

Diga Seeuferegg e Spitallamm

Misurazione di controllo delle dighe



Periodo 1932 - 2019

Committente Oberhasli SA

PRESTAZIONI

Misurazione ingegneristica

Pendoli

Fondamento roccia diga

DESCRIZIONE

Entrambe le dighe sono controllate per mezzo della livellazione di precisione e misurando angoli e distanze. La Spitallamm ha un controllo supplementare essendo più alta eseguito con una poligonale nelle gallerie. La livellazione è eseguita per controllare lo spostamento verticale mentre la poligonale, e la misura di angoli e distanze servono per determinare gli spostamenti orizzontali.

Le misurazioni sono effettuate con un teodolite e un livello di precisione inclusi tutti gli accessori necessari.

Ogni cinque anni c'è un'ispezione dell'ufficio federale dell'energia, dove sono analizzati con cura sia i risultati sia lo stato della diga.