



# TUNNEL DES NATIONS, GENÈVE GRUNDWASSERABSENKUNG, MONITORING UND ÜBERWACHUNG

## LEISTUNGSBESCHREIB

- Konzeptionierung
- Bemessung, Ausführungsplanung, Anlagentechnik
- Lieferung und Installation gesamte Anlage inkl. Rohrleitungsbau
- Inbetriebnahme
- Betrieb, Monitoring, Überwachung, Instandhaltung

## DAUER

Oktober 2017 – Oktober 2018

## BAUSUMME

CHF 0.5 Mio.

## BAUHERR

Groupement Marti Nations  
Rte de Ferney 228  
1218 Le Grand-Saconnex

## ZAHLEN UND FAKTEN

- 23 Pumpen
- 100 kW Gesamtleistung
- 7'700 l/min Gesamtpumpmenge
- 4 zentrale Steuerungen
- 48 elektrische Niveaumessungen
- Aufzeichnungsintervall von 5 Min.
- Online Überwachung
- Automatische Alarmierung und Messdatenauszug
- Überwachung aller Niveau, Pumpen und Durchflussmesser
- Alarmierung per SMS und E-Mail

## PROJEKTLEITER

David Bichsel