



Geschiebesanierung Dürrbach, Schübelbach SZ

Revitalisierung, Gewässerraum, Hochwasserschutz, Systemsicherheit / Restrisiko, Geschiebemodellierung, Hydraulische Modellierung, Strategische Planung

Im Rahmen der strategischen Planung zur Sanierung Geschiebehaushalt wurden die beiden bestehenden Geschiebesammler am Dürrbach untersucht und als sanierungspflichtige Anlagen eingestuft.

Im Zusammenhang mit der Erarbeitung eines Hochwasserschutzkonzepts für Schübelbach wurden mögliche Massnahmen für die Sanierung des Geschiebehaushalts aufgezeigt und hinsichtlich ihrer technischen Machbarkeit und Wirkung (Zielerreichung) bewertet.

AUFTRAGGEBER	Amt für Wasserbau des Kt. Schwyz
ZEITRAUM	2019-2020
UNSERE LEISTUNGEN	- Geschiebemodellierung - Hydraulische Modellierung - Bestimmung Flussmorphologie - Beurteilung Massnahmenvarianten (u.a. Machbarkeit, Wirkung)
TECHNISCHE DETAILS	- Dürrbach: HQ100 = 9 - 13 m³/s - Unterer Kiessammler (DUE_2_K): Fassungsvermögen ca. 250 m³ - Oberer Kiessammler (DUE_3_K): Fassungsvermögen ca. 350 m³