

Generelles Wasser-
versorgungsprojekt 2022

Hydraulisches Schema

Generelles Projekt		Version	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Freigabe
Auftrag-Nr.	Plan-Nr.	0	17.11.2022	BE	SM	
110067	G07.0	1				
Objekt-Nr.		2				
Planformat:	60 x 168	3				
		4				

**Ingenieurbüro
Sprenger
& Steiner**

www.ist11.ch
info@ist11.ch

FL 9445 Triesen, Hölderstrasse 12
Tel. +423 399 40 00, Fax +423 399 40 01

FL 9442 Eschen, Dr. Albert Schädler-Steiner 21
Tel. +423 399 40 00, Fax +423 399 40 01

Ausdruck: 110067_G07.0_Hydraulisches Schema.dwg

Legende

- Systemgrenze
- Bauwerksgrenze
- Wasserleitung (Druckzone)
- Wasserleitung Freispiegel (Druckzone)
- Steuertafel
- Leitend / Entleerungsleitung
- Quellzuleitung
- Fremde Anlage
- Wasserzähler
- Absperrorgan offengeschlossen (Hand / gesteuert)
- Kugelhahn offengeschlossen (Hand / gesteuert)
- Ringkloberventil
- Klappe offengeschlossen (Hand / gesteuert)
- Druckreduzierventil (DRV)
- Druckklassesventil (DAV)
- Rückschlagklappe
- Dosenrückschlagventil
- Rückflussverhinderer
- Pumpe
- Turbine
- Motor
- Ventilator / Lüfter
- Kompressor
- Trübungsüberwachung
- Filter
- Schutzflügel
- Membran
- Kondensatabstreifer
- Be- und Entlüftung
- Stromungswächter
- Füllstandmessung
- Mengenbegrenzung / Blende
- Schur
- Nippel

Quelle

UV-Eindämmung

Schlammfang

Wasseraufbereitung

Frequenzumformer

Druckschlagdämpfer

Schaltzentralk

Betriebsweise

