

Ausbau Mollenweisenbach Waldkirch

Hochwassersicherer Ausbau und Offenlegung des Baches im besiedelten Gebiet



Beitrag der B3
Gesamtprojektleitung
Projektierung
Bauleitung

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 53

Bauherrschaft
Gemeinde Waldkirch

Ausführung
2018 - 2019

Kosten
CHF 0.8 Mio.



Durchlass Gemeindestrasse, Bachoffenlegung

Das Massnahmenkonzept Naturgefahren der Gemeinde Waldkirch zeigte auf, dass der Mollenweisenbach ein vergleichsweise hohes Schadenpotential hat. Aufgrund des hohen Risikos bestand Handlungsbedarf. Gemäss Gefahrenkarte wies die Eindolung beim Schulareal Bündt eine ungenügende Abflusskapazität auf. Bei einem häufigen Ereignis würde das Wasser vor der Eindolung ausufern und nebst dem Schulareal zahlreiche Gebäude im Siedlungsgebiet gefährden.

Der obere Abschnitt der Eindolung entlang des Sportplatzes bis zur Oberwaldstrasse wurde offen gelegt. Der Durchlass unter der Gemeindestrasse wurde in Ortbeton erstellt und am Perimeterbeginn ein Schwemholzrechen mit Geschiebebecken ausgeführt. Zudem wurde ein neuer Holzsteg für Fussgänger:innen realisiert.



Profilerweiterung



Bachoffenlegung



neuer Holzsteg