

Infrastruktur

Siedlungsentwässerung

Anschluss ARA Buttisholz an ARA Oberes Wiggertal, Buttisholz

Bauherr:

Einwohnergemeinde Buttisholz

Projektleitung

PlanQuadrat AG, Ruswil

Hunziker Betatech Winterthur

Leistungsumfang

Projektierung und Kostenschätzung

Baueingabe und Bewilligungsverfahren

Submission Bauunternehmer und Subunternehmer

Fachbauleitung, Bauabrechnung

Projektbeschreibung

Im Zusammenhang mit dem Rückbau der ARA Buttisholz musste eine rund 3000m lange Druckleitung erstellt werden, um das Abwasser der Gemeinde ins Netz der ARA Oberes Wiggertal einzuspeisen. Diese Druckleitung wurde zur Hälfte im Landwirtschaftsland verlegt. Die andere Hälfte wurde zusammen mit dem Strassenausbau K12 realisiert. Über die gesamte Leitungslänge wurden zudem 9 Kontrollschächte verbaut, welche Zugang für den betrieblichen Unterhalt bieten. Zusätzlich wurden in den Schächten Armaturen verbaut, welche die Funktion der Be- und Entlüftung der Leitung haben.

Bausumme

ca. 650'000.- Fr.

Bauausführung

Oktober 2017 – Sommer 2019

Referenzperson Bauherr

Martina Winiger, Einwohnergemeinde Buttisholz

Tel. 041 929 60 70

Kontaktperson PlanQuadrat AG

Branko Hurschler

Dipl. Bauingenieur FH

Tel. 041 495 15 56

