

WASSERVERSORGUNG

LÖSCHWASSERVERSORGUNG RAPPAGUGG

BAUHERR	Gemeinde Zizers
BETEILIGTE	Gemeinde Zizers, Gemeinde Trimmis, SBB, RhB, ASTRA, EGO, Diverse Private Grundeigentümer
PROJEKT	Neubau Löschwasserversorgung Rappagugg, Rheinrüteneu und Oberau
TECHNISCHE DATEN	Projektierung und Realisierung: 2017 - 2019 Bausumme: ca. 1.2 Mio.
KURZBESCHRIEB	<p>Für die Sicherstellung einer leistungsfähigen Löschwasserversorgung werden die Industriegebiete Rheinrüteneu und Oberau künftig komplett durch die Wasserversorgung Zizers mit Trinkwasser versorgt. Zudem wird ein Zusammenschluss mit der Wasserversorgung Trimmis für die Trinkwasserversorgung in Notlagen realisiert. Das Industriegebiet Rheinrüteneu wird im Zusammenhang mit diesen Massnahmen durch das Trinkwassernetz Zizers neu erschlossen und erhält neue Hausanschlussleitungen.</p> <p>Die Massnahmen des Bauprojektes umfassen den Neubau von insgesamt 960 m Wasserleitung, 7 Hydrantenabgängen und 7 Hausanschlüssen. Davon fallen 340 m auf duktile Gussleitung DN150 mm, 480 m auf DN 125 mm und 140 m auf PE-HD-Leitungen DN 160 mm. Die PE-HD-Leitungen werden im grabenlosen Verfahren mittels Spülbohrung unter den Trassen von ASTRA, SBB und RhB ausgeführt. Für den notwendigen Verbund mit dem benachbarten Trinkwassernetz von Trimmis wird ein unterirdischer Verbundschacht erstellt.</p>
INGENIEURLEISTUNGEN	Vorprojekt, Bauprojekt, Ausführungsprojekt, Realisierung und Inbetriebnahme
REFERENZKONTAKT	Gemeinde Zizers, Alois Gadola, www.zizers.ch

