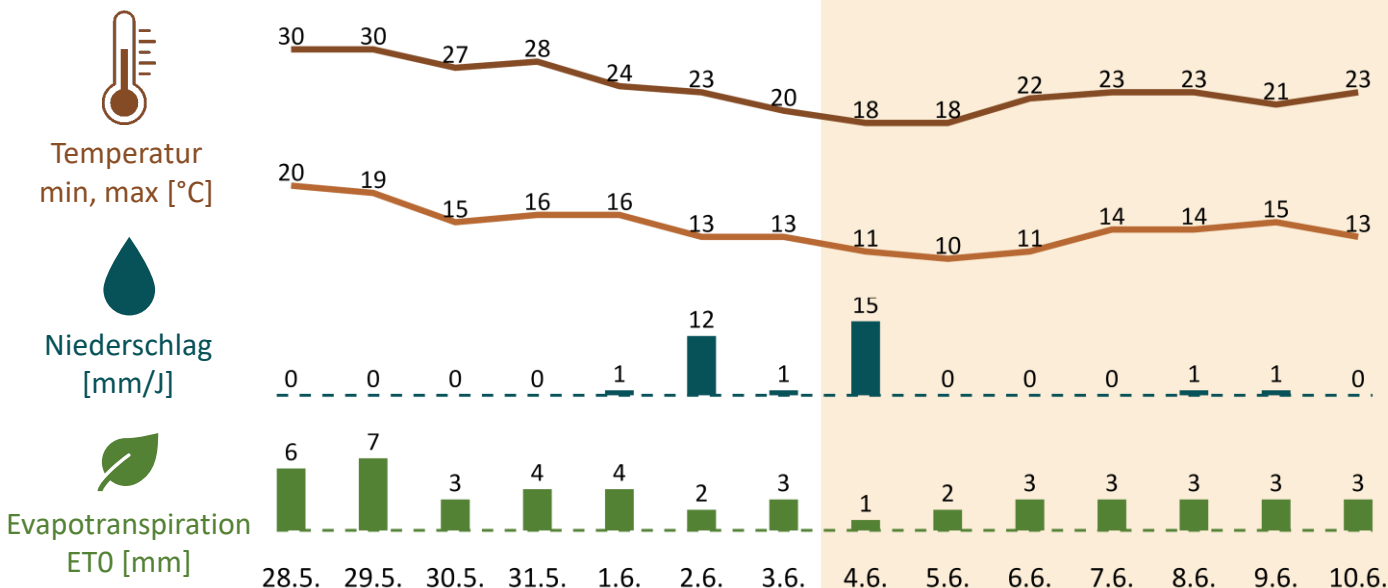
Nach einer sehr frühen ersten Hitzewelle haben viele Betriebe in der vergangenen Woche bewässert. Die Bedingungen normalisieren sich allmählich auf saisonübliche Werte. Zwischen unseren Beobachtungen und der Veröffentlichung dieses Bulletins sind bereits einige Niederschläge gefallen, und weitere werden für heute erwartet. Anschliessend sollte es wieder trockener werden. Die Evapotranspiration liegt bei etwa 20 mm, die für diesen Donnerstag erwarteten Niederschläge bei rund 16 mm. Zudem werden für den 4. Juni stärkere Winde erwartet.

Inhalt

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

Rückblick (28.05. – 03.06.)

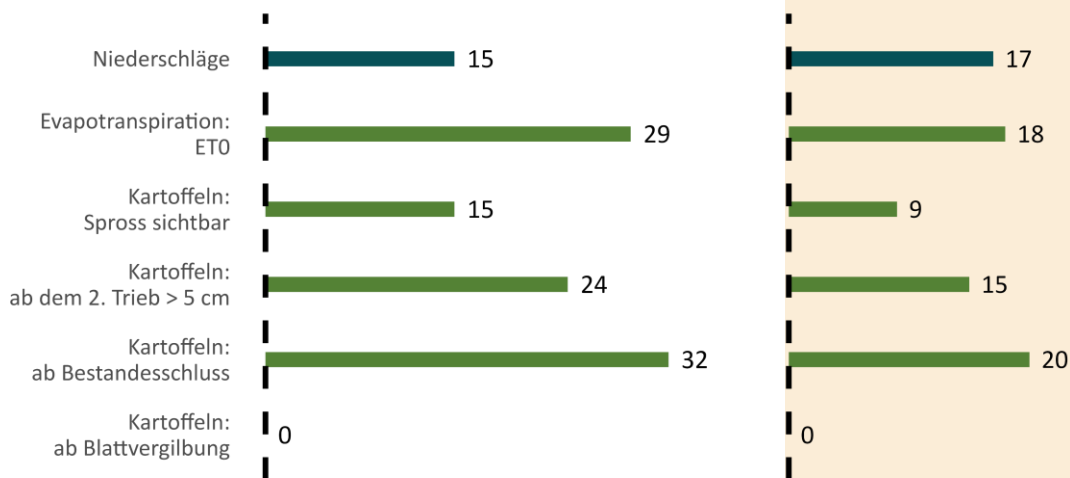
Prognose (04.06. – 10.06.)



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

Rückblick (28.05. – 03.06.)

Prognose (04.06. – 10.06.)





Frühkartoffeln – Gland

Sorte: Punchy – am 3. März gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

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

Beobachtung vom 2. Juni

Stadium: Beginn der Seneszenz

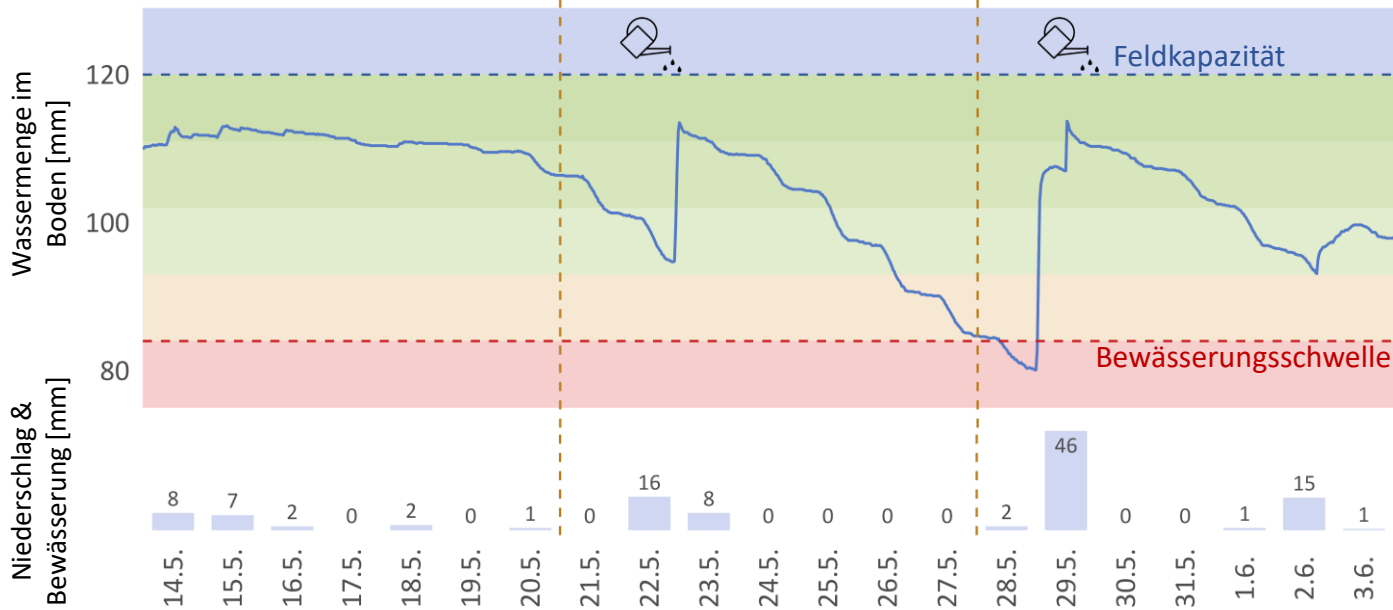
Das Laub erscheint gesund und kräftig. Die Kultur zeigt keine Anzeichen von Trockenstress. Der Boden ist bis in tiefere Schichten feucht und weist eine gute Struktur auf. Die Wurzeln nutzen das Bodenwasser bis in eine Tiefe von 30 cm.



Bewässerungsjournal

Datum	Menge
24.4.	28 mm
2.5.	28 mm
22.5.	24 mm
29.05.	46 mm
Total	126 mm
Niederschlag total	
Seit dem 3.3.	137 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Die Knollen wachsen weiter, die Parzelle beginnt leicht zu vergilben. Trotz einer durch ein Pumpenproblem erhöhten Wassergabe am vergangenen Wochenende sinkt die Bodenfeuchte rasch. Bei trockener Witterung ist – abhängig vom Regen am Donnerstag – eine erneute Bewässerung frühestens gegen Ende der Woche zu erwarten.

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 2. Juni

Stadium: Krautvernichtung

Die Parzelle soll in Kürze geerntet werden. Die Bodenfeuchtesonde wurde entfernt. Die durchgeführten Probegrabungen zeigen im Durchschnitt 17 Knollen pro Pflanze, einen prognostizierten Ertrag von 39 t/ha, davon 37,5 t/ha marktfähig (Kaliber 30–65 mm), was lediglich 4,2 % Unterkaliber-Knollen entspricht. Die Knollen sind schön, und es ist mit einer guten Ernte zu rechnen.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
24.4.	25 mm
Total	25 mm
Niederschlag total	
Seit dem 8.3.	137 mm



Bilder aus den Probegrabungen der Parzelle, mit zwei Proben, die jeweils aus zwei Reihen von 2,5 m Länge entnommen wurden. Rechts auf jedem Bild befindet sich der Anteil marktfähiger Knollen, links der Anteil an Unterkaliber-Knollen oder solcher mit anderen Mängeln.

Bewässerungsstrategie

Die Bewässerung ist auf dieser Parzelle somit abgeschlossen.

Weitere parzellenspezifische Informationen: [Parzellenblatt](#)

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)



Kartoffeln – Chésereux

Sorte: Agria – am 11. April gepflanzt

Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: Lehm

Beobachtung vom 2. Juni

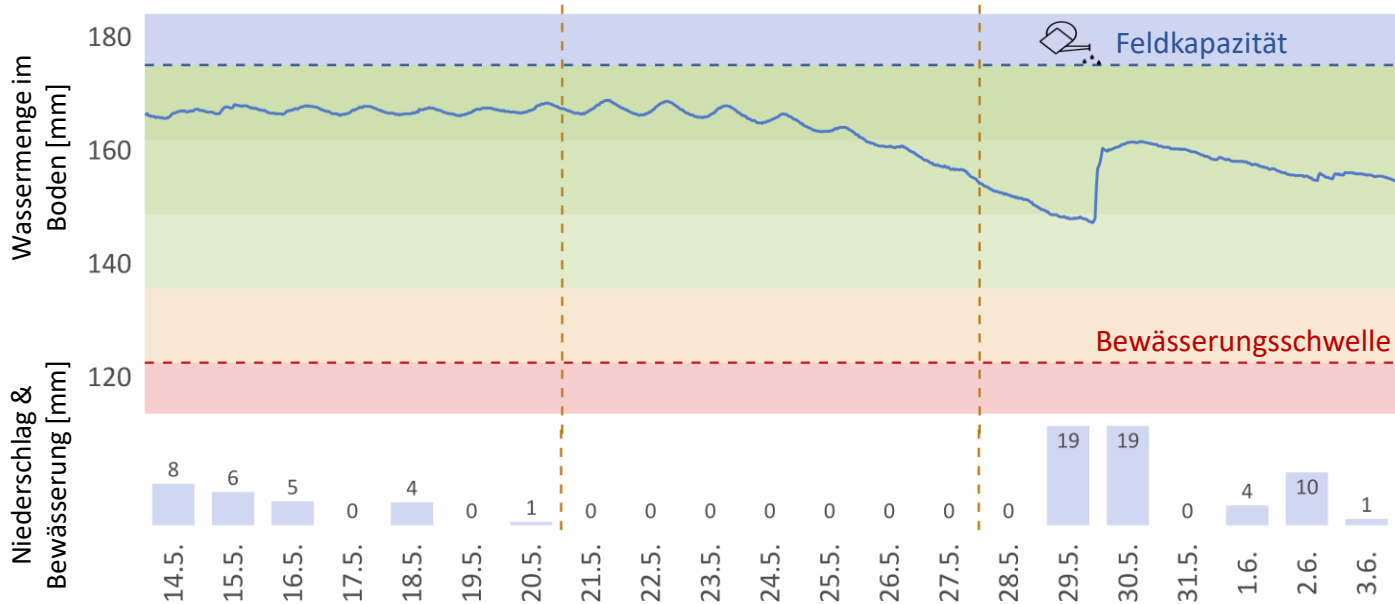
Stadium: Beginn Blüte

Das Laub erscheint gesund und kräftig. Die Kultur zeigt keine Anzeichen von Trockenstress. Der Boden ist bis in tiefere Schichten gut befeuchtet und weist eine gute Struktur auf. Die Wurzeln nutzen das Bodenwasser bis in eine Tiefe von 30 cm. Die Knollenbildung hat begonnen.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
29.5.	38 mm
Total	38 mm
Niederschlag total	
Seit dem 11.4.	109 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



Bewässerungsstrategie

Die Knollenbildung hat begonnen und die Reihen sind geschlossen. Die Bewässerung wurde am vergangenen Wochenende gestartet, wobei ein Problem mit der Kanone zu einer fast doppelten Wassermenge führte (weshalb der Boden aktuell sehr feucht erscheint). Die Phase ist entscheidend mit intensiver Knollenbildung (Knollen 2–3 cm). Abhängig vom Regen dieses Donnerstags ist eine erneute Bewässerung frühestens gegen Ende der Woche zu erwarten.



Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)



Kartoffeln – Etoy

Sorte: Concordia – am 31. März gepflanzt
Bewässerungstechnik: Rollomat

Boden: toniger Lehm

Beobachtung vom 2. Juni

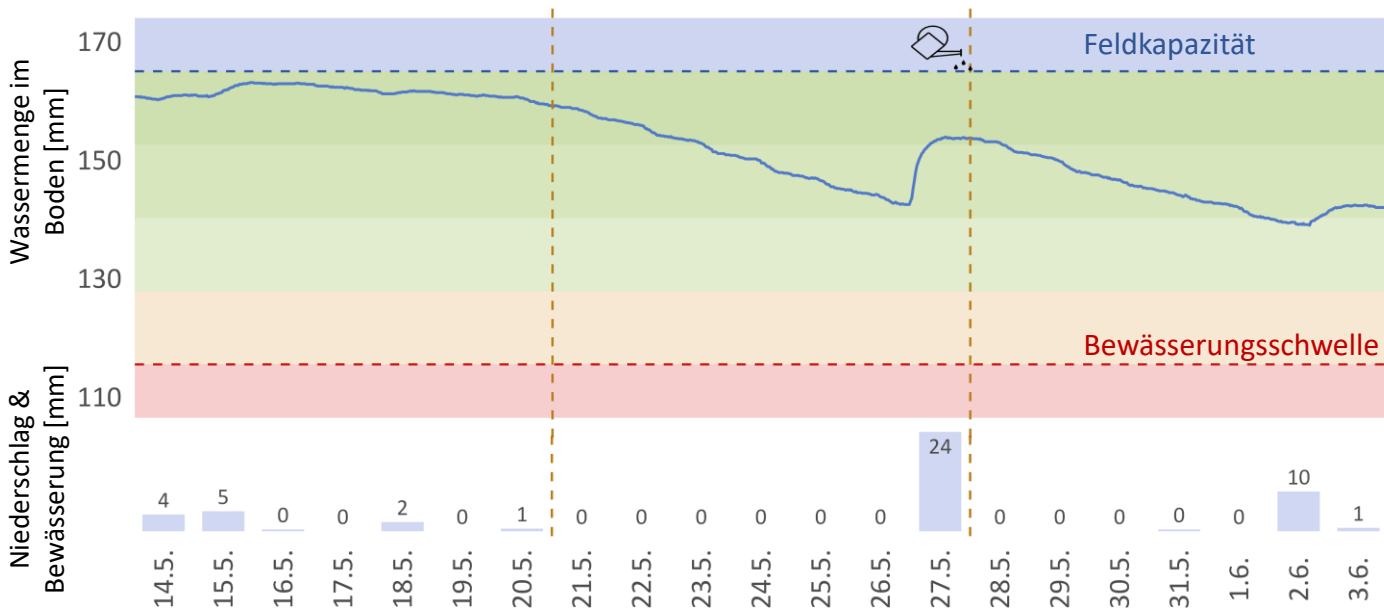
Stadium: Ende Blüte

Das Laub ist gut entwickelt und wirkt gesund sowie kräftig. Die Kultur zeigt keine Anzeichen von Trockenstress. Der Boden weist erste Austrocknungserscheinungen auf (seit 6 Tagen keine Wasserzufuhr mehr). Die Wurzeln nutzen das Bodenwasser bis in eine Tiefe von 25 cm. Die Knollen wachsen derzeit rasch.



Bewässerungsjournal	
Datum	Menge
27.5.	24 mm
Total	24 mm
Niederschlag total	
Seit dem 31.3.	109 mm

Gesamtwassermenge im Boden, Messung volumetrische Bodensonde



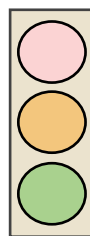
Bewässerungsstrategie

Letzte Woche wurde auf dieser Parzelle eine Gabe von 24 mm ausgebracht, und die letzten Niederschläge sorgen für eine gewisse Entlastung. Die Knollenbildung und das Knollenwachstum greifen auf die vorhandenen Wasserreserven zurück. Abhängig vom Regen dieses Donnerstags ist eine erneute Bewässerung noch vor Ende der Woche möglich.

Mehr Informationen zur Sonde: [Sondedaten](#)



BEWÄSSERUNGSEMPFEHLUNG



Sehr hoher Wasserbedarf

Erhöhter Wasserbedarf

Wasserbedarf gedeckt

Frühkartoffeln

Bei einigen Frühkartoffel-Beständen wurde das Kraut bereits vernichtet. Bei den noch stehenden Beständen befinden sich die Knollen in der Endphase des Wachstums. Je nach Zeitpunkt der letzten Bewässerung oder eines grösseren Niederschlagsereignisses (abhängig vom Regen dieses Donnerstags) kann in den nächsten Tagen eine erneute Bewässerung erforderlich sein. Die Situation ist von Parzelle zu Parzelle unterschiedlich zu beurteilen.

Kartoffeln

Die Bewässerungssaison hat früh begonnen, und die Kulturen befinden sich derzeit in der Phase der Knollenbildung und des Knollenwachstums. Je nach Zeitpunkt der letzten Bewässerung oder eines grösseren Niederschlagsereignisses (abhängig vom Regen dieses Donnerstags) kann in den nächsten Tagen eine erneute Bewässerung notwendig werden. Die Situation ist von Parzelle zu Parzelle unterschiedlich zu beurteilen.

Wasserentnahmebeschränkungen: **je nach Quelle**, 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 Bulletins und der Bewässerungssonden 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