

JEDER. TROPFEN. ZÄHLT. – DOPPELT!

ERFOLGSSTORY: STADT SINSHEIM – SENSOR DR.-SIEBER-PLATZ, OBEN VERSUS UNTEN

PROJEKT

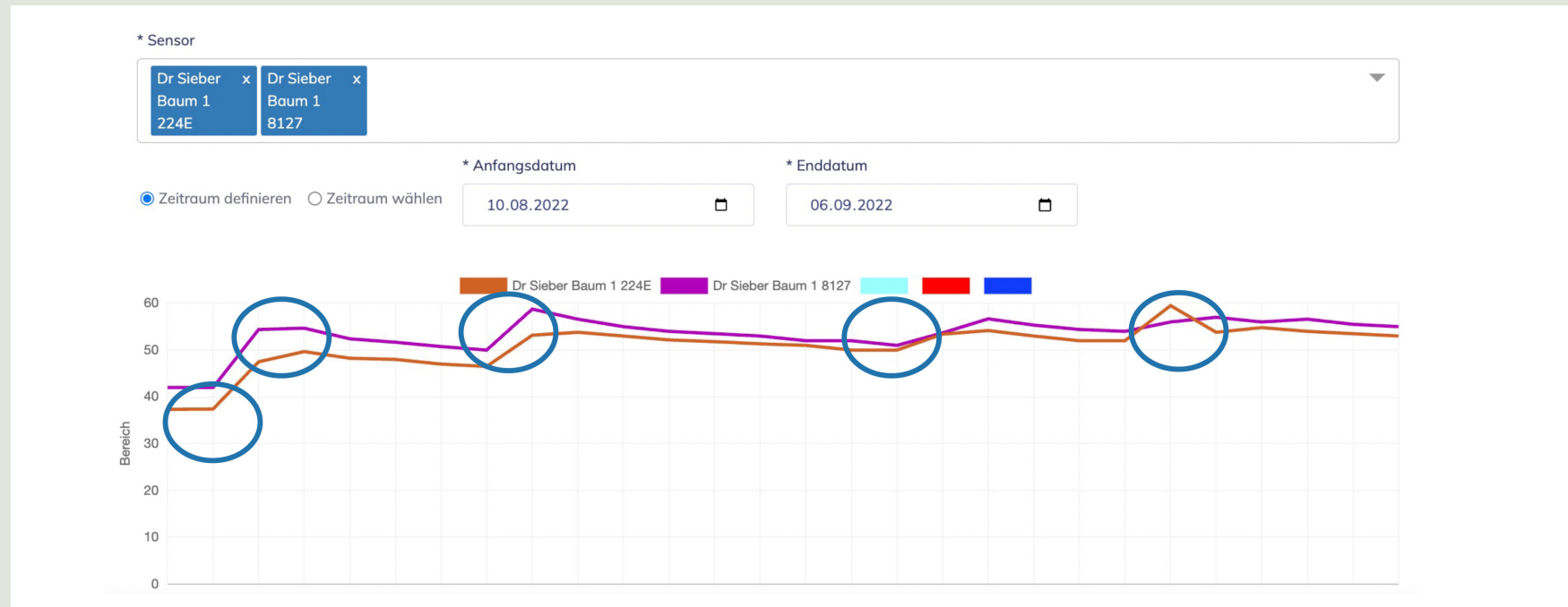
Die Stadt Sinsheim hat einen **hohen Nachhaltigkeitsanspruch**. Bewässerung und Pflanzenmanagement sind dabei einer der Schwerpunkte.

ZIEL

Planungssicherheit und **Ressourcenoptimierung** sind Ziele dieses Projektes. Um das zu erreichen müssen **aussagekräftige Daten** vorhanden sein und ausgewertet werden.

VORGEHEN

Sensoren wurden an 5 verschiedenen Lokationen (10 Sensoren) installiert und die **Bewässerungsergebnisse direkt mit den Bewässerungsplänen abgestimmt**. Danach wurde das Feuchtigkeitslevel auf weitere Giesszyklen abgestimmt.



ERGEBNIS

Nach Installation der Sensoren wurde klar, dass die **bestehenden Bewässerungsrhythmen nicht optimal** und die **aktuellen Feuchtigkeitswerte nicht ausreichend** sind. Bewässerungsplan und Ausbringungsmengen wurden geändert und werden weiterhin optimiert. Erste Ergebnisse sind sehr positiv.