

Gemeinde Rehetobel Pumpwerk Habset: Anschluss an ARA Altenrhein

Bauherr

Gemeinde Rehetobel
St. Gallerstrasse 9
Postfach 13
9038 Rehetobel

Referenzperson

Richard Sennhauser
Gemeinderat
Tel. 071 877 13 65
richard.sennhauser@rehetobel.ar.ch

Unsere Leistungen

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

Projektdaten

- Realisierung der Druckleitung vom PW Habset bis zum Ventilschacht Herdlirank im Jahr 2023
- Aufstellung der Pumpstation als Fertigcontainer im Jahr 2024, dadurch sehr kurze Bauzeit
- Verstärkung der Elektrozuleitung
- Verkleidung des Containers mit einer Holzfassade, Installation einer PV-Anlage auf dem Giebeldach

Technische Daten

Druckleitungslänge	ca. 300 m
Düker Höhendifferenz	110 m
Max. Betriebsdruck Pumpstation	ca. 11 bar
Pumpleistung	4 l/s
Pumpenvorlagen	25 m ³

Bausumme

CHF 0.73 Mio. exkl. MWST

Zeitraum

2023 – 2024

Besonderheiten

- Kurze Bauzeit
- 4 l/s mit einer Förderhöhe von 110 m
- Pumpen im Saugbetrieb
- Fertigbauweise im Container

