

# JEDER. TROPFEN. ZÄHLT. – DOPPELT!

ERFOLGSSTORY: STADT BREMEN – PROJEKT EICHEN 100+ JAHRE

## PROJEKT

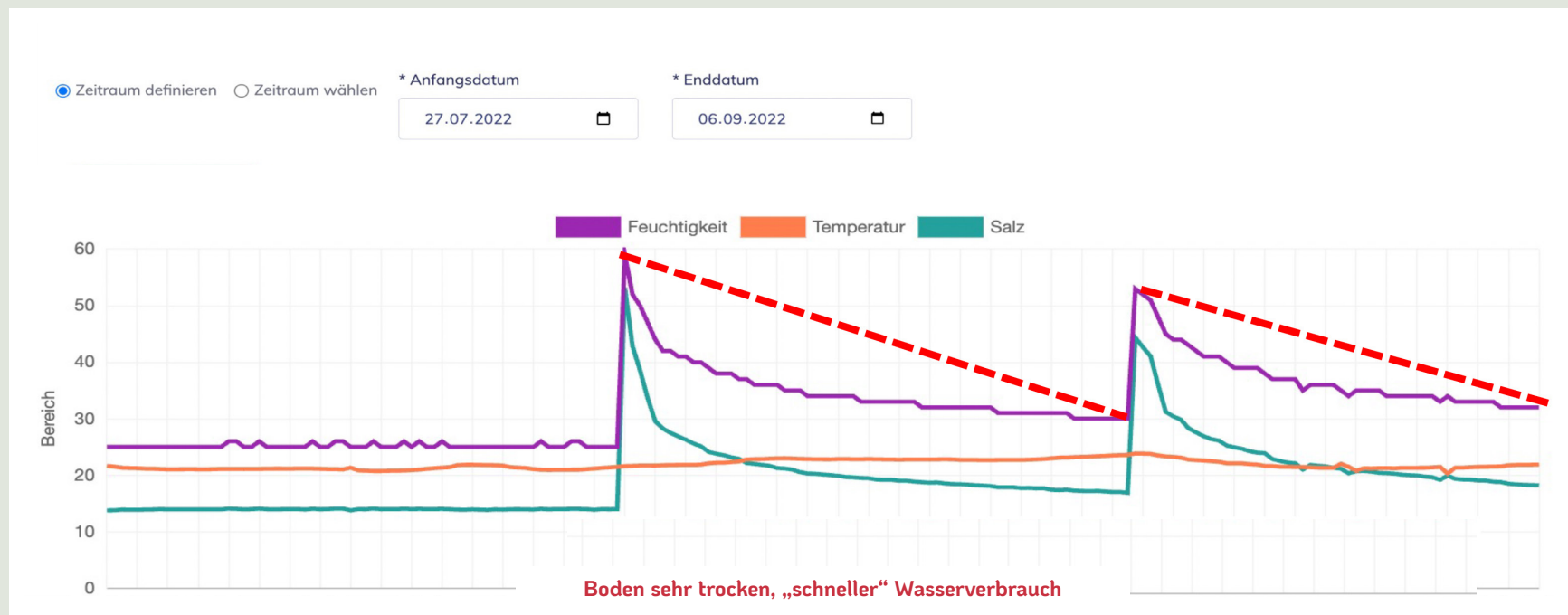
In Bremen gibt es viele schöne **Eichenalleen**, die teilweise aber nicht gesund „aussehen“, obwohl Bewässerungsaktivitäten stattfinden.

## ZIEL

Ziel ist herauszufinden, warum sich der aktuelle Aufwand nicht im Erscheinungsbild widerspiegelt und wie **ausreichende Versorgung an der Wurzel** erreicht werden kann.

## VORGEHEN

In 4 Stadtvierteln wurden **20 Sensoren an 10 Eichen** installiert – in zwei verschiedenen Tiefen und unmittelbarer Wurzelnähe. Monitoring der Werte (6 Monate) sollte gute Ergebnisse liefern, um **zukünftige Bewässerung zu optimieren**.



## ERGEBNIS

Nach der Installation der Sensoren in verschiedenen Stadtteilen wurden Maßnahmen zur **regelmäßigen, artgerechten Bewässerung** implementiert. Dank der Echtzeit Daten werden die sehr wertvollen Bäume (Eichen 100+) in Zukunft sowohl im Winter als auch im Sommer optimal gepflegt.