

Starkregenereignis 2017 und Folgen





1. Ereignis 8. Juli 2017
2. Analyse
3. Massnahmen

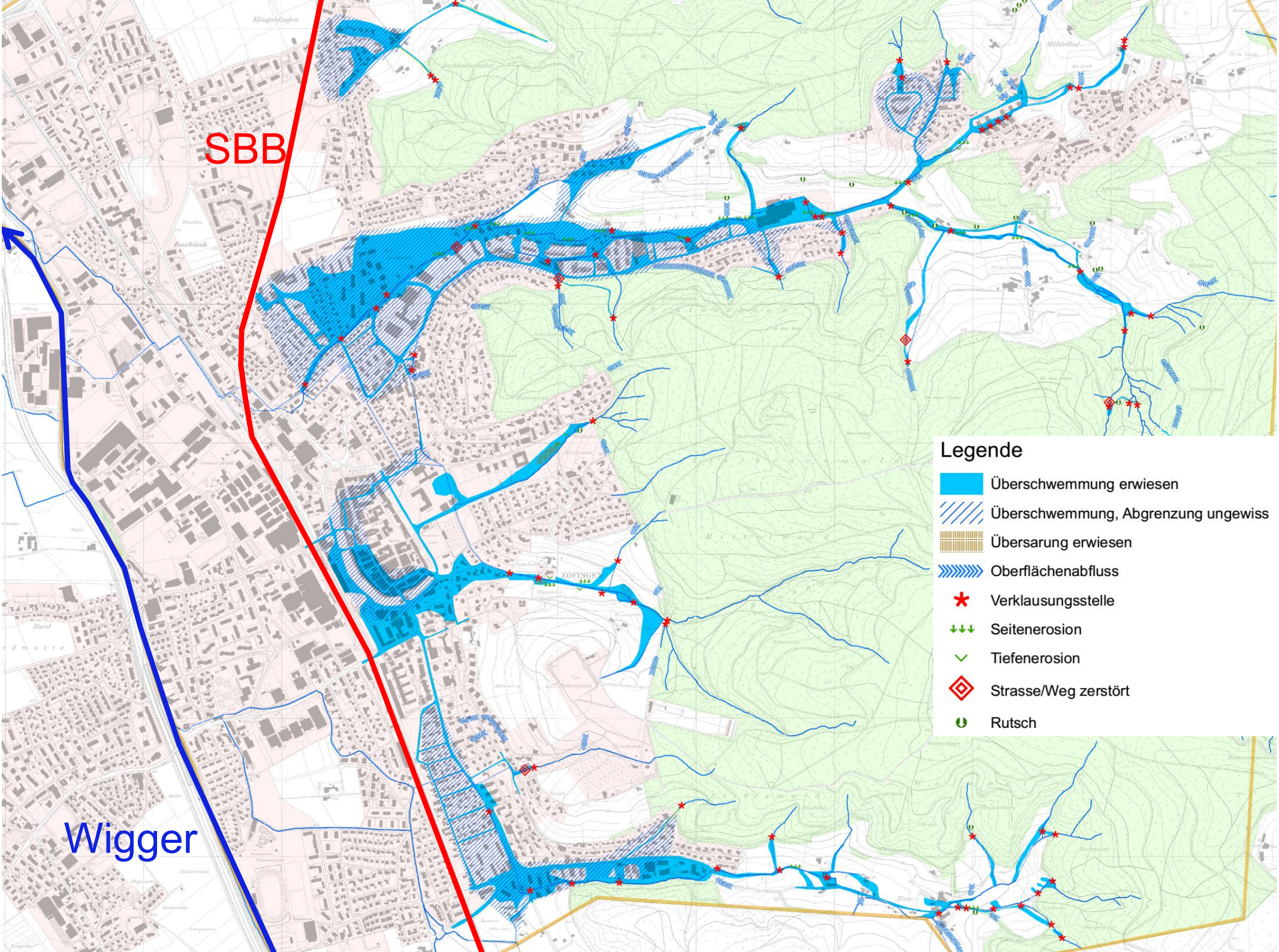




1. Ereignis 8. Juli 2017

- Hagel
- 3 h Starkregen, > 80 mm
- Wiederkehrperiode 300 Jahre





SBB





Wigger









Legende

- Überschwemmung erwiesen
- Überschwemmung, Abgrenzung ungewiss
- Übersarung erwiesen
- Oberflächenabfluss
- Verklauungsstelle
- Seitenerosion
- Tiefenerosion
- Strasse/Weg zerstört
- Rutsch

2. Analyse von Schadensmeldungen



-  Hochwasser
-  Rückstau Kanalisation
-  unbekannt (Feuerwehr)
-  Fahrhabe (Hochwasser & Rückstau)

-  Schäden im 2011
-  Schäden im 2012
-  Schäden im 2013
-  Schäden im 2014
-  Schäden im 2015
-  Schäden im 2016
-  Schäden im 2017
-  Schäden im 2018



2. Fazit der Analyse

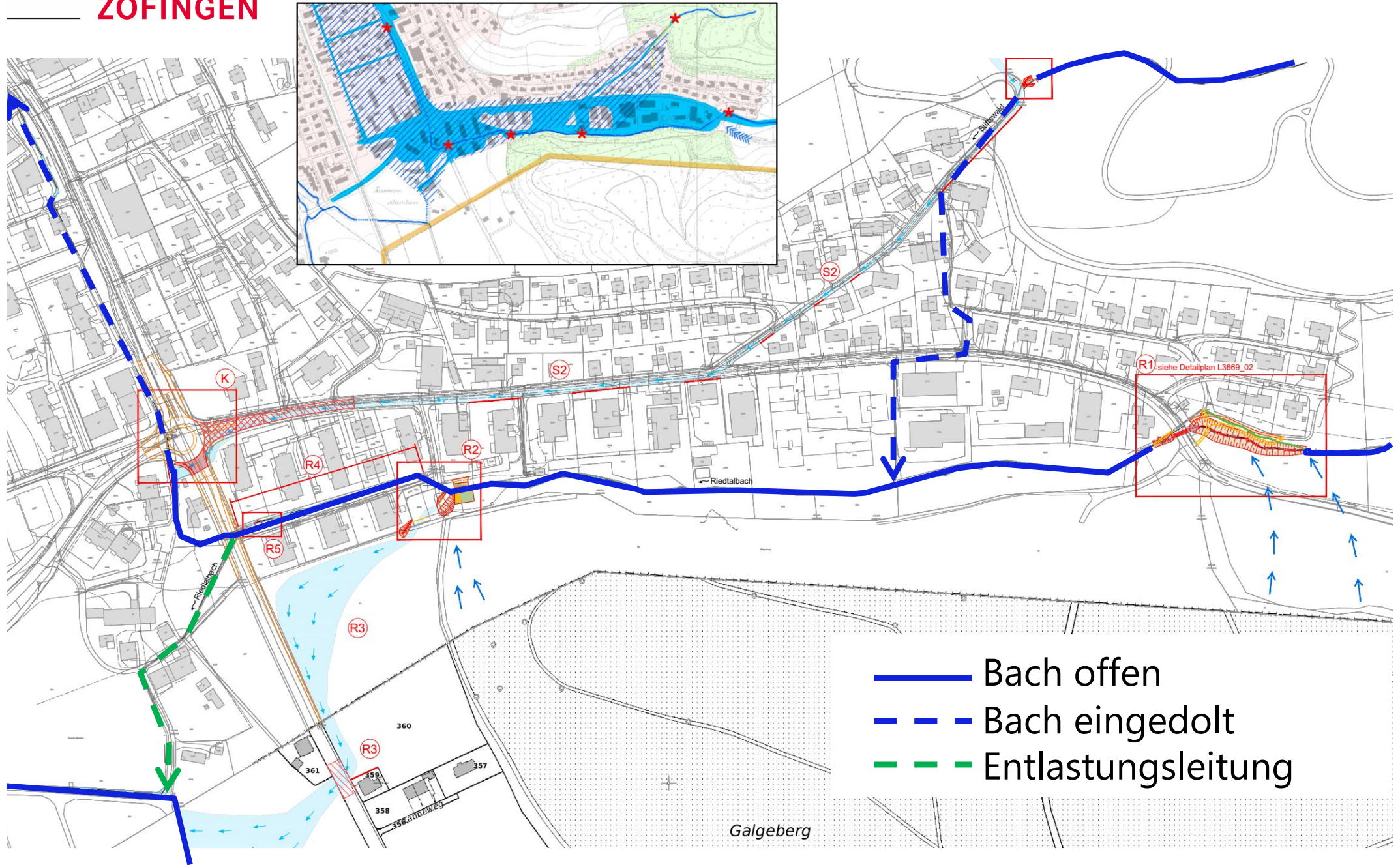
- Versickerung und Retention fördern
- Verklausungsrisiko reduzieren
- OFA/Überlastfall mitdenken und leiten
- Fokus auf Kleinstbäche und Anfangsstränge der Kanalisation
- Starkregen bei jedem Projekt mitdenken



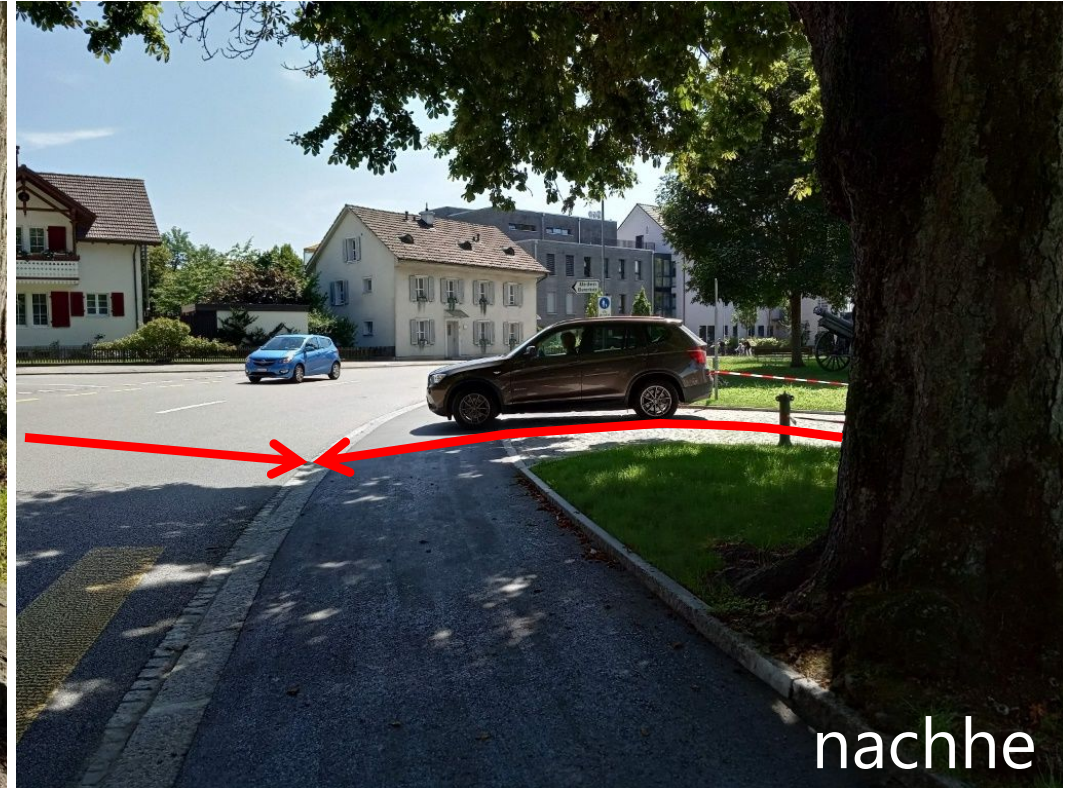
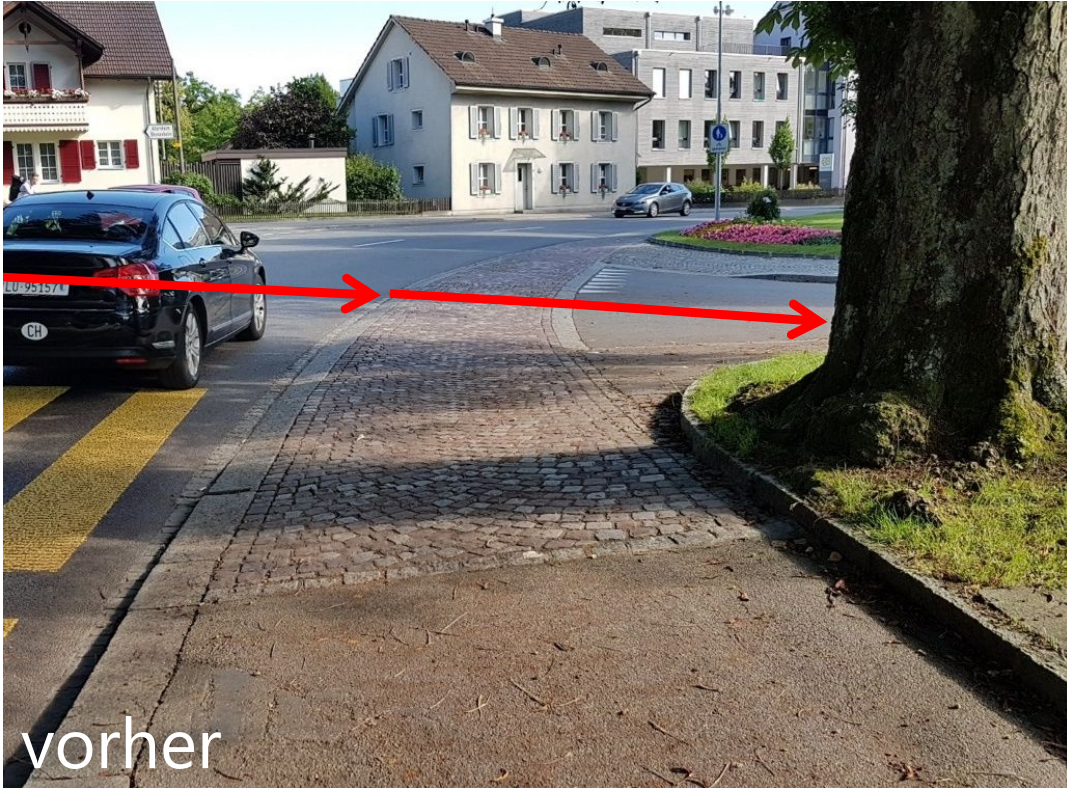
3. Massnahmen „spezifisch“

- Versickerung Liegenschaftsentwässerung
- Anpassung Abwassergebühr
- 2 x Kalibervergrösserung Kanalisation
- 2 x HWS-/OFA-Projekte

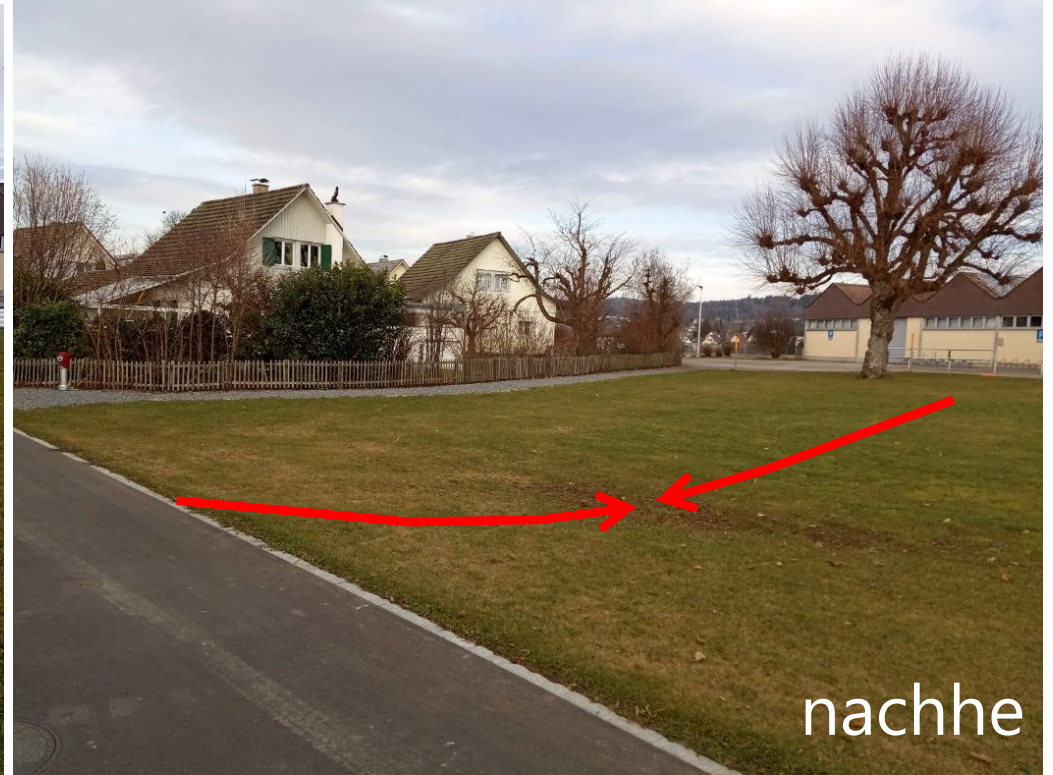




3.2 Massnahmen „mitgedacht“









vorher



nachher

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt

- Jonas Stöckli, jonas.stoeckli@zofingen.ch, 062 745 72 61, www.zofingen.ch

Quellen

- Bericht Analyse und Massnahmenplan Starkniederschläge
<https://www.zofingen.ch/public/upload/assets/5238/Bericht%20Starkregen%20Analyse%20und%20Massnahmen.pdf?fp=1579597523571>
- Massnahmenplan Kanalisation
https://www.zofingen.ch/public/upload/assets/5240/Plan_Kanalisation_Massnahmenfl%C3%A4chen%20u%20Priorisierung.pdf?fp=1579597575932
- Massnahmenplan Hochwasser
https://www.zofingen.ch/public/upload/assets/5239/Plan_Hochwasser_Massnahmenfl%C3%A4chen%20u%20Priorisierung.pdf?fp=1579597555483

