IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
Fax +41 31 357 11 12
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

# Galeries d'évacuation des crues Sarneraa Est

**Bauherr**
Canton d'Obwald, Office des forêts et du paysage

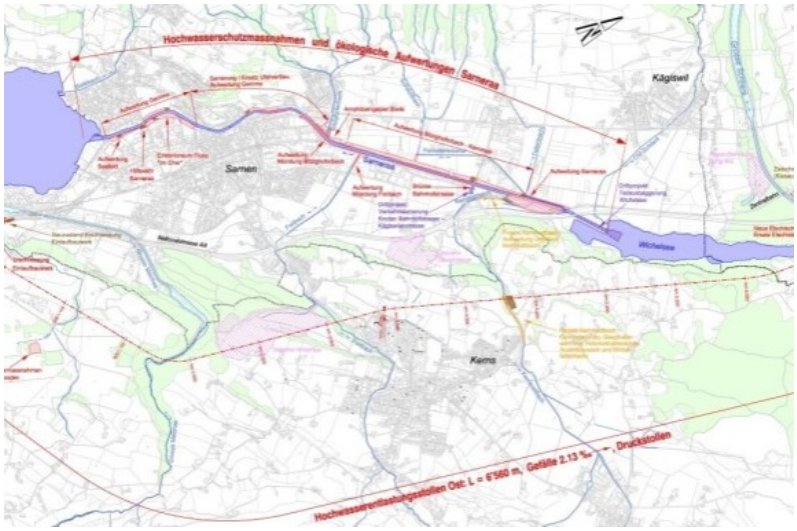
**Projektierung**
IUB Engineering AG en groupement d'ingénieurs

**Zeitraum**
Élaboration du projet de 2010 à aujourd'hui
Construction / réalisation de 2018 à aujourd'hui

**Baukosten**
Estimation des coûts : CHF 115 Mio.

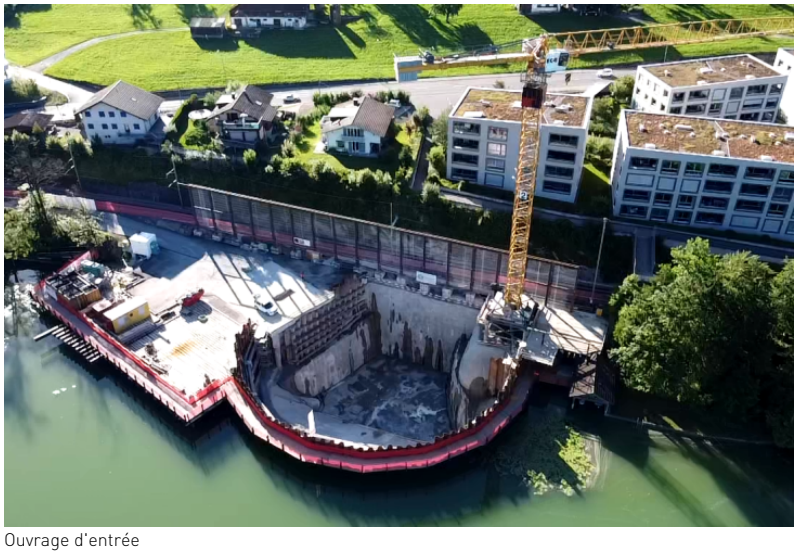
**Leistungen**
- Avant-projet, projet de construction et mise à l'enquête
- Appel d'offres TU pour des parties de la galerie d'évacuation des crues Est Etude de faisabilité pour l'utilisation de la force hydraulique
- A l'avenir : prestations d'ingénierie jusqu'à la mise en service

**Beschreibung**
Le projet comprend des mesures de protection contre les crues et de revalorisation écologique le long de la Sarneraa ainsi qu'une galerie d'évacuation des crues depuis le Sarnersee jusqu'en aval du Wichelsee. Les objectifs de protection autour du lac de Sarnen et le long de la Sarneraa entre le lac de Sarnen et le Wichelsee seront atteints de manière optimale, en tenant compte des aspects écologiques. En cas de crue, la galerie d'évacuation des crues Est augmente de manière significative la capacité d'écoulement actuellement limitée du lac de Sarnen et décharge ainsi la vallée de la Sarneraa de manière sûre et contrôlée.
- galerie d'évacuation des crues Est en tant que galerie sous pression
- Mesures de protection contre les crues et de revalorisation écologique sur la Sarneraa
- Barrage tubulaire Sarneraa pour la régulation du lac de Sarnen en cas de crue et pour la gestion écologique des zones de biosphère adjacentes (largeur : 14 m, hauteur : 1,6 m)
- Déplacement du seuil de l'Etschisch vers l'amont, vers le barrage de Wichelsee



Plan de situation


Montage du tunnelier devant le futur ouvrage de sortie devant le lac de Wichel endigué


Ouvrage d'entrée