

WASSERVERSORGUNG

WASSERVERSORGUNG CHURWALDEN UND CHUR

BAUHERR

Gemeinde Churwalden
IBC Energie Wasser Chur
Rabiosa Energie Churwalden

PROJEKT

Wasserversorgung Churwalden und Chur, Erneuerung Wasserleitung

TECHNISCHE DATEN

Ausführung:	2017 - 2019
Bausumme geschätzt:	8 Mio.
Druckleitungslänge Total:	4'500 m
Durchmesser	150 bis 400 mm
Material	duktiler Guss
Druckklasse	C30
Bauetappen	21 Stk.

KURZBESCHREIB

Die Hydrantenleitung in der Kantonsstrasse der Gemeinde Churwalden sowie die Transportleitung der IBC Energie Wasser Chur haben ihre Lebensdauer erreicht und weisen hohen Sanierungsbedarf aus. Ein Neubau mit grösserem Durchmesser ersetzt die beiden Guss-Rohrleitungen, welche zudem ihre Kapazitätsgrenzen erreicht haben. Für die IBC Energie Wasser Chur wird mittels Abzweigeschacht beim Witibach das Trinkwasser in zwei unabhängigen Leitungen nach Chur weitergeleitet.

INGENIEURLEISTUNGEN

Bauprojekt (Überarbeitung), Submission, Ausführungsprojekt, Bauleitung und Abschluss, inkl. Bauwerk Abzweigeschacht beim Witibach.

REFERENZKONTAKT

Gemeinde Churwalden, Peter Krättli, <https://churwalden.ch>
IBC Energie Wasser Chur, Ingmar Barsch, <https://ibc-chur.ch>
Rabiosa Energie Churwalden, Otto Vitalini, www.rabiosa-energie.ch

