

Hochwasserschutz, Buochs

Wasserbau



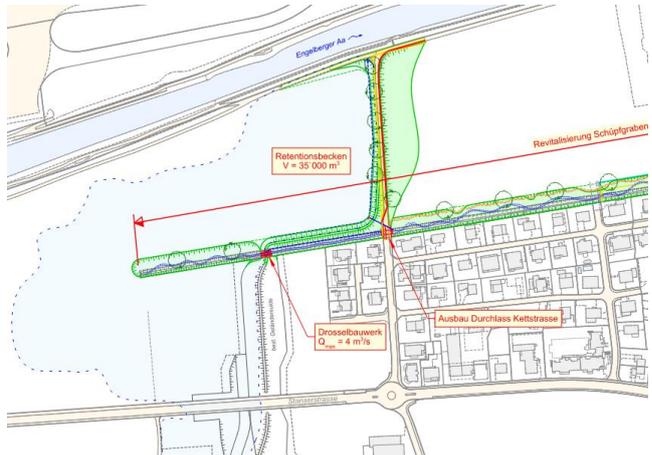
Geschiebesammler und Retentionsbecken im Oberlauf



Hochwasserschutztor bei der Autobahnerunterführung



Abflusskorridor in Form einer Geländemulde



Projektiertes Hochwasserretentionsbecken im Talboden

<p>Projekt</p> <p>Das Projekt Hochwasserschutz Buochs umfasst ein mehrteiliges Hochwasserschutzprojekt über den gesamten Bachlauf des Ribibachs und den verschiedenen Bächen im Siedlungsgebiet (Dorfbach, Schüpgraben, Giessenkanal) in mehreren Bauetappen und mehreren Baulosen.</p> <p>Das Gesamtkonzept umfasst mehrere Retentionsbecken im Einzugsgebiet, einen kontrollierten Überlastkorridor sowie ein grosses Retentionsbecken am Rand des Siedlungsgebietes. Zur Sicherstellung des Hochwasserschutzes von Buochs wird das anfallende Wasser lokal gedrosselt, zwischengespeichert und sofern notwendig umgeleitet. Über die Bäche im dicht bebauten Siedlungsgebiet wird die gedrosselte Wassermenge kontrolliert abgeleitet und die Bachläufe ökologisch aufgewertet.</p> <p>Aufgaben im Projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektierung - Ausschreibung - Realisierung 	<p>Bauherrschaft</p> <p>Politische Gemeinde Buochs 6374 Buochs</p> <p>Projektleitung</p> <p>Schubiger AG Bauingenieure 6052 Hergiswil</p> <p>Projektverfasser / Bauleitung</p> <p>Schubiger AG Bauingenieure 6052 Hergiswil</p> <p>Ökologische Begleitplanung</p> <p>AquaPlus AG 6300 Zug</p> <p>Bauzeit</p> <p>2012 - 2023</p>
--	--