

Schwellensanierung an der Töss im Linsental (Mai 2006)



Die vielen Querswellen in der Töss sichern die Flusssohle gegen Tiefenerosionen. Aufgrund von verschiedenen Hochwasser-Ereignissen sind heute einige Schwellen stark unterspült. Es entstanden grosse Kolklöcher (tiefe Stellen unterhalb der Schwelle). Zur Sanierung dieser tiefen Stellen werden diese Kolklöcher mit grossen Steinblöcken ausgelegt. Eine Reihe von gerammten Holzpfählen verhindert das Wegschwemmen der Blöcke bei Hochwasser. Mit diesen Massnahmen werden die Schwellen stabilisiert und die Rückströmung verringert.