

Projekt: Regenüberlaufbecken/Pumpwerk „Am Schwanenplatz“ in Stuttgart (ca. 10.000 m³)
Erneuerung EMSR-Technik
Als Nachunternehmer der Weber-Ingenieure GmbH



Projektkurzbeschreibung: Die Stadtentwässerung Stuttgart betreibt mit dem RÜB/PW Am Schwanenplatz ein zentrales unterirdisches Regenbecken für ein ca. 3.000 ha großes Einzugsgebiet in Stuttgart. Das Entleerungspumpwerk ist zusammen mit der Schalt- und Steueranlage und weiteren technischen Ausrüstungen in einem mehrgeschossigen Betriebsgebäude untergebracht. Das Trennbauwerk, die Drosselstrecke und die Messung des Drosseldurchfluss sind räumlich entfernt angeordnet und müssen für eine Straßentunnelbaumaßnahme baulich verändert bzw. an anderer Stelle neu gebaut werden. Die vorhandene EMSR-Technik ist insgesamt verschlissen und soll im Zuge der übrigen Baumaßnahmen komplett erneuert und modernisiert werden.

Leistungsumfang: Fachplanung der Technischen Ausrüstung EMSR

- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereitung der Vergabe

Projektdaten: 2 NS-Verteilungen mit insg. 16 Standschaltschränken, ca. 190 Leuchten, ca. 800m Kabeltragsysteme, ca. 13.000 m Kabel, ca. 24 Messstellen, 2 SPS für insg. ca. 1.500 E/A-Kanäle, Automatisierung, Signalübergabe an DFÜ und PLS des AG

Projektvolumen: 0,82 Mio. €

Ausführungszeit: Planung: 2014-2015

