

JEDER. TROPFEN. ZÄHLT. – DOPPELT!

ERFOLGSSTORY: STADT DEN HAAG (NL) – BEWÄSSERUNGSPLANUNG STRASSENZÜGE

PROJEKT

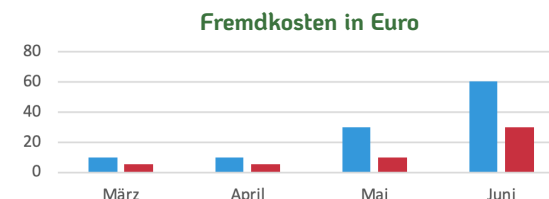
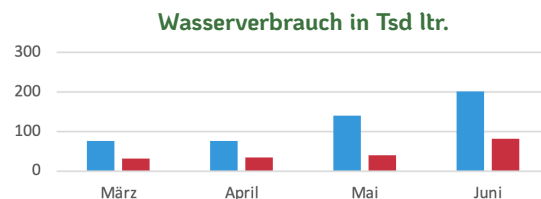
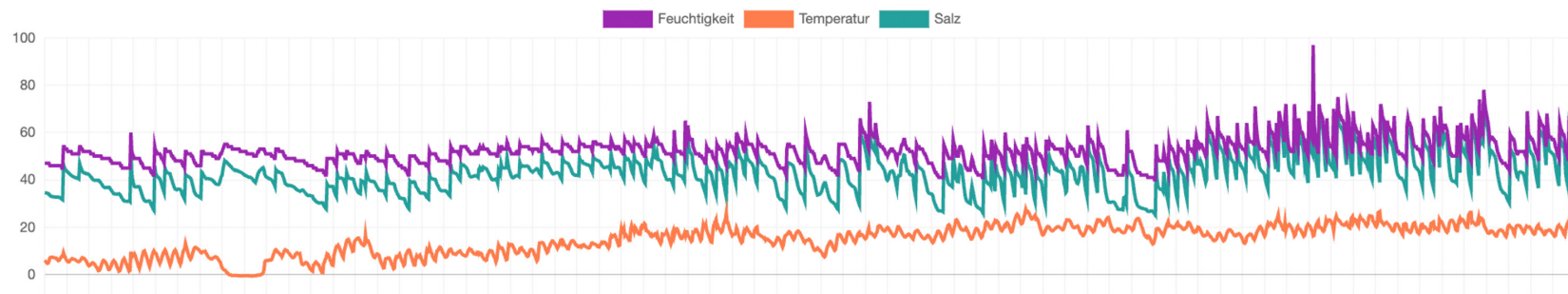
Nutzung von Technologie, um mit wenig Aufwand kontinuierlich **optimale Pflege und Überwachung der städtischen Pflanzungen** zu erreichen.

ZIEL

Die Stadt Den Haag hatte zum Ziel, den **Wasserverbrauch in der Stadt deutlich zu senken**. Im ersten Schritt wurde ein Pilotprojekt aufgesetzt, um Sparpotential zu erkennen und umzusetzen.

VORGEHEN

3 Straßenzüge wurden mit **je 10 Sensoren** „vernetzt“. Ein Vergleich mit den Daten des Vorjahres (Wasser pro Baum, Einsatz von Fremddienstleistern) lieferte über die 4-monatige Laufzeit eindeutige Ergebnisse.



ERGEBNIS

Über einen Zeitraum von 4 Monaten wurden in 3 Straßenzügen **300.000 Liter Wasser** und **über 50.000 € an Fremddienstleistungskosten eingespart**. Die Bewässerungsplanung und Umsetzung wird in Zukunft mit Echtzeitdaten gesteuert und auch kontrolliert.