

Sanierung Sonnenbergbach Waldkirch

Ausbau Sonnenbergbach zur Sicherstellung des Hochwasserschutzes und Sanierung Altlast



Beitrag der B3

Gesamtleitung
Projektierung
Bauleitung

Bauherrschaft

Gemeinde Waldkirch

Ausführung

Durchlass Bernhardzellerstrasse
2010, Bächliweg bis
Tulpenstrasse 2016 - 2017

Kosten

CHF 0.8 Mio.



Neubau Durchlass

Der Sonnenbergbach und seine Zuflüsse entspringen in den Wiesen und Wäldern am Sonnenberg. Eine hydraulische Überprüfung zeigte im Bereich des Siedlungsgebietes und bei den eingedolten Strecken deutliche Abflussdefizite auf. Mit dem Projekt wurden wasserbauliche Massnahmen geplant und realisiert, um den Hochwasserschutz nachhaltig sicherzustellen.

Bernhardzellerstrasse:

- Ausbau und Verlegung des bestehenden Bachdurchlasses unter der Kantonsstrasse, Länge ca. 60m
- Anpassung des Einlaufbereiches aus Blocksteinen

Bächliweg bis Tulpenstrasse:

- Neuerstellung Bachdurchlass, Länge ca. 31m
- Profilerweiterung und Offenlegung, Länge ca. 110m
- Umliegung Kanalisation für Bachoffenlegung
- Ausbau und Entsorgung Altlasten 37t



Bachausbau



Bachoffenlegung



Neubau Durchlass