

Bewässerungs-APP gratis nutzen

Wasserbedarf von Kartoffeln und Gemüse online berechnen

Gezielt bewässern

Eine gezielte Bewässerungsstrategie ist eine Herausforderung, insbesondere auf Betrieben mit verschiedenen Kulturen, Böden und Bewässerungstechniken. Sie ist zentral für gute Erträge mit guter Qualität und trägt dazu bei, möglichst (arbeits-)wirtschaftlich zu produzieren. Ausserdem wird mit den prognostizierten Auswirkungen des Klimawandels ein verantwortungsbewusster Umgang mit Wasser zunehmend wichtiger.

Online-Rechner für die Bewässerungsplanung

Die ALB Bayern hat eine Online-App entwickelt, die basierend auf Wetter-, Kultur- und Bodendaten eine Bewässerungsempfehlung berechnet. Die Nutzung der App ist kostenlos und es können Empfehlungen für beliebig viele Parzellen und Kulturen erstellt werden.



ALB BAYERN E.V.

Suchen

Startseite | Wir über uns | Bauen / Tier | Bewässerung | Biogas | Technik | Intern | Shop

Bewässerungsforum | Steuerungsmodelle | Projekte | Seminare | Fachartikel

STEUERUNGSMODELLE

- Bewässerungs-App
- Registrierung "Bewässerungs-App"
- Beratungsbilätter "Bewässerungs-App"
- Einzelgaben-App
- Hilfen u. Informationen
- Newsletter

BEWÄSSERUNGS-APP

» Infos & Erläuterungen zur Handhabung

Standardmodus ● Expertenmodus

APP aus Deutschland – Wetterdaten aus dem Aargau

Ab diesem Jahr steht die Bewässerungs-App (www.alb-bayern.de/app) Landwirten in der Schweiz in rund 40 Gemeinden zur Verfügung. Im Kanton Aargau stehen Wetterdaten für die Gemeinden Wohlen, Gränichen, Villigen, Döttingen, Rietheim zur Verfügung. Es können aber alle Landwirte, auch aus anderen Gemeinden, die APP nutzen. Das Landwirtschaftliche Zentrum Liebegg übernimmt die Kosten für die Datenübermittlung und berät Sie gerne zur Nutzung der App.

Eine Anleitung zur Nutzung der APP finden Sie unter folgendem link: www.bewaesserungsnetz.ch unter «Bewässerungs-App, ALB».

Kontaktpersonen Liebegg

Ackerbau

Sonja Basler

Landwirtschaftliches Zentrum LIEBEGG

Telefon direkt +41 62 855 86 14

Telefon allg. +41 62 855 86 55

sonja.basler@ag.ch

Gemüsebau

Christian Wohler

CH-5722 Gränichen AG

Telefon direkt +41 62 855 86 41

Telefon allg. +41 62 855 86 55

christian.wohler@ag.ch

Wissenschaftliche Begleitung durch die Fachhochschule

Seit zwei Jahren prüft die HAFL (Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften) in Zusammenarbeit mit kantonalen Beratern (BE, ZH, SG) diese App. Die Empfehlungen der App werden verglichen mit Messungen der Bodenfeuchte. Dazu werden Bodensonden vom Bewässerungsnetz (www.bewaesserungsnetz.ch) installiert. In den ersten beiden Versuchsjahren haben die Empfehlungen der App meist gut übereingestimmt mit der gemessenen Bodenfeuchtigkeit. Insbesondere in den Kulturen Kartoffeln, Kohl, Karotten und Zucchetti sind die Ergebnisse vielversprechend. Auch in Zwiebeln und im Salat wurde die App geprüft. Mit Anpassungen in den Einstellungen gibt sie auch für diese Kulturen gute Empfehlungen ab. Die App könnte daher eine vielversprechende Ergänzung werden für die Bodensonden vom Bewässerungsnetz.

Detaillierte Versuchsergebnisse finden Sie im Bewässerungsnetz unter «Bewässerungs-App, ALB».



Kontaktperson HAFL

Andrea Marti

Länggasse 85, CH-3052 Zollikofen

Tel. direkt +41 (0)31 910 29 25

Tel. Zentrale +41 (0)31 910 21 11

andrea.marti@bfh.ch