

Referenzliste Abwasserförderanlagen

Inhalt

1	Vacuflow® Anlagen	2
2	Pumpsysteme	5
2.1	Pneumaflow, Abwasserförderung mittels Druckluft	5
2.2	Pumpen	7
3	Absauganlagen	8
3.1	Schifffahrt und Bootshäfen.....	8
3.2	Eisenbahn.....	9

1 Vacuflow® Anlagen

Marina Rheinhof, 9423 Altenrhein

Abwasserschächte vom Campingplatz und Hafengebäude sowie Bootsabsaugung Anlegestell

- Erneuerung und Modernisierung der Vakuumpumpe und externen Saugschächte
 - Lieferung sämtlicher Vakuumpumpen, Vakuumpumpe und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Lombachdelta, 3800 Unterseen

- Erneuerung und Modernisierung der Vakuumpumpe und externen Saugschächte
 - Dimensionierung und Lieferung von neuem Vakuumpumpe und Vakuumpumpen
 - Lieferung sämtlicher Vakuumpumpen, Vakuumpumpe und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Kommunikationsschnittstelle zu übergeordnetem Leitsystem für Status und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Anlagen Seematte+Seeland, 6214 Schenkon

- Erneuerung und Modernisierung vom Hauptpumpwerk, Aussenstation und Saugschächten
 - Dimensionierung und Lieferung von neuem Vakuumpumpe und Vakuumpumpen
 - Lieferung sämtlicher Vakuumpumpen, Tankpumpe, Pneumatik Schieber und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Anlage Weilstrasse, Riehen

- Erneuerung und Modernisierung der Vakuumpumpe
 - Dimensionierung und Lieferung von neuem Vakuumpumpe und Verrohrung
 - Lieferung sämtlicher Vakuumpumpen, Vakuumpumpe und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Kommunikationsschnittstelle zu übergeordnetem Leitsystem für Status und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

ARA Rosenbergsau, 9434 Au

- Entwicklung von vorfabriziertem Vakuumpumpenmodul gemäss Kundenanforderung
 - Bau und Vorinbetriebnahme im Werk
 - Erstellen von Funktions- und Wartungsanleitungen
 - Schulung Betriebspersonal
-

Anlage Mutzmalen, 8712 Stäfa

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Dimensionierung und Lieferung von neuen Vakuumpumpen
 - Lieferung von Vakuums-tank-ausrüstung und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Anlage Flughafenstrasse, 8153 Rümlang

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Lieferung von Vakuums-tank-ausrüstung und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Seezone Nottwil, 6207 Nottwil

Total 3 Vakuumsstationen

- Erneuerung und Modernisierung der Vakuumsstationen und externen Saugschächten
 - Erstellung von Anforderungsprofil für die Verrohrung und Vakuums-tank
 - Dimensionierung und Lieferung der Vakuums- und Tankentleerpumpen
 - Lieferung sämtlicher Vakuums-armaturen, Tank-ausrüstung, Pneumatik Schieber und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Anlage Seemätteli, 6204 Sempach

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Lieferung von Vakuums-tank-ausrüstung und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Anlage Neuburg, Tiefbauamt Stadtentwässerung, 8402 Winterthur

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Lieferung von Vakuums-tank-ausrüstung und Messtechnik
 - Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm und HMI
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

STAP Crans-pres-Céligny, 1298 Céligny

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Lieferung von Vakuums-tank-ausrüstung und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

STAP Céligny 1298 Céligny

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Lieferung von Vakuumsankausrüstung und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Anlage Spittelmatt, 4125 Riehen

- Erneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Dimensionierung und Lieferung von neuem Vakuumsank und Verrohrung
 - Lieferung sämtlicher Vakuumsarmaturen, Vakuumsankausrüstung und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Kommunikationsschnittstelle zu übergeordnetem Leitsystem für Status und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Anlage Längenschachen, 3653 Oberhofen

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Lieferung von neuen Vakuumpumpen, Vakuumsankausrüstung und Messtechnik
 - Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm und HMI
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Waffenplatz Sand 3322 Schönbühl

- Neue Vakuumpumpe
 - Service- und Unterhaltsarbeiten
-

Lärmschutzbauten Wittaumatte, 3602 Thun

- Teilerneuerung und Modernisierung der Vakuumsstation
 - Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm und HMI
 - Service und Unterhaltsarbeiten
-

2 Pumpsysteme

2.1 Pneumaflow, Abwasserförderung mittels Druckluft

Pumpwerk Leutswil, 8588 Zihlschlacht-Sitterdorf

- Erneuerung und Modernisierung der Pumpstation
 - Erstellung von Anforderungsprofil für die Verrohrung
 - Dimensionierung und Lieferung der Arbeitsbehälter und Kompressoren
 - Lieferung sämtlicher Pneumatik Armaturen und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

STAP Châble Perron, Kanton Waadt, 1014 Lausanne

- Teilerneuerung und Modernisierung der Pumpstation
 - Lieferung sämtlicher Pneumatik Armaturen und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Pumpwerk CKW Unterwerk Sursee, 6214 Schenkon

- Teilerneuerung der Pumpstation
 - Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm und HMI
 - Service und Unterhaltsarbeiten
-

Pumpwerk Sorbach, 3537 Eggiwil

- Teilerneuerung und Modernisierung der Pumpstation
 - Niveaumessung Vorgrube
 - Neue Anlagensteuerung
 - Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

STAP la Cure, Anstalten von Bellechasse, 1786 Sugiez

- Teilerneuerung und Modernisierung der Pumpstation
 - Dimensionierung und Lieferung der Kompressoren
 - Lieferung sämtlicher Pneumatik Armaturen und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Pumpwerk Raron Bodmereia, 3942 Raron

- Teilerneuerung und Modernisierung der Pumpstation
 - Lieferung sämtlicher Pneumatik Armaturen und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

STAP les Vernettes, 1566 St Aubin

- Umbau der Abwasserförderanlage, Pneumaflo und Meteorwasser-Pumpstation
 - Dimensionierung der Komponenten
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

STAP Municipalité de St.Imier 2610 St.Imier

- Revision der Anlage
 - Dimensionierung von neuen Komponenten
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

STAP des Grottes, 1337 Vallorbe

- Teilerneuerung und Modernisierung der Pumpstation
 - Lieferung von Pneumatik Komponenten
 - Nachrüstung von Niveaumessung sowie Status- und Störungsübermittlung
 - Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm
 - Service und Unterhaltsarbeiten
-

STAP Commune Val de Travers, 2108 Couvet

- Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm und HMI
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Pumpwerk Vischnaunca Tujetsch, 7188 Sedrun

- Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm und HMI
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
 - Service und Unterhaltsarbeiten
-

STAP Ménières, 1533 Ménières

- Anpassung der Anlagensteuerung, neues SPS-Programm und HMI
 - Nachrüstung von Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Pumpwerk Insel Schwanau, Kanton Schwyz, 6424 Lauerz

Ausblaseinheit Seeleitung

- Service und Unterhaltsarbeiten
-

2.2 Pumpen

Pumpwerke Zihlschlacht-Sitterdorf, 8588 Zihlschlacht-Sitterdorf

Diverse Abwasserpumpschächte im Gemeindegebiet

- Teilerneuerungen der Pumpensteuerungen
 - Neubau von Pumpsteuerungen Aussenkabinen
 - Schächte mit Niveaumessungen ausrüsten
 - Nachrüstung von Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Pumpwerke Korporation Pfäffikon, 8808 Pfäffikon

Diverse Abwasserpumpschächte im Gebiet Hurdnerwäldli

- Teilerneuerung von bestehenden Pumpensteuerungen
 - Neubau von Pumpsteuerung in Aussenkabine
 - Erneuerung von Niveaumessungen in den Pumpschächten
 - Nachrüstung von Status- und Störungsübermittlung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Pumpwerk Berggasthaus Alter Säntis, 2500m.u.M, 9107 Urnäsch

- Leitungs-Ausblaseinheit (Frostschutz)
- Pumpen Drehzahlsteuerung
- Niveaumessung im Vorschacht
- Neue Anlagensteuerung
- Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal

3 Absauganlagen

3.1 Schifffahrt und Bootshäfen

Zürichsee Schifffahrtsgesellschaft, 8038 Zürich

Bilgenwasser Absauganlage für Schiffswerft

- Planung der gesamten Anlage
 - Risikoanalyse
 - Dimensionierung und Lieferung vom Vakuumtank und den Vakuumpumpen
 - Lieferung sämtlicher Vakuumarmaturen, Tankausrüstung, Pneumatik Schieber und Messtechnik
 - Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Yachtwerft Faul AG, 8810 Horgen

Bootsabsauganlage am Zürichsee

- Teilerneuerung und Modernisierung der Anlage
 - Lieferung sämtlicher Pneumatik Armaturen und Messtechnik
 - Neue Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Marina Arth, 6415 Arth

Bootsabsauganlage am Zugersee

- Planung der gesamten Anlage
 - Dimensionierung und Lieferung vom Vakuumtank und den Vakuumpumpen
 - Lieferung sämtlicher Vakuumarmaturen, Tankausrüstung, Pneumatik Schieber und Messtechnik
 - Anlagensteuerung
 - Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal
-

Korporation Pfäffikon, 8808 Pfäffikon

Bootsabsauganlage im Hafen Hurden am Zürichsee

- Teilerneuerung und Modernisierung der Anlagensteuerung
 - Neue SPS und SPS-Programm
 - Service und Unterhaltsarbeiten
-

Hafen Hörnlibuck, 9404 Rorschacherberg

Bootsabsauganlage im Hafen Hörnlibuck am Bodensee

- Teilerneuerung und Modernisierung der Anlage
- Lieferung sämtlicher Pneumatik Armaturen und Messtechnik
- Neue Anlagensteuerung
- Inbetriebnahme, Schulung Betriebspersonal

3.2 Eisenbahn

Montreux – Oberland Bernois MOB, 1820 Montreux

- Absauganlage Depot Montreux
- Neue SPS und SPS-Programm
 - Service und Unterhaltsarbeiten
-