

Kleine Schliere, Alpnach

Wasserbau



Physisches Modell des Entlastungsbauwerk an der VAW



Infoveranstaltung mit Informationstafeln in Alpnach



Hochwasserwelle im bestehenden Geschiebetriebkanal



Übersicht über den Entlastungskorridor

<p>Projekt</p> <p>Das Hochwasserschutzprojekt Kleine Schliere Alpnach schützt das Siedlungsgebiet der Gemeinde Alpnach vor massiver Hochwassergefährdung. Das Projekt wurde in vier Teilprojekten erarbeitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - TP1: Entlastungsbauwerk Chlewigen - TP2: Entlastungskorridor - TP3: Unterlauf bis Seemündung - TP4: Systemsicherheit Geschiebetriebkanal <p>Das Entlastungsbauwerk Chlewigen ist das Herzstück des HWS Projektes. Anhand von Versuchen an der VAW wurde das Bauwerk baulich optimiert und sorgt für einen gedrosselten Abfluss durch das Siedlungsgebiet. Bei sehr seltenen Ereignissen wird der Entlastungskorridor kontrolliert mit bis zu 40 m³/s beschickt. Mit Sicherungsmassnahmen im Geschiebetriebkanal und einer ökologischen Aufwertung des Unterlaufs bis zum See wird die Hochwassersicherheit gewährleistet, das Bachgerinne wird ökologisch aufgewertet und der Überlastfall kann kontrolliert durch das Siedlungsgebiet abgeleitet werden.</p> <p>Aufgaben im Projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektierung 	<p>Bauherrschaft</p> <p>Einwohnergemeinde Alpnach 6055 Alpnach</p> <p>Projektleitung</p> <p>Belop GmbH 6060 Sarnen</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>Baustart ca. Herbst 2023</p>
--	--