



### Erneuerung 1. Biologische Stufe – Klärwerk Gut Großlappen

**Bauherr:** Münchner Stadtentwässerung  
81671 München

**Bearbeitungs-/Bauzeit:** 2014 – 2015

**Bausumme:**

#### Leistungen:

Tragwerksplanung Lph 2 – 5, 8



#### Kenndaten:

Länge / Breite / Höhe	64 / 32 / 11 m
Wandlänge	590 m
Wandfläche	19430 m <sup>2</sup>



#### Technische Angaben:

Neubau von sechs Zwischenklärbecken für die Erneuerung der ersten biologischen Stufe des Klärwerks München Gut Großlappen – Planung der Baugruben für die sechs Zu- und Ablaufleitung



#### Bautechnische Besonderheiten:

- Planung MIP-Wand als wasserdichte Baugrubenumschließung als Alternative zu Spundwandverbau
- Planung der Stahlgürtung für mehrmaligen Einbau
- Detaillösungen für Durchquerung der MIP-Wand mit MicroTunneling

**Der Kosten- und Terminrahmen wurde eingehalten**