

## Entlastungsstollen Thun, Pumpenanlage

### Bauherrschaft

Tiefbauamt des Kanton Bern  
3601 Thun

### Anlage

Hochwasserschutz Thunersee  
Entlastungsstollen, Pumpenanlage

### Projekt

Der Hochwasserstollen soll zukünftig die Stadt Thun und nachfolgende Gebiete besser vor Hochwasser schützen.

Die Pumpenanlage dient dazu den ~28000 m<sup>3</sup> fassenden und ~1.2 km langen Stollen für Unterhaltsarbeiten mittels einer 250 m langen Saugleitung zu entleeren.

### Leistungen von 3S Systemtechnik AG

- **Entleerungspumpe**  
TUF 150-315V
- **Vakuumanlage**  
Typ SSV 2081-U
- **Mobile Entleerungspumpe**  
AFEC 322, mit Transportwagen, motorisierte Kabelrolle mit 300 m Kabel
- **2 Entleerungspumpen stationär**  
USP 65-160W –2/2.2
- **Komplette Rohrleitung V2A und Armaturen**  
250 m lange Saugleitung DN 300  
Spezielle Überfahrrampe im Stollen  
Komplette Verrohrung Pumpstation
- **Steuerung sämtlicher Pumpen**  
Komplette Steuerung mit FU und SPS

### Ausführungstermin

März 08 - Januar 09

### Ansprechpartner

Rolf Maeder, Bereichsleiter Pumpen  
+41 56 297 88 23

