

## Name der Sperre

Name des Sees  
Fluss  
Ort/Kanton  
Eigentümer  
Zweck  
Sperrtyp  
Fundation

## Alp Dado

Lag Falerin  
-  
Falera/Graubünden  
Finanz Infra AG, Laax  
Speichersee für Beschneigung  
Erddamm  
-

## Technische Daten

Höhe 11 m  
Fundation -  
Kronenlänge 430 m  
Erdvolumen 80 000 m<sup>3</sup>  
Reservoirvolumen 60 000 m<sup>3</sup>  
Abdichtung mit Asphaltbelag 11 300 m<sup>2</sup>  
Einzugsgebiet -  
Kapazität Hochwasserentlastung 3 m<sup>3</sup>/s  
Art der Hochwasserentlastung freier Überfall  
Kapazität Grundablass 0,7 m<sup>3</sup>/s

## Verhalten

Deformation Hauptschnitt  
Drainagewassermenge bei Vollstau  
wichtigster Trend

max. Setzung 19,8 mm  
-  
Die Setzungen verhalten sich wie erwartet und sind am Abklingen.



## Geschichte

Bauzeit		1994-1995
Erfolgte Veränderungen	was	-
	wann	-
	Ursache	-

## Zugehörige Kraftwerksstufen

keine  
Retentionsbecken für Beschneigung  
der Skipisten

## Referenzen und Literaturhinweise:

Weisse Arena  
Bergbahnen AG  
Laax Murschetg

**Verfasser:** Foidl Hegland & Partner AG, Chur

**Lage:**

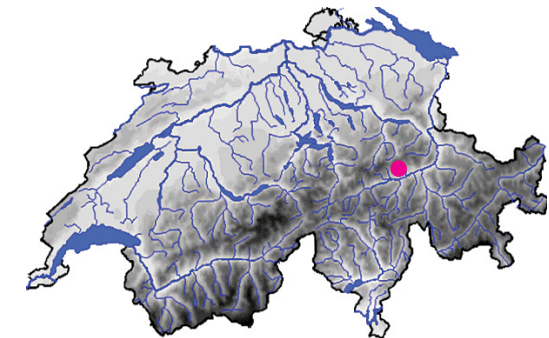




Foto: Schweizerische Luftwaffe

**Alp Dado**