

ZUSTANDSERFASSUNG DRUCKSTOLLEN KW BISISTHAL

Tunnelbau

BAUBESCHRIEB

Zustandserfassung Zulaufkanal, Hangleitung und Druckstollen beim Kraftwerk Bisisthal

LEISTUNGEN

Durchführung Zustandsaufnahmen und Erstellung Zustandsbericht

PROJEKTDATEN

Bauwerksteile Zustandserfassung:

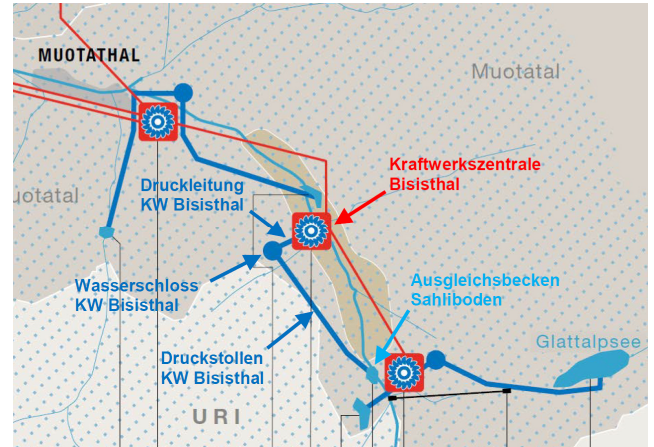
- Zulaufkanal:
Ortbetonrahmenquerschnitt 200 x 160 cm,
im Tagbau erstellt, L = 30 m
- Hangleitung:
Schleuderbetonrohre \varnothing 150 cm,
im Tagbau erstellt, L = 290 m
- Druckstollen:
Rund- und Hufeisenprofile mit Gewölbeinnenschalen
aus Ortbeton- und Spritzbeton, bergmännisch erstellt,
L = 2'842 m

ZEITRAUM

Oktober 2014

AUFTRAGGEBER

Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz AG (EBS)



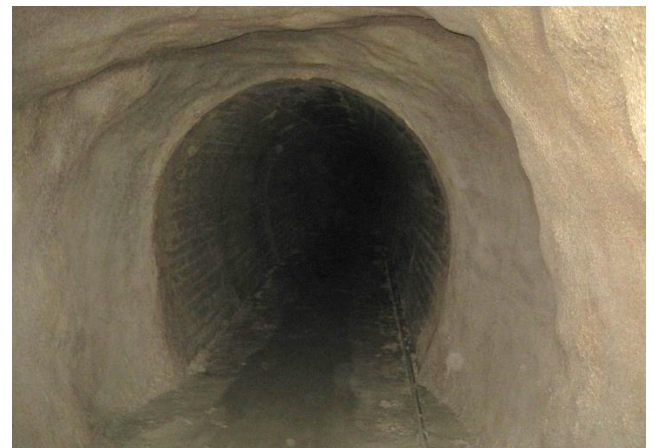
Situation Kraftwerksanlage Bisisthal



Inspektionsteam bei Aufnahmen im Druckstollen

BESONDERHEITEN

- Zustandsaufnahme Druckstollen mit ca. 3'000 m Länge in einem kurzen Zeitraum von 2 Tagen



Druckstollen: Übergang Spritzbeton-/Ortbetongewölbe