

WASSERVERSORGUNG NETZBERECHNUNGEN U. - UNTERSUCHUNGEN

BAUHERR Wasserversorgung Horw
6048 Horw

PROJEKT Hydraulische Netzanalyse

TECHNISCHE DATEN
Anlagen: 3 Reservoir, 3 Pumpwerke
Netzverbünde: 6 Stk.
Leitungen: ca. 58 km
Einwohner: ca. 13'800
Ausführung: 2008, 2009 - 2014

KURZBESCHRIEB Das Wasserversorgungssystem Horw wurde mit der Software Water-CAD® in einem Modell abgebildet. Damit war es möglich, den bestehenden Zustand aus hydraulischer Sicht zu analysieren, insbesondere wurden massgebende Lastfälle aber auch die Aufenthaltszeiten im Netz simuliert und beurteilt. Das vorhandene Modell wurde weiter verwendet, um laufend aufkommende Fragestellungen hinsichtlich von Leitungsdimensionierungen oder Zukunftsszenarien kurzfristig und fundiert zu beantworten.

INGENIEURLEISTUNGEN Netzberechnung, hydraulische Beurteilung

REFERENZKONTAKT Wasserversorgung Horw
Roman Heer 041 349 12 88
Brunnenmeister
Gemeindehausplatz 16
6048 Horw

