



Assainissement régime de charriage Dürrbach, Schübelbach SZ

Revitalisation, Espace réservé aux eaux, Protection contre les crues, Sécurité de système / Risque résiduel, Modélisation transport solide, Modélisation hydraulique, Planification stratégique

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.

MANDANT	Amt für Wasserbau des Kt. Schwyz
PÉRIODE	2019–2020
NOS PRESTATIONS	- Geschiebemodellierung - Hydraulische Modellierung - Bestimmung Flussmorphologie - Beurteilung Massnahmenvarianten (u.a. Machbarkeit, Wirkung)
DÉTAILS TECHNIQUES	- Dürrbach: HQ100 = 9 – 13 m³/s - Unterer Kiessammler (DUE_2_K): Fassungsvermögen ca. 250 m³ - Oberer Kiessammler (DUE_3_K): Fassungsvermögen ca. 350 m³