

Instandstellungsprojekt Sagibach; Oltigen

Gemeinde Radelfingen

Der Sagibach (auch Aulibach) ist ein Seitenbach der Aare bei Oltigen in der Gemeinde Radelfingen. Der Bach verläuft steil durch den Mühlethalgraben und den Chastelgraben und flacht im Auli ab bevor er in den Sickergraben neben der Aare mündet. Im Auli überquert die Gemeindestrasse den Sagibach. Aufgrund des schlechten Zustands und der zu geringen Abflusskapazität und der einhergehenden Gefährdung der Anrainer, wurde eine Erneuerung des Durchlasses im Auli geprüft. Es wurde ein neuer Betondurchlass mit wesentlich höherer Abflusskapazität und geringerer Verklausungswahrscheinlichkeit als beste Lösung gefunden. Aufgrund der neuen Strassenhöhe und der Nähe zu Gebäuden, wurde der neue Durchlass innerhalb der Strassenparzelle verschoben. Das Gerinne vor, innerhalb und nach dem neuen Durchlass wurde angepasst um Ablagerungen von Sediment innerhalb des Durchlasses zu vermeiden.



Lieu

Oltigen

Client

Gemeinde Radelfingen

Période: 2019 - 2021

Contact

Andreas Widmer, +41 58 451 65 57 | +41 79 358 60 54

Nos prestations

- Grundlagenbeschaffung
- Variantenstudium
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojektierung
- Bauleitung