

Wettervorhersage, Niederschläge und Verdunstung

Bei der Berechnung der Wassergabe sollen die Wettervorhersagen (Niederschläge) und die Verdunstung (Evaporation) berücksichtigt werden.

Wettervorhersagen:

Der Betrieb soll auf Wettervorhersagen zurückgreifen. Verschiedene Internetseiten (z.B. www.meteo.ch) bieten regionale Wettervorhersagen.

Als Alternative können auch die Wettervorhersagen von Zeitungen (Schweizer Bauer, etc.) konsultiert werden.

Niederschläge:

Bei der Berechnung des Wasserbedarfes soll der Betrieb die Niederschläge der letzten Tage berücksichtigen. In der Schweiz gibt es ein enges Netz von Wetterstationen. Die Messwerte der Stationen können unter www.agrometeo.ch jederzeit abgefragt und ausgedruckt werden.

Als Alternative können die Niederschläge mit betriebseigenen Regenmessern gemessen und aufgezeichnet werden.

Verdunstung:

Optimal wäre, wenn auch die Verdunstung mit in die Berechnung einbezogen wird. Diese zu berechnen ist aber relativ aufwändig. Hier empfiehlt sich auch der Bezug ab Internet. Leider ist das Messstellennetz mit Angabe der Verdunstung noch sehr bescheiden.

Als Alternative können die Angaben zur Verdunstung in Zeitungen (Schweizer Bauer, etc.) konsultiert werden.

Informationen zur **Bewässerung** sind zu finden auf den Homepages der Branchen:

- Früchte: www.swissfruit.ch oder Handbuch Beeren oder Obstbau
- Gemüse: www.swissveg.com oder Handbuch Gemüse
- Kartoffeln: www.swisspatat.ch