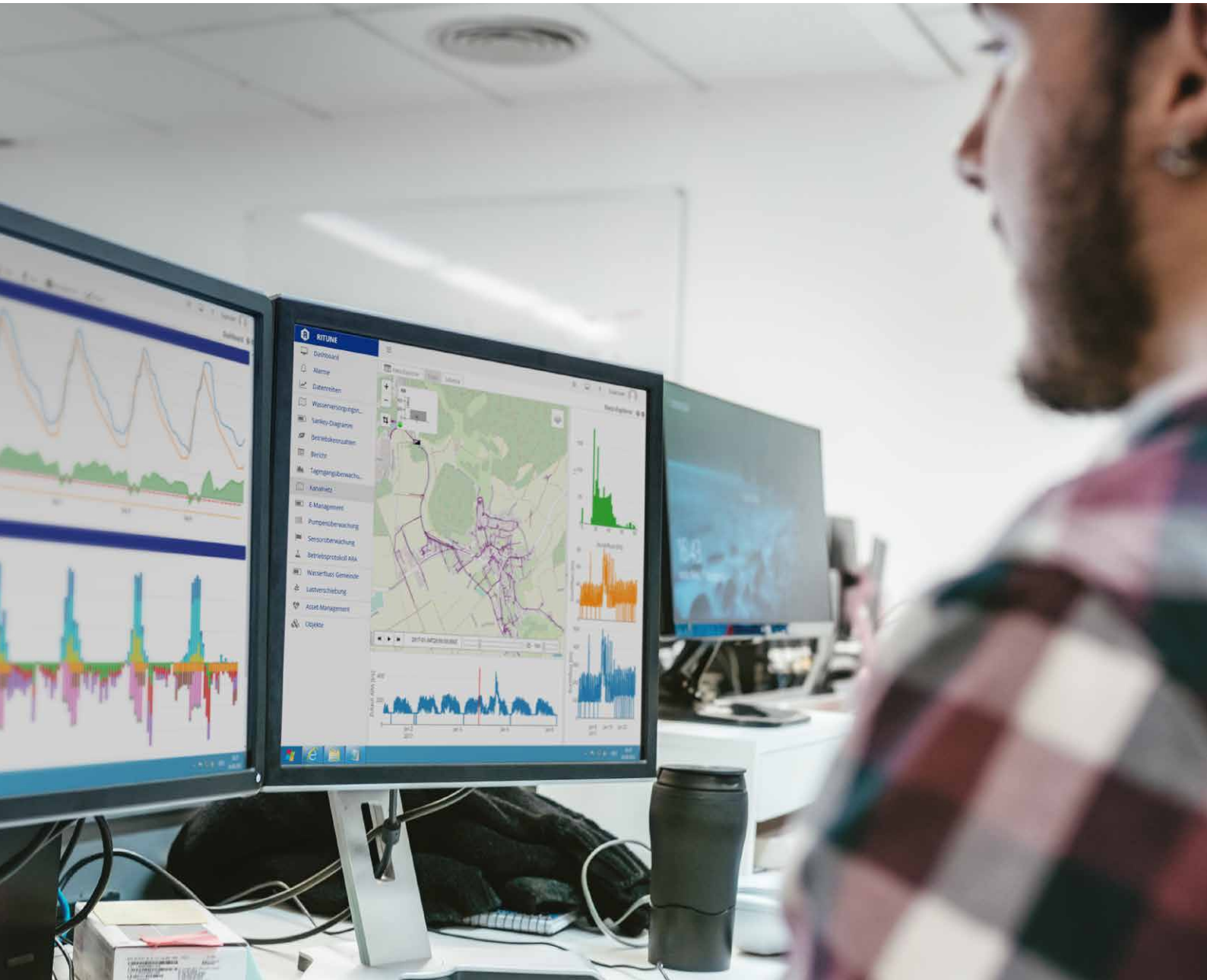
BRUGG
Rittmeyer

Kanalnetz-Messkampagne

Beurteilung des Kanalnetzzustandes ohne grossen Investitionsaufwand



Um Kanalnetze und Sonderbauwerke langfristig sicher zu betreiben, müssen diese zuverlässig überwacht werden. Mit gezielten Messkampagnen evaluieren unsere Umweltingenieure und Messtechnikspezialisten den aktuellen Zustand des Kanalnetzes. Sie liefern eine fundierte Beurteilung der relevanten Betriebsgrössen wie Einstauverhalten, Entlastungsverläufe oder Fremdwasseranteile und zeigen Optimierungspotenziale auf. Investitionen in zusätzliche Messtechnik sind dafür nicht notwendig.

Inbetriebnahme neuer Messstellen

Auf Basis des bestehenden generellen Entwässerungsplans (GEP) verschaffen sich unsere praxiserfahrenen Experten ein Bild der Vor-Ort-Situation. Sie überprüfen die technische Machbarkeit der Messkampagne und ermitteln Optimierungspotenzial. Vorhandene Messstellen können mit autarken Messsystemen ergänzt werden.

Zusammenführen und Beurteilender Daten

Unsere Umweltingenieure führen die neu erfassten Messdaten mit bereits vorhandenen zusammen. Sie überprüfen die Messwerte auf Plausibilität und ermitteln Potenziale im Kanalnetz. So werden beispielsweise Entlastungsmengen reduziert.

Bereitstellen eines aussagekräftigen Berichts

Bereits während der Kampagne lassen sich erste Optimierungsmassnahmen ermitteln. Am Schluss der Messkampagne erhält der Betreiber einen übersichtlichen Gesamtbericht mit detaillierten Auswertungen. Die erhobenen Daten können für die Planung und Realisierung baulicher Massnahmen durch den Betreiber oder ein Ingenieurbüro weiterverwendet werden.

BRUGG
Rittmeyer

Rittmeyer AG ▪ Inwilerriedstrasse 57 ▪ Postfach 1660 ▪ 6341 Baar ▪ SCHWEIZ ▪ rittmeyer.com

Kontakte in Ihrer Nähe