

Mühlebach, Horgen



Zeitraum 2018 - 2020
Projektgrösse ca. 0.9 Mio.

Auftraggeber Gemeinde Horgen

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vorprojekt
Bauprojekt
Submission
Ausführungsprojekt
Bauleitung, Abrechnung
Inbetriebnahme

PROJEKTBSCHRIEB

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 Neubauder Bachleitung bedingte eine Umlegung einer Mischwasserleitung und Erstellung zwei 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.