# ( Drop Advisor

# Wieso DropAdvisor?



Schonender und gezielter Umgang mit der Ressource Wasser



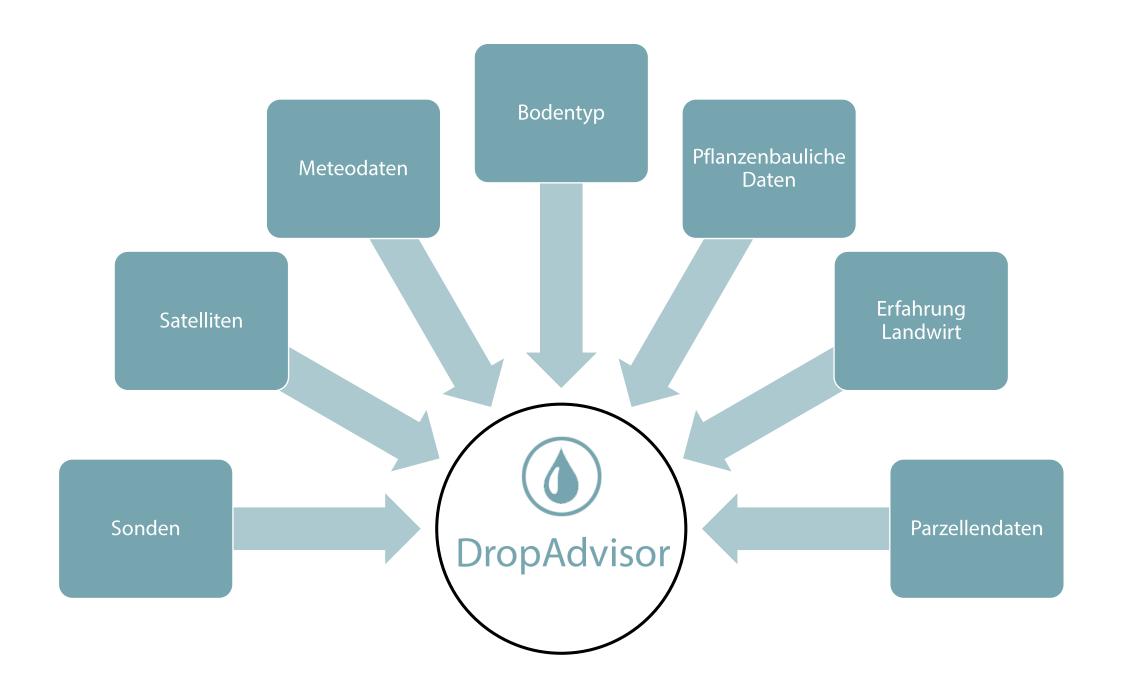
Umfassende Datengrundlage zur Abbildung vom Trockenstress



Erleichterung fürs Bewässerungsmanagement



**Anbindung an bestehende Farmmanagement-Tools** 



### Modell

#### Abhängige Variable

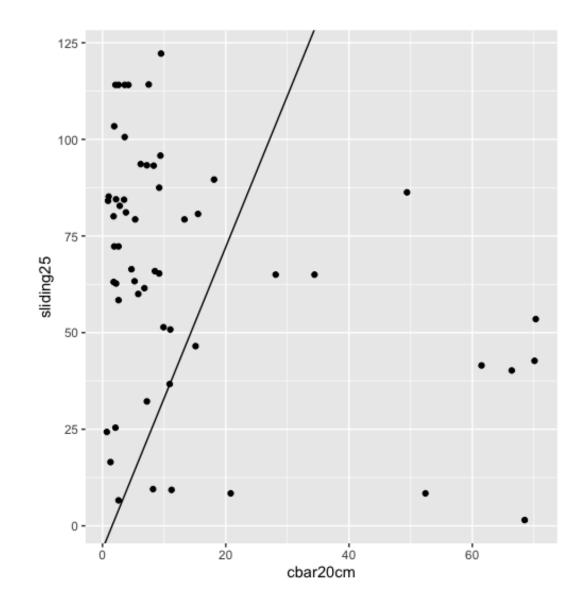
• Saugspannung bei 20cm tiefe

#### Unabhängige Variablen

- Regenfall der letzten 25 Tage
- Durchschnittstemperatur der letzten 7 Tage

#### Multiple lineare Regression

•  $y^{x1}/x2 - R^2 = 0.56$ 



## Endprodukt



Live Demo DropAdvisor (Mockup)

Dokumentation: <u>README DropAdvisor</u>

