



Hochwassersicherheit Samerataal - Massnahmenvarianten

A Eindämmungen See / Samerataal

- A1 Eindämmung HW 2005
- A2 Eindämmung HW 2005 (teilweise)
- A3 Eindämmung HC100

B Kapazitätserhöhung Samerataal

- B1 Sohlenabtragung
- B2 Gerinnenaufweitung und Sohlenabtragung
- B3 Gerinnenaufweitung und Landenspiegel
- B4 Gerinnenaufbau mit Vorkiesbank des Samerataals

C Hochwasserentlastungen Samerataal

- C0 Offenes Parallelgerinne
- C1 Entlastungsleitung und Landenspiegel
- C2 Entlastungsleitung und Landenspiegel, kombiniert mit Dorfentwässerungsumlauf
- C3 Entlastungsstellen im Talboden
- C4 Entlastungsstellen durch Bergflanke rechts

D Entlastung Grosse Melchsee

- D1 Entlastung über Autobahn A8 in Fortbach
- D2 Entlastungsstellen in Fortbach
- D3 Entlastungsstellen bis Wichee
- D4 Geschlechtsrückfallbecken "Chaldiers"*
- D5 Hochwasserdrückfallbecken

E Retention Lungensee

- E1 Hochwasserdrückfall im Lungensee
- E2 Pumpen vom Samerataal in den Lungensee



COLOMBO
 Ingenieurbüro für Wasserbau und Umweltschutz
 CH-8600 Dübendorf
 Telefon: +41 78 3821
 Fax: +41 78 3821
 E-Mail: info@colombo.ch
 Web: www.colombo.ch