

Kanalisation Valens-Pfäfers-Valur-Bad Ragaz



Erstellung Kanalisationsleitung mittels grabenlosem Verfahren

Das Abwasser von Valens wurde bisher in einer Leitung durch das rutschgefährdete Gebiet des Ragazerwaldes abgeleitet und via einer separaten Messstelle der ARA Bad Ragaz zugeführt. Durch den Neubau der Taminabrücke ergab sich die Möglichkeit, die ca. 3 km lange Leitung sowie die dazugehörige Messstelle aufzuheben. Mit dem ausgeführten Projekt fliesst das Abwasser von Valens in einer neuen Leitung im neuen Strassenabschnitt Suldis-Taminabrücke-Valur nach Bad Ragaz ab. Die 5. Ausbautappe führte vom Abzweiger Pfäferserstrasse in die bestehende Wartensteinleitung und wurde über die neu erstellte Messstelle „Golfweg“ dem Netz der Gemeinde Bad Ragaz zugeführt. Da der gesamte Bauabschnitt in sehr steilem Waldgebiet liegt, wurde die neue 260 m lange Leitung mittels gesteuertem Bohrverfahren, DN 200, im felsigen Untergrund ausgeführt. Mit dieser Methode konnte dem Waldgebiet bestmöglich Rechnung getragen werden und der Strassenkörper wurde nicht tangiert.

Bauherr 1 Pol. Gemeinde Pfäfers

Baujahr 2017



Die Leistungen der wlw Bauingenieure AG umfasste die Bestands- und Feldaufnahmen, Projektierung, Ausschreibung und Bauleitung bis zum Projektabschluss.

