

## AWPW Ludains, St. Moritz

### Bauherrschaft

Gemeinde St. Moritz  
7500 St. Moritz

### Anlage

Das AWPW Ludains fördert das Abwasser von St. Moritz Platz aktuell zur ARA Staz und zukünftig in den Sammelkanal der Hauptkläranlage.

### Leistungen von 3S Systemtechnik AG

- 4 Pumpen G418R2C2-S100AM2  
Zweikanalrad  
Q 95.0 l/s  
H 21.0 m  
P 30.0 kW  
n 1450 min-1
- 1 Pumpe B40  
selbstsaugend  
Q 6.0 l/s  
H 15.0 m  
P 1.1 kW  
n 2900 min-1

### Merkmale

Installiert wurden trocken aufgestellte, vertikale Abwasserpumpen mit Kühlmantel.

Dabei handelt es sich um ein innovatives Kühlsystem mit Zwangsumlauf im geschlossenen Kühlmittelkreislauf.

### Ausführungstermin

September 2016

### Ansprechpartner

Rolf Maeder  
+41 56 297 88 20

