

# Hochwasserschutz Chammenbach Unterterzen



## Geschieberückhaltebecken oberhalb von Unterterzen

Beim Hochwasserereignis vom Juni 2016 hat der Chammenbach grosse Mengen an Geschiebe (Erde, Steine, Blöcke) aus dem Lalzentobel nach Unterterzen verfrachtet. Das Material hat dabei grosse Schäden am Gerinne und an den naheliegenden Gebäuden angerichtet und grosse Bereiche von Unterterzen wurden überschwemmt.

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Bauherr | Pol. Gemeinde Quarten |
|---------|-----------------------|

|         |      |
|---------|------|
| Baujahr | 2019 |
|---------|------|



Im besiedelten Bereich wurde das Gerinne vergrössert. Oberhalb vom Dorfkern wurde ein Geschieberückhaltebecken mit einem Rückhaltevermögen von 6'000 m<sup>3</sup> Geschiebe gebaut. Über das Einlaufbauwerk des Sammlers überwindet der Chammenbach eine Fallhöhe von insgesamt 12 Metern. Das nahe dem Einlaufbauwerk liegende Fundament des Autobahnviadukts der A3 führte zu aufwändigen und eindrucklichen

Baugrubensicherungs- und Überwachungsmaßnahmen. Als Auslaufbauwerk sowie zur Erschliessung von angrenzenden Parzellen wurden weitere Brückenbauten nötig.

