

Brücke Grossbach Wangs



Ersatzneubau Brücke Zufahrt Pizolbahnen

Durch das Hochwasserereignis vom Juni 2014 wurde die erheblich beschädigt. Die im Jahr 1920 erstellte Brücke aus Stahlbetonbrücke ersetzt werden.

Bauherr ~~P~~öhl . Gemeinde Vilters-Wangs

Bauherr ~~K~~anton SG

Baujahr 2015

Die in einer Kurve liegende Brücke weist eine Spannweite von 12 m auf und wurde entsprechend den hochwasserschutzrechtlichen Randbedingungen ausgebildet. Die als Rahmen konzipierte Brücke ist auf Mikropfählen fundiert. Da die Brücke die Verkehrsverbindung des Gebietes Vorderberg in Wangs sicherstellt, mussten Rettungswege durchwegs gewährleistet werden. Eine Notbrücke für Fahrzeuge bis 40 t wurde erstellt. Das zur Projektierung diente unter anderem ein vorgängig erstellt wurde, welches mittels Laserscanning erfasst wurde. Aufgrund konnten Terrainschnitte an beliebiger Stelle generiert und abgebildet werden.

