

Gefahrenzonenplan und Hochwasserschutzprojekt Riegerbach Bezirk Spittal / Kärnten / Austria

Auftraggeber: Abt. 18 – Wasserwirtschaft Kärnten

Einreichplanung, Generelles Projekt und Detailplanung auf Grundlage des Gefahrenzonenplanes

Das Projekt „Riegerbach“ erstreckt sich über eine Länge von ca. 12,5 km zwischen dem Feldsee und dem Millstätter See. Im Zuge der Ausarbeitungen zum Gefahrenzonenplan wurde erkannt, dass der gesamte Bereich nur mit massiven Maßnahmen ausreichend gegen Hochwasser geschützt werden kann. Diese bestehen aus Linearverbau inkl. der Planung von drei Rückhaltebecken mit einem gesamten Speichereinhalt von $V = 2,1 \text{ Mio. m}^3$. Der Gefahrenzonenplan wurde mittels zweidimensionaler Berechnung und auf Basis von angepassten Rasterdaten vom Bundes Eich- und Vermessungsamt erstellt.



Machbarkeitsstudie mit Längsverbaumaßnahmen und der Planung von 4 Rückhalteanlagen für den Hochwasserschutz „Riegerbach“