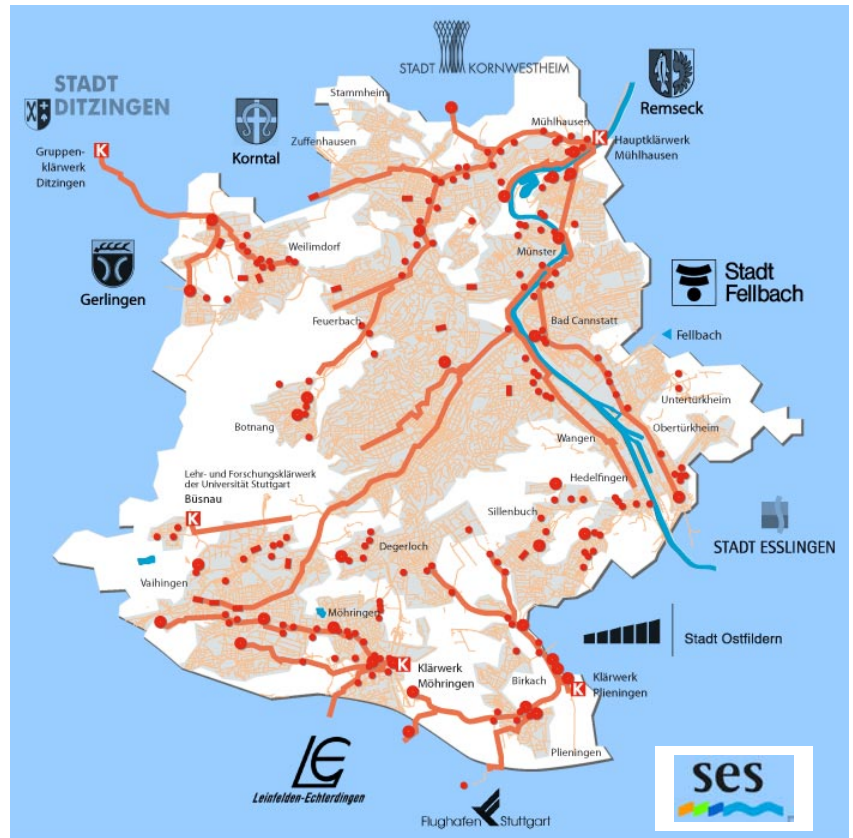


SES Stadtentwässerung Stuttgart erteilt **KANIO[®] - Auftrag !**

Nach langer und intensiver Projektierung hat sich die Landeshauptstadt Stuttgart, SES Stadtentwässerung, Kanalbetrieb, unter Beachtung harter Auswahl- und Bewertungskriterien für das Betriebsmanagementsystem **KANIO**[®] entschieden!

Der Eigenbetrieb Stadtentwässerung Stuttgart (SES) ist zuständig für die Ableitung und Behandlung der im Stuttgarter Einzugsgebiet anfallenden Abwässer. Darüber hinaus werden auch die Abwässer von neun Nachbarstädten (Ditzingen, Gerlingen, Esslingen, Fellbach, Remseck, Korntal, Kornwestheim, Leinfelden-Echterdingen, Ostfildern) sowie vom Flughafen Stuttgart mit behandelt. Der Kanalbetrieb gliedert sich in fünf Sachgebiete und ist zuständig für die Reinigung und Inspektion der Stuttgarter Kanäle, Regenbecken und Abwasserpumpwerke sowie für die Leerung der Straßenabläufe.



Entwässerungsgebiet der SES Stadtentwässerung Stuttgart

Mit **KANIO**[®] erfolgt das komplette Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsmanagement für das Kanalnetz und die Sonderbauwerke. Für die Anbindung des vorhandenen GIS-Systems und die grafische Aufgabenplanung, insbesondere für die Erstellung von digitalen Spül-/Reinigungsplänen nach dem Tiefpunktverfahren mit Fließrichtungsverfolgung wird der kanioeigene Grafik-Viewer verwendet.

Das Auftrags- und Abwicklungsmanagement erfolgt digital mit mobilen Geräten, wie Notebooks und Tablet-PCs, und dem mobilen **KANIO**[®]-Grafik-Viewer.

Nachstehend einige Kennzahlen der SES:

- 340 Mitarbeiter
- ca. 700.000 Einwohner im Einzugsgebiet
- ca. 1.741 km Kanalnetz im Stadtgebiet
- 105 Regenüberlauf- und -rückhaltebecken
- 53 Abwasserpumpwerke

Systemkonfiguration:

- Datenbanksystem = Oracle Enterprise Edition 10g
- 24 geplante **KANIO**[®]-Arbeitsplätze
- 16 mobile Geräte für die Auftragsbearbeitung
- vorhandenes GIS = ESRI ArcSDE