

AGVOLUTION

Agvolution GmbH
Geismar Landstraße 11
37083 Göttingen

sales@climavi.eu
01623079122



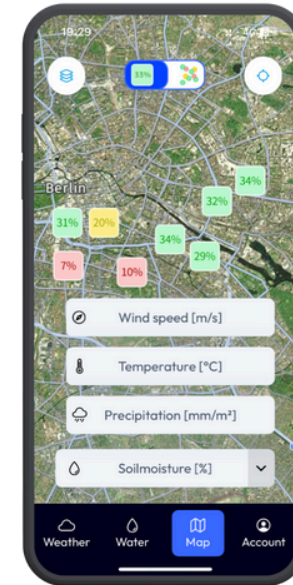
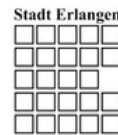
Intelligent angepasste Bewässerung in der Kommune und auf der Fläche.

Durch nicht angepasste Bewässerung und lokale Klimarisiken können Stadtbäumen, Grün- und Parkanlagen stark beschädigt werden oder sogar absterben, was enorme Kosten nach sich zieht.

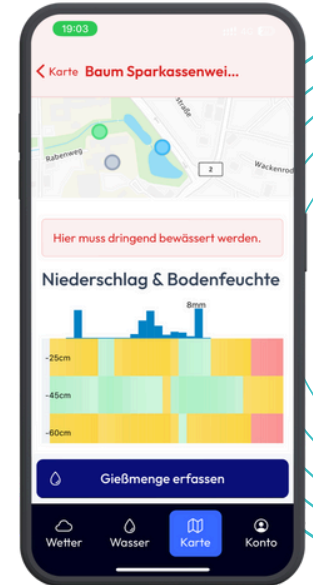
Mit dem CLIMAVI Messsystem ist es erstmals möglich durch flächendeckende Messungen der Bodenfeuchte die richtige Menge Wasser zur Verfügung zu stellen, sodass Bewässerung sich die Investition in das CLIMAVI Messsystem meist in einer Saison bereits amortisiert.



- Vandalismussicheres Einbaugehäuse, IP67
- Befahrbar bis 2 Tonnen
- Solarversorgung, ohne Akkuwechsel
- Datenübertragung über Mobilfunk oder eigene LPWANs (LoRa, MIOTY)
- Bodenfeuchte- und Temperaturmessung in 3 Messtiefen
- Android und iOS
- Visualisierung auch im Browser
- Prognose und Gießroutenplanung optional



Kartenübersicht



Wasserampel

Climavi ist die Klimailösung in urbanen Lebensräumen!

Dieses Jahr wurden bereits über 1000 Sensoreinheiten in Deutschland, Österreich, Schweiz und Italien installiert, die schon jetzt den Trockenstress bei Stadtbäumen und Parkanlagen nachhaltig verhindern. Die Städte sind jetzt in der Lage das Baum- und Pflanzensterben zu verhindern und das vorhandene Wasser insbesondere in den Sommermonaten effizienter und kostengünstiger einzusetzen.