

## Mühlebach, Horgen



Zeitraum 2018 - 2020  
Projektgrösse ca. 0.9 Mio.

Auftraggeber Gemeinde Horgen

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vorprojekt  
Bauprojekt  
Submission  
Ausführungsprojekt  
Bauleitung, Abrechnung  
Inbetriebnahme

### PROJEKTBE SCHRIEB

Der Mühlebach fliesst eingedolt zwischen Püntstrasse 22 und Schleifetobelweg 20. Die Bachleitung verläuft parallel zur Liegenschaft Schleifetobelweg 20 und hält lediglich einen Abstand von ca. 1.6 m zu deren Westfassade. Anhand der Fernsehaufnahmen und Festlegungen vor Ort, wurde dringenden Handlungsbedarf bei den Haltungen KS1122-KS1123-KS 1124 festgestellt. Der Neubaude der Bachleitung bedingte eine Umlegung einer Mischwasserleitung und Erstellung zweier neuer Ortsbetonschächte. Die neuen Bachleitungen DN 1400 respektive DN1200 wurden in Tiefen bis zu 7 Meter erstellt. Die 3 Meter langen armierten Betonrohren DN 1400 wiegen ca. 6 Tonnen/St. Für den Einbau dieser Rohre war ein mobiler Kran erforderlich.