

Hochwasserschutz Chammenbach



Geschieberückhaltebecken oberhalb von Unterterzen

Beim Hochwasserereignis vom Juni 2016 hat der Chammenbach grosse Geschiebe (Erde, Steine, Blöcke) aus dem Lalzentobel Material hat dabei grosse Schäden am Gerinne und an den Ufern angerichtet und grosse Bereiche von Unterterzen wurde überflutet.

Bauherr: Pol. Gemeinde Quarten



Baujahr 2019

Im besiedelten Bereich wurde das Gerinne vergrössert und ein Geschieberückhaltebecken mit einem Rückhaltevermögen von ca. 1000 m³ gebaut. Über das Einlaufbauwerk des Sammlers überwindet das Wasser eine Fallhöhe von insgesamt 12 Metern. Das nahe dem Einlauf der Autobahnviadukts der A3 führte zu aufwändigen und teuren Baugrubensicherungs- und Überwachungsmaßnahmen. Als Ergänzung zur Erschliessung von angrenzenden Parzellen wurden zwei neue Zufahrten erstellt.

