



9038 Rehetobel AR, Nord 3, Fam. Zähler

Bauherrschaft	Familie Hansjakob u. Monika Zähler, Nord 3, 9038 Rehetobel AR
Bauleitung	Bruno Brunner GmbH, Hauptstrasse 19, 9042 Speicher AR
Objektbeschreibung	Von bestehenden Sammelschächten die neu zu realisierende Wasserversorgung mit Leitungen, Pumpschacht, Reservoir, Verteilschächten und Hausinstallation planen und ausführen.
Unser Auftrag	Gesamtbauleitung mit Unternehmerwahl. Bestandesaufnahme mit Berichten. Organisation der Bauarbeiten von der Offerte bis zur Schlussabnahme. Wir durften weiter die gesamten Leitungen verschweissen und verlegen. Sowie die Lieferung von Reservoir, Pumpschacht und Verteilschächte übernehmen.
Bauzeit	Januar bis November 2020

Wir danken der Bauherrschaft für den an uns erteilten Auftrag, sowie das entgegengebrachte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit.



Bestandes- und Geländeaufnahmen. Sanierungsbedarf feststellen. Schüttungsmessungen der einzelnen Quellwasserfassungen, Laboruntersuchungen der Wasserqualität.



Erstellen von Sanierungsberichten, Kostenschätzungen, Machbarkeit in Bezug Finanzierung und technische Ausführung, Bewilligungsverfahren und Ausführungsunterlagen.



Start der Bauarbeiten, Aushubarbeiten für Pumpschacht und Reservoir.

Erstellen der Leitungsgräben für Strom- und Wasserleitungen.



Versetzen der Schachtbauwerke.

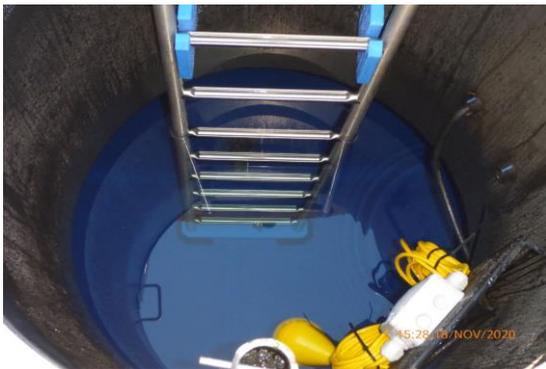
Verlege- und Anschlussarbeiten der Druckleitungen.



Einsicht in einen Verteilschacht.



Wasserreservoir.



Blick in das Wasserreservoir mit Niveau-Steuerung, zur Füllstandüberwachung.



Instandstellungsarbeiten.



Langzeit-Druckprüfung mit Durchflussmessung. Abschlussprüfung und Übergabe an die Bauherrschaft.



Sanierung der bestehenden Schachtbauwerke.



Technikraum mit Hausverteilung, Druckregulierung, UV-Entkeimungsanlage und Wasserfilter.