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

Hochwasserschutz Thunersee (BE): Entlastungsstollen

Bauherr
Tiefbauamt des Kantons Bern, Thun

Projektierung
IUB Engineering AG in
Ingenieurgemeinschaft

Zeitraum
2005–2009

Baukosten
CHF 53.5 Mio.

Leistungen
- Projektentwicklung Entlastungsstollen
- Vorprojekte inkl. Mitwirkungsverfahren für offene Lösung und Stollenlösung
- Bau- und Auflageprojekt Entlastungsstollen
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt und Bauleitung
- Inbetriebsetzung

Beschreibung
Mit dem Projekt Hochwasserschutz Thunersee soll eine ausreichende Entlastungskapazität aus dem Thunersee sichergestellt werden, ohne dass damit im Ereignisfall die Unterlieger zusätzlich gefährdet werden. Unter den Aspekten Hochwasserschutz, Wirtschaftlichkeit, Ökologie sowie Städtebau erwies sich die Lösung mit einem Entlastungsstollen als die Geeignetste. Die Baurisiken und die Eingriffe ins Stadtbild konnten so minimal gehalten werden.
Sowohl bezüglich hydraulischer Entlastungsleistung wie auch gestalterischer und städtebaulicher Wirkung sind das Ein- und das Auslaufbauwerk von grosser Bedeutung. Die Projektierung verlangte die Synthese konstruktiver, betrieblicher sowie architektonischer Aspekte und Randbedingungen.





