

Valserrheinbrücke, Lumnezia GR







Zeitraum Planer

Aug. - Sept. 2019

BTG Büro für Technische Geologie,

Sargans

Auftraggeber

Crestageo AG, Chur

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Eine senkrechte und eine schräge (55°) Bohrung von je 20m Länge

Optischer (OPTV) und akustischer (BHTV) Bohrlochscanner

INKREX Setzungssystem (Inklinometer und Setzung)

PROJEKTBESCHRIEB

Aufgrund gemessener Setzungen bei der Valserrheinbrücke wird mittels zwei Sondierbohrungen der Untergrund untersucht. Um die Orientierung der Schichten und Klüfte zu bestimmen, werden akustische (BHTV) und optische (OPTV) Bohrlochscanner eingesetzt. Mit unserem INKREX System werden Setzungen und Deformationen gemessen.