

# Rothrist, Damm Pfaffnernweg

Im Jahr 2020 wurden diverse Massnahmen für einen besseren Hochwasserschutz an der Pfaffnern umgesetzt. Die Massnahmen wurden auf ein Hochwasser mit einer statistischen Wiederkehrperiode von 100 Jahren ( $HQ_{100}$ ) ausgelegt.

Am 24. Juni 2021 hat ein Unwetter in der Gemeinde Vordemwald ein Hochwasserereignis ausgelöst. Die Pfaffnern ist über die Ufer getreten. Die überschwemmten Flächen haben gezeigt, dass das Hochwasser einem  $HQ_{300}$  nahekommt. Aufgrund dieses Hochwassers wurden diverse Instandsetzungsmassnahmen definiert, wovon eine die Erstellung eines Damms beim Pfaffnernweg war. Durch den Damm sollte das Wohnquartier Pfaffnernweg vor einem Hochwasser  $HQ_{300}$  geschützt werden. Es wurde ein Damm teilweise aus Blocksteinen mit bachseitiger Auffüllung mit Humus und bindigem Material erstellt.

**Place**

Rothrist, Damm Pfaffnernweg

**Client**Kanton Aargau, Dep. Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung  
Landschaft und Gewässer**Period:** 2021 - 2022**Budget:** ca. 90'000 CHF**Delivered services**

- Vorprojekt bis Inbetriebnahme