



N8 Erkundungsstollen Kaiserstuhl Abwasserbehandlungsanlagen

AUFTRAG

Bau und Ausführung der Abwasserbehandlungsanlagen für die Baustelle N8 Erkundungsstollen Kaiserstuhl bestehend aus:

- Grobschlammfang / Retentionsbecken mit Pumpstation
- Absetzbecken mit Kammern für Fällung, Flockung und Neutralisation
- Lamellenabscheider (Schrägklärer)
- Schlammurm
- Kammerfilterpresse mit Schlammpumpe
- Koaleszenzabscheider
- Anlagentechnik im Seecontainer

ZEITSPANNE

Februar 2021 – Juli 2022

BAUSUMME

CHF 268 Mio.

BESCHREIBUNG

- Entwässerungskonzept
- Bemessungs- und Ausführungsplanung
- Montage und Installation
- Inbetriebnahme
- Unterhalt / Reparaturen

ZAHLEN UND FAKTEN

- Je eine Anlage Portal NORD und Portal SÜD
- Behandlung von Brauch- und Bergwasser 25 l/s
- Einleitung des Wassers in ARA und/oder Vorfluter

AUFTRAGGEBER

Frutiger AG, Untertagebau Thun
resp. Bauherr Kanton Obwalden

PROJEKTTEAM

Marc Bickel, Projektleiter
Raimond Schwendimann, Bauführer
Konrad Bähler & Ruedi Fischer, Monteure

