Gemeinde Vaduz

Fürstentum Liechtenstein

V A D U Z

Generelles Wasser-versorgungsprojekt 2022

Zustandsplan

Übersicht 1:4'000

Generelles Projekt	Version	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Freigabe
	0	13.10.2022	Ma/PG	ML	
Auftrags Nr. / Plan Nr.	1				
110067 / G04	2				
Objekt-Nr.:	3				
Planformat: 90 x 147	4				

Ingenieurbüro Sprenger & Steiner

www.sps.li info@sps.li

LI-9495 Triesen | Haldenstrasse 32 | Telefon +423 399 49 00 | Telefax +423 399 49 01

LI-9492 Eschen | Dr. Albert Schädler-Strasse 21 | Telefon +423 399 49 20 | Telefax +423 399 49 01

Datei: 110067 G04 Zustandsplan.mxd

Legende

Leitungen und Anlagen nach Verlegejahr (mit Kaliberangabe)

- 2010 und jünger
- 2000 - 2009
- 1990 - 1999
- 1980 - 1989
- 1979 und älter
- unbekannt

Leitungsnetz nach Zustand häufige Rohrbrüche

- Leitungsstrang mit häufigen Rohrbrüchen
- Rohrbrüche

Diverse

- Bauzone
- Gemeindegrenze
- Landesgrenze

Schacht Geissegg

Reservoir Schlosswald
BR = 1600 m³
LR = 400 m³
Wsp. = 643.50 m ü.M.

Übergabeschacht Meierhof

Reservoir Letzi
BR = 250 m³
LR = 150 m³
Wsp. = 618.40 m ü.M.

Verteilschacht Letzi

Reservoir Maree (mit STPW)
BR = 1600 m³
LR = 400 m³
Wsp. = 550 m ü.M.
Q = 2 x 10.5 l/s

Reservoir Stieg
BR = 400 m³
LR = 200 m³
Wsp. = 549.50 m ü.M.

Stufenpumpwerk/ Übergabeschacht Lova
Q = 18 l/s

Übergabeschacht Binnenkanal

Grundwasserpumpwerk Neugut
Q = 45 l/s
Rwsp. = 456.00 m ü.M.

Wasserwerk

Stufenpumpwerk Mühleholz
Q = 60 l/s
ausser Betrieb nehmen

SCHWEIZ