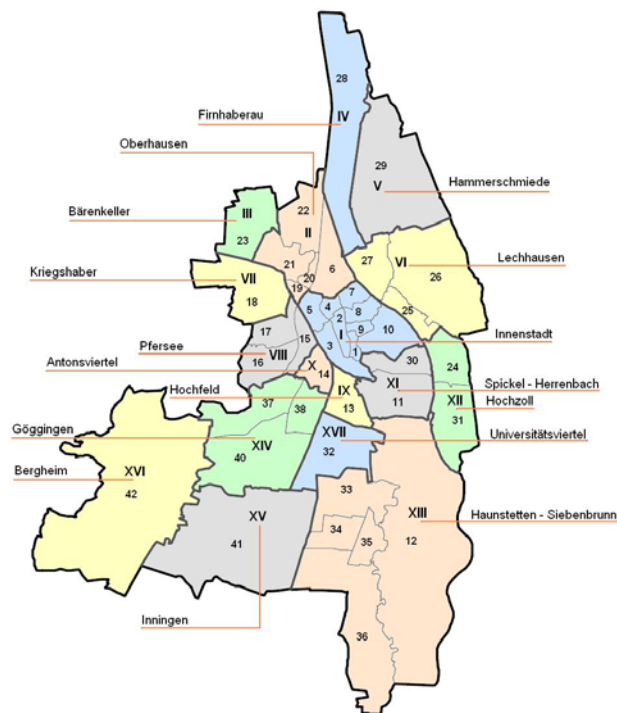


## Stadt Augsburg, Abwasserbetrieb, Stadtentwässerung erteilt **KANiO**<sup>®</sup> - Auftrag !

Nach langer und intensiver Projektierung hat sich der Abwasserbetrieb der Stadt Augsburg, Stadtentwässerung, unter Beachtung harter Auswahl- und Bewertungskriterien für das Betriebsmanagementsystem **KANiO**<sup>®</sup> entschieden!



1 Lechviertel östl. Ulrichsviertel	15 Rosenau- u. Thelottviertel	29 Hammerschmiede
2 Innenstadt, St. Ulrich-Dom	16 Pfersee – Süd	30 Wolfram- u. Herrenbachviertel
3 Bahnhof-, Bismarckviertel	17 Pfersee – Nord	31 Hochzoll – Süd
4 Georgs- u. Kreuzviertel	18 Kriegshaber	32 Universitätsviertel
5 Stadtfigeriviertel	19 Links der Wertach – Süd	33 Haunstetten – Nord
6 Rechts der Wertach	20 Links der Wertach – Nord	34 Haunstetten – West
7 Bleich und Pfärlle	21 Oberhausen – Süd	35 Haunstetten – Ost
8 Jakobervorstadt – Nord	22 Oberhausen – Nord	36 Haunstetten – Süd
9 Jakobervorstadt – Süd	23 Bärenkeller	37 Göggingen – Nordwest
10 Am Schöfflerbach	24 Hochzoll – Nord	38 Göggingen – Nordost
11 Spickel	25 Lechhausen – Süd	39 nicht belegt
12 Siebenbrunn	26 Lechhausen – Ost	40 Göggingen – Süd
13 Hochfeld	27 Lechhausen – West	41 Innigen
14 Antonsviertel	28 Finnhaberau	42 Bergheim

Stadtgebiet Augsburg

Der Abwasserbetrieb, Stadtentwässerung der Stadt Augsburg ist zuständig für die Ableitung der im Einzugsgebiet anfallenden Abwässer, einschließlich der Reinigung, Inspektion, Wartung und Instandhaltung der Kanäle, Regenbecken und Abwasserpumpwerke. Der Abwasserbetrieb wird als organisatorisch, verwaltungsmäßig und finanzwirtschaftlich gesondertes Unternehmen ohne eigene Rechtspersönlichkeit (Eigenbetrieb) der Stadt Augsburg geführt und ist gegliedert in 3 Abteilungen:

- Betriebsverwaltung
- Kanalisation
- Abwasserreinigung (Klärwerk)

Mit **KANiO**<sup>®</sup> 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 Erstellung von digitalen Spül-/Reinigungsplänen mit Fließrichtungsverfolgung wird der kanioeigene Grafikkviewer verwendet.

Das Auftrags- und Abwicklungsmanagement soll zukünftig digital mit mobilen Geräten, wie Notebooks und TabletPCs, einschl. dem mobilen **KANiO**<sup>®</sup>-Grafikkviewer erfolgen.

### **Nachstehend einige Kennzahlen:**

- ca. 350.000 angeschlossene Einwohner im Einzugsgebiet der Kläranlage
- ca. 600.000 EW Klärwerkskapazität, davon 210.000 EW aus Gewerbe und Industrie
- ca. 591 km Kanalnetz, davon 547 km MW-Kanäle, 41 km SW-Kanäle, 3 km RW-Kanäle
- ca. 30.000 Haltungen und Schächte
- ca. 33.500 Anschlüsse an die Kanalisation
- 7 Regenüberlaufbecken / Stauraumkanäle
- 2 Regenrückhaltebecken
- 8 Rückhaltekanäle
- 8 Pumpwerke

### **Systemkonfiguration:**

- Datenbanksystem ORACLE
- ca. 5 geplante **KANiO**<sup>®</sup>-Arbeitsplätze
- ca. 10 mobile Geräte für die Auftragsbearbeitung
- vorhandenes GIS = MAGELLAN