



Emch+  
Berger

# Revitalisierung Orpundbach

**Willkommen zur Informationsveranstaltung**

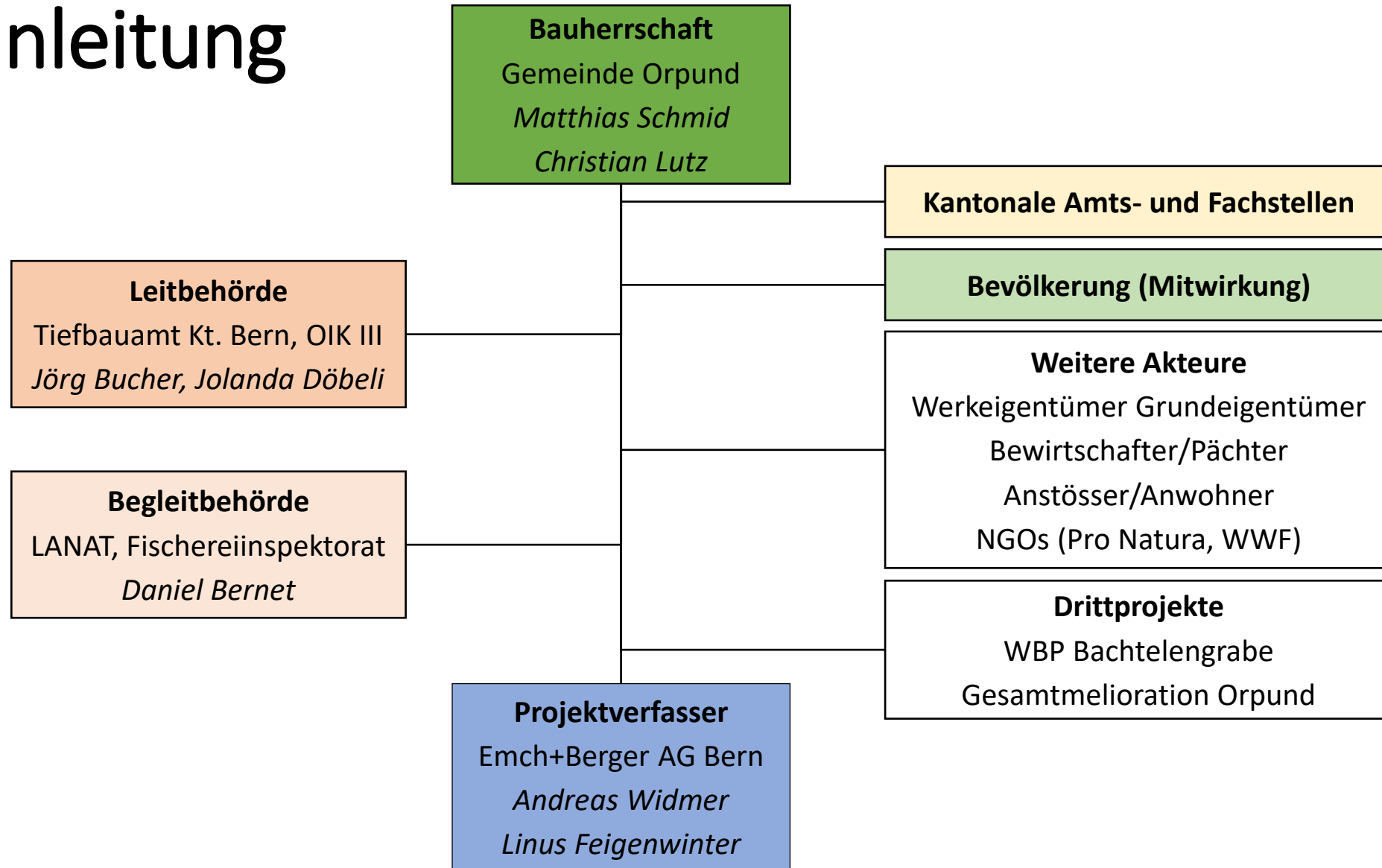


# Traktanden

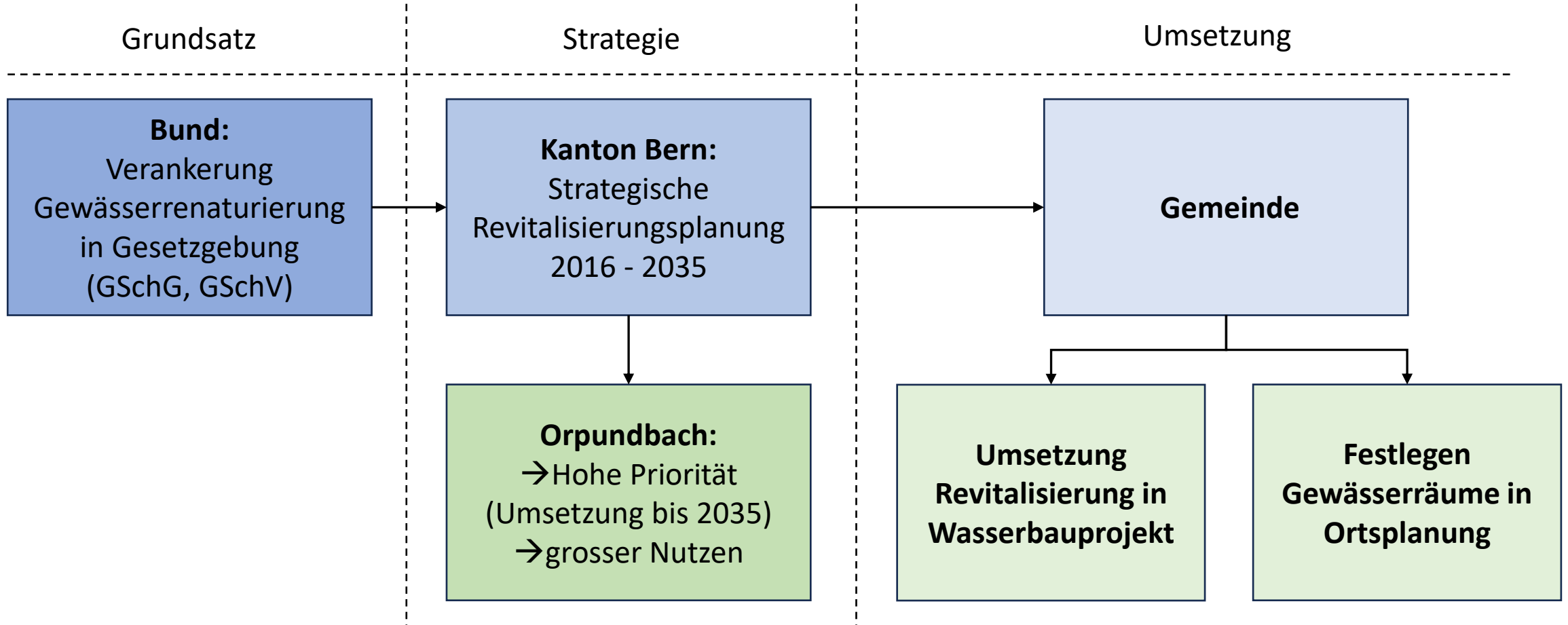
1. Begrüssung / Einleitung
2. Gesetzlicher Rahmen/Verfahren
3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt
4. Terminplan / Weiteres Vorgehen
5. Fragerunde

→ Projektpaziergang im Anschluss

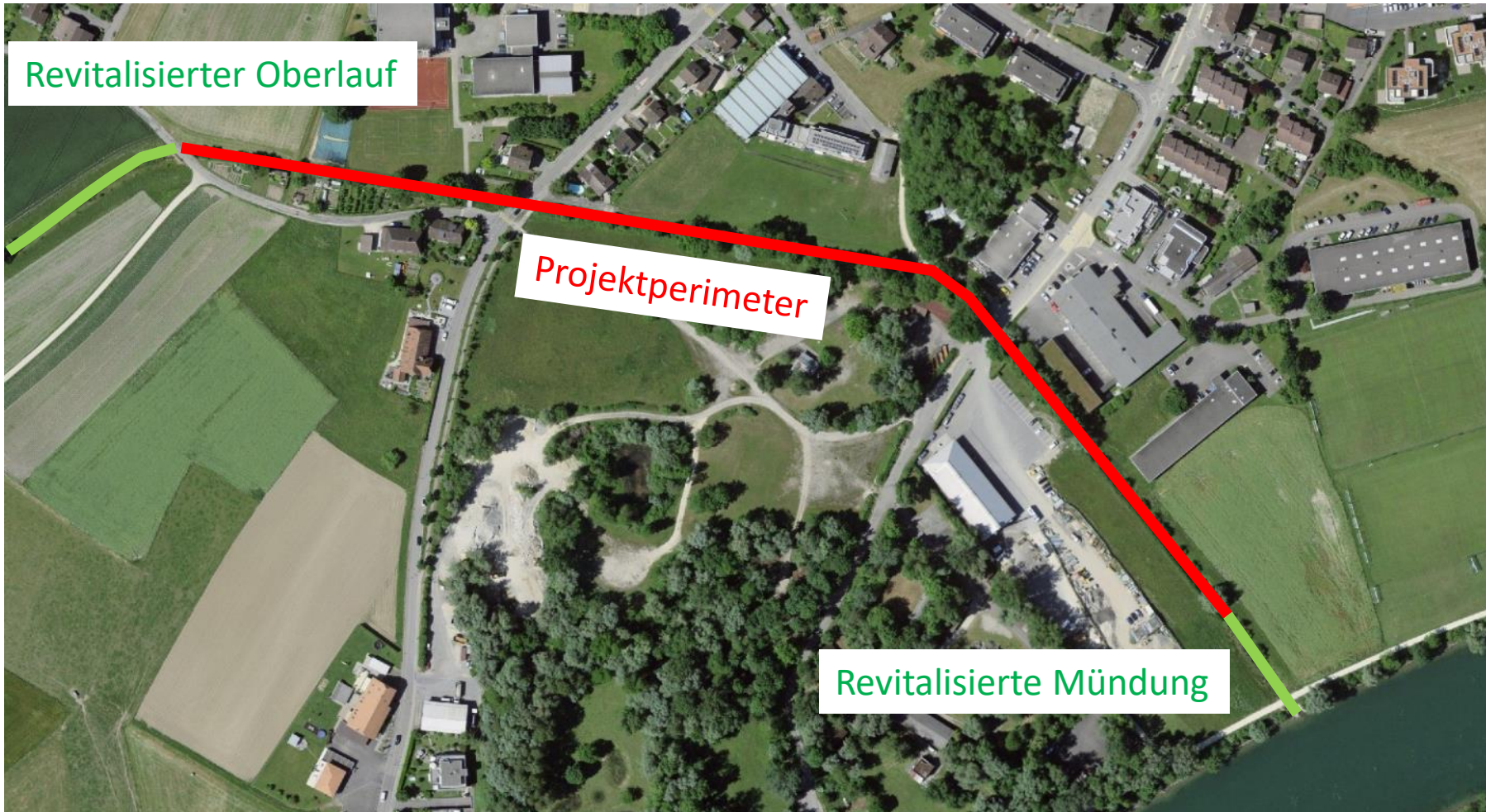
# 1. Einleitung



# 1. Einleitung



# 1. Einleitung

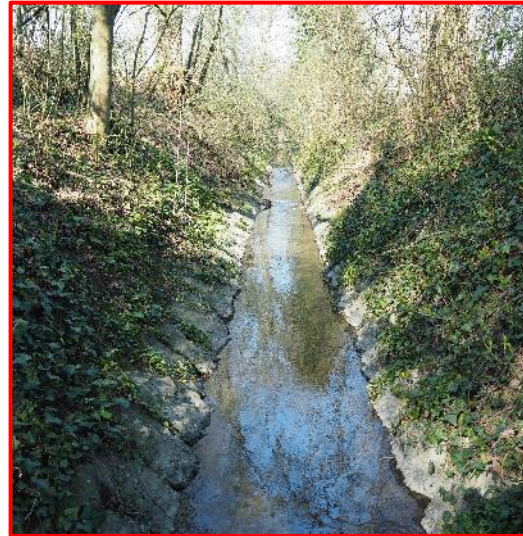


# 1. Einleitung



Projektperimeter

Revitalisierter Oberlauf



Revitalisierte Mündung

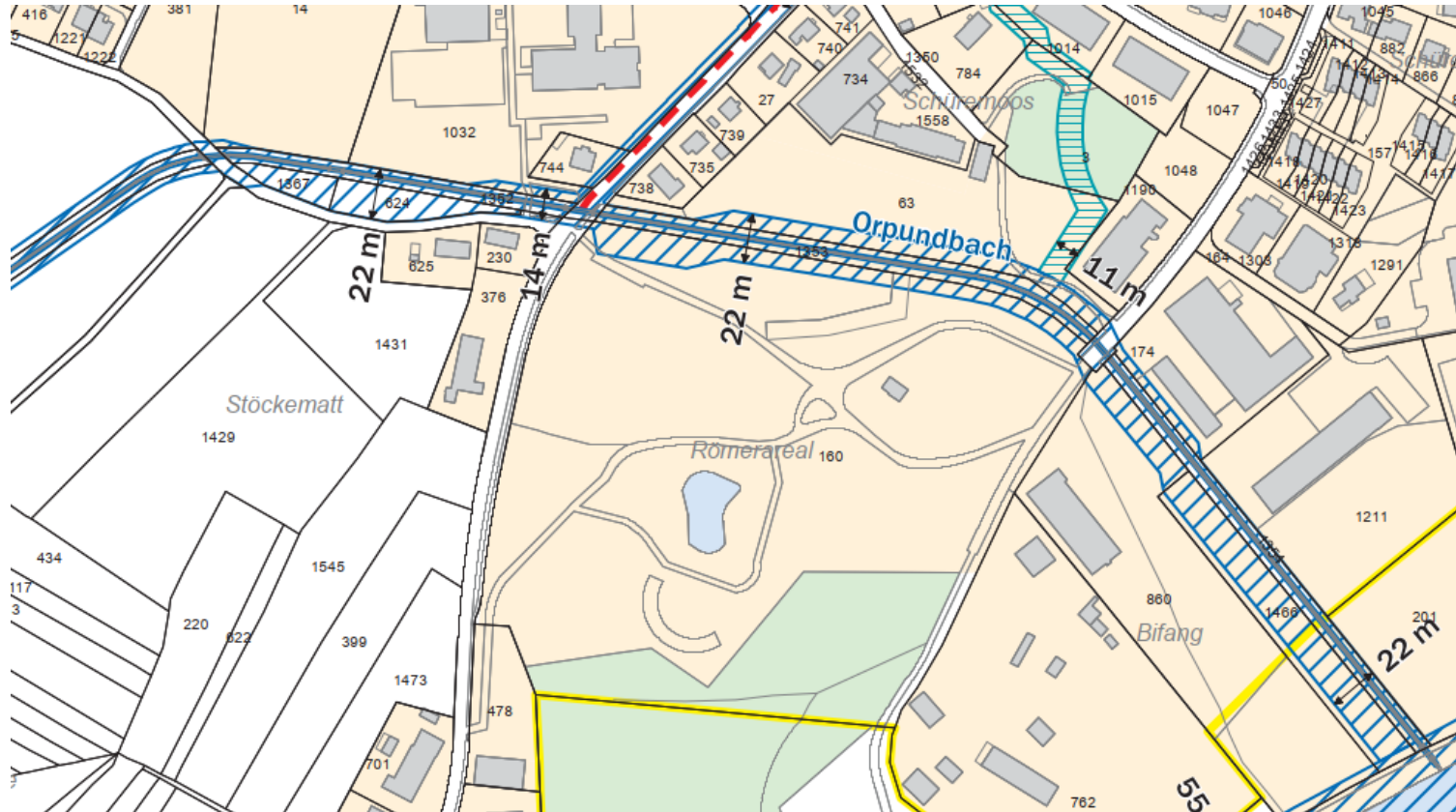


# 1. Einleitung

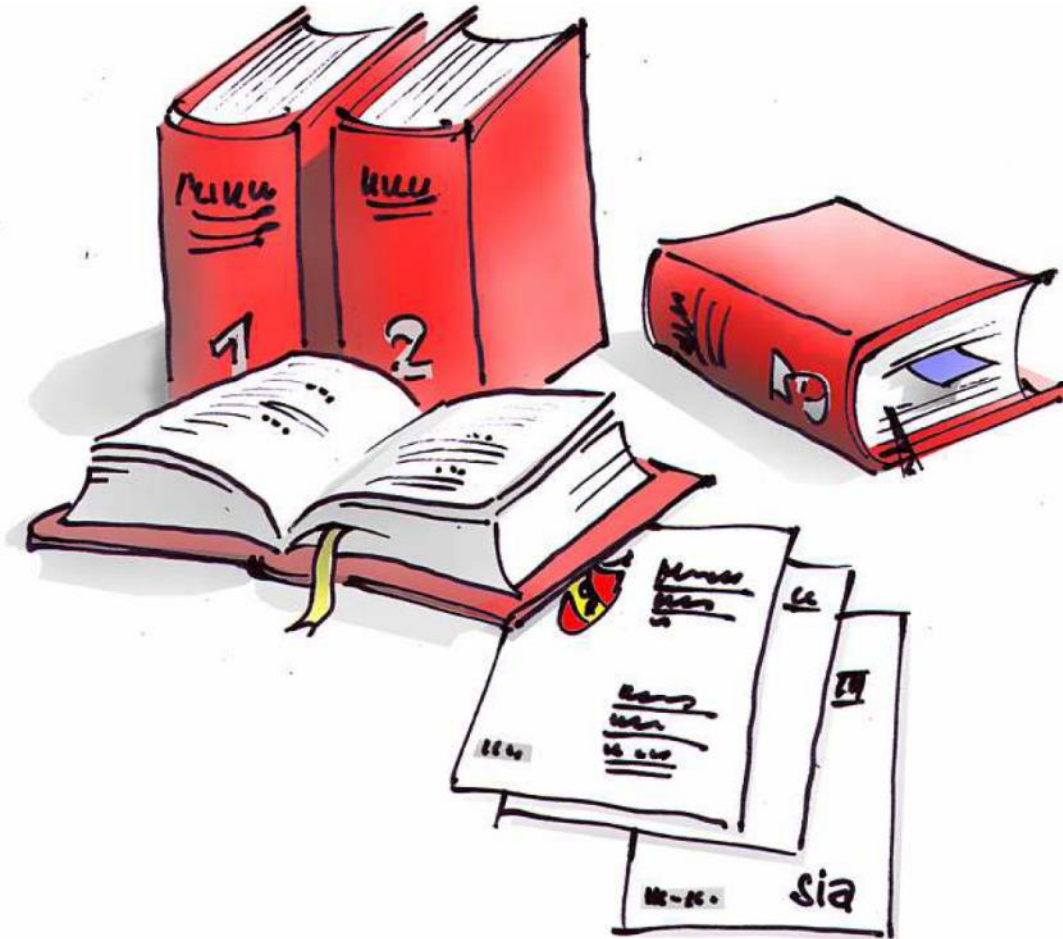


## Ortsplanungsrevision:

- Festlegung Gewässerräume
- Raumsicherung für Revitalisierung
- Gemeindebeschluss vorliegend
- Aktuell in Genehmigungsphase



## 2. Gesetzlicher Rahmen/Verfahren





# 2. Gesetzlicher Rahmen/Verfahren



## Funktionen Gewässerraum

- Gewährleistung der natürlichen Gewässerfunktionen
- Schutz vor Hochwasser
- Gewässernutzung



## Bauen im Gewässerraum

- Nur möglich wenn standortgebunden und im öffentlichen Interesse
- Alle Bauvorhaben sind bewilligungspflichtig

## Nutzung im Gewässerraum

- Nur extensive Nutzung
- Kein Dünger/Pflanzenschutzmittel
- Biodiversitäts-Förderflächen nach DZV sind erlaubt

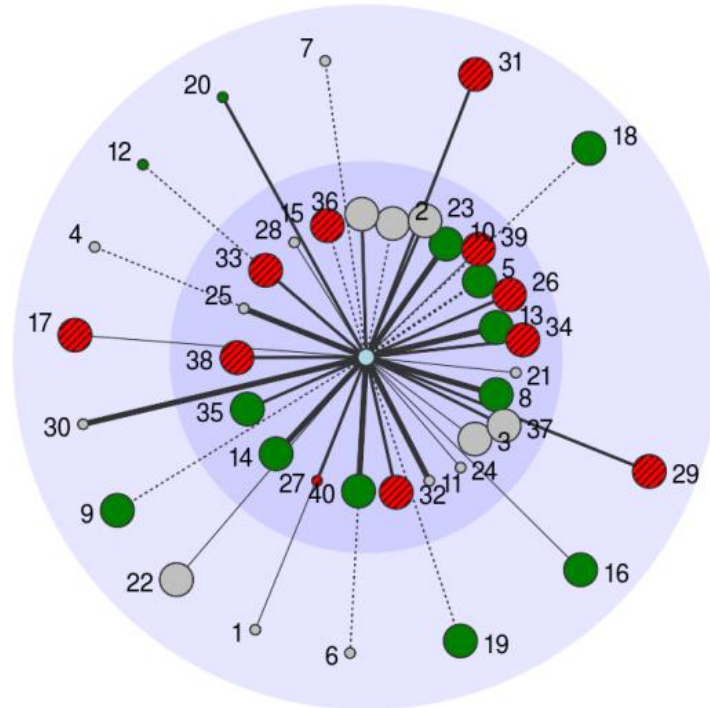


## 2. Gesetzlicher Rahmen/Verfahren



	Behörden	Bevölkerung	Betroffene
Mitwirkung		X	
Vorprüfung	X		
Vernehmlassung	X		
Auflage/Einsprache		(X)	X
Planbeschluss Gemeindeversammlung		X	

# 2. Gesetzlicher Rahmen/Verfahren



## Akteuranalyse

- Anwohner
- Grundeigentümer/Bewirtschafter
- Fach- & Amtsstellen
- Gemeindeorgane
- Werkeigentümer
- Vereine/Verbände

### Einstellung zum Projekt

- Unterstützer
- Gegner
- Neutral

### Einfluss auf das Projekt

- Gross
- Gering

### Betroffenheit vom Projekt

- Stark
- Schwach

### Etablierter Kontakt

- Etabliert
- .... Nicht etabliert

### Art der Zusammenarbeit

- Enge Zusammenarbeit
- Regelmässige Treffen
- Vereinzelte Kontakte

# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



## Entwicklung

Dufourkarte (1845)



Siegfriedkarte (1887)



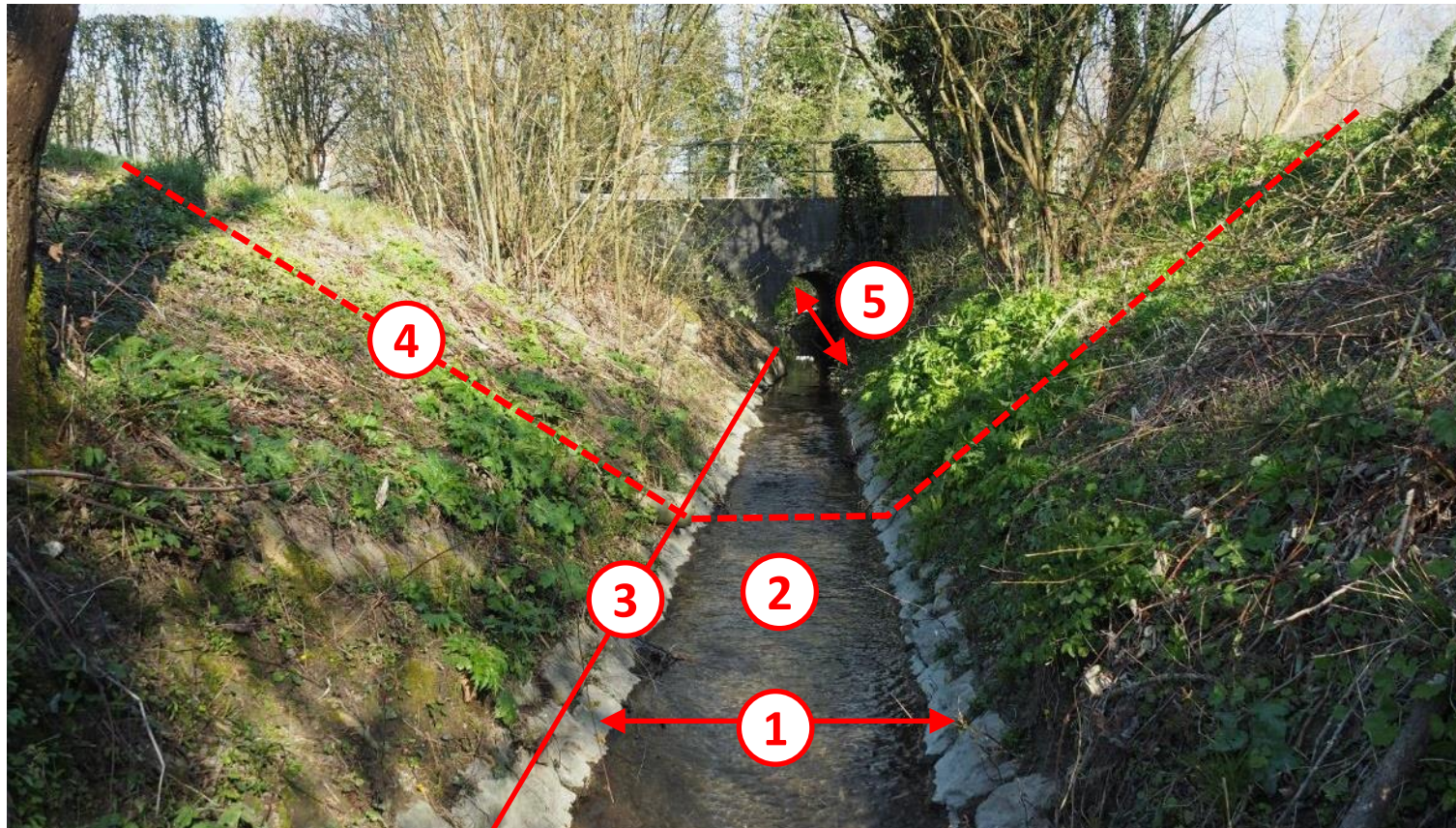
Landeskarte der Schweiz (2015)



# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



## Heutiger Zustand (Defizite)



- ① Keine Breitenvariabilität
- ② Keine Strukturen
- ③ Harter Böschungsverbau
- ④ Monotoner Uferbereich
- ⑤ Unterbruch terr. Längsvernetzung



# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt

## Ziele Ökologie:

- Unverbauter Böschungsfuss / vielfältige Strömungsmuster
- Abwechslungsreiche Gerinnegeometrie / Mosaik an Habitaten im Gewässerraum
- Amphibienförderung / Förderung standorttypischer Fischarten / Lebensraum Biber
- Terrestrische Längsvernetzung

## Ziele Hochwasserschutz:

- Schutzziel  $HQ_{100}$

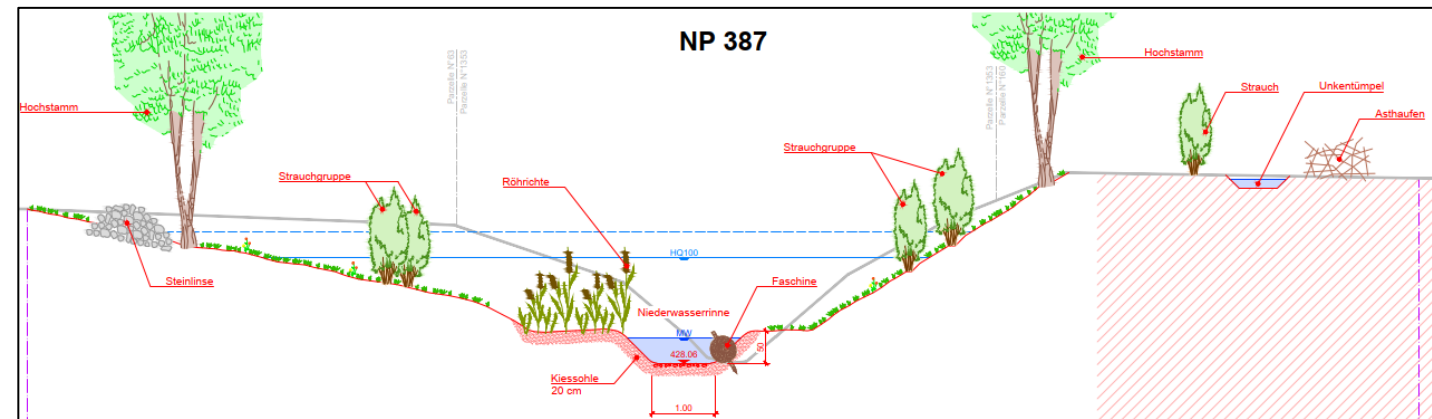
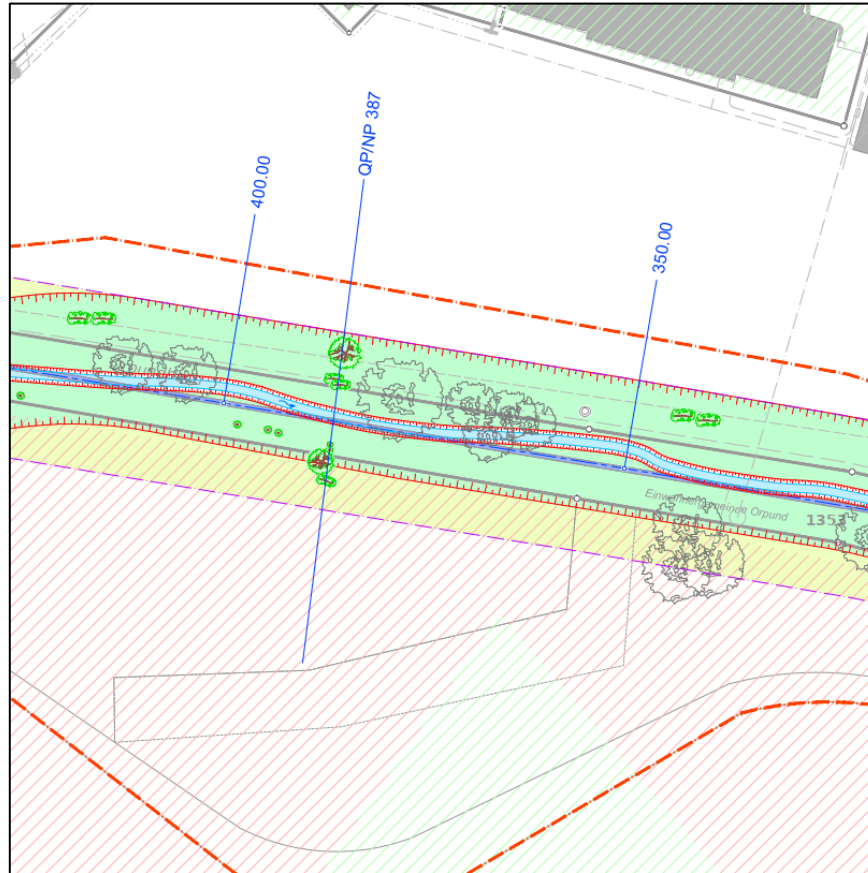
## Naherholung/Besucherlenkung:

- Förderung Attraktivität für Naherholung (Gewässerzugang, Verweilplätze)
- Durchgehende Besucherlenkung entlang des rechten Ufers

# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



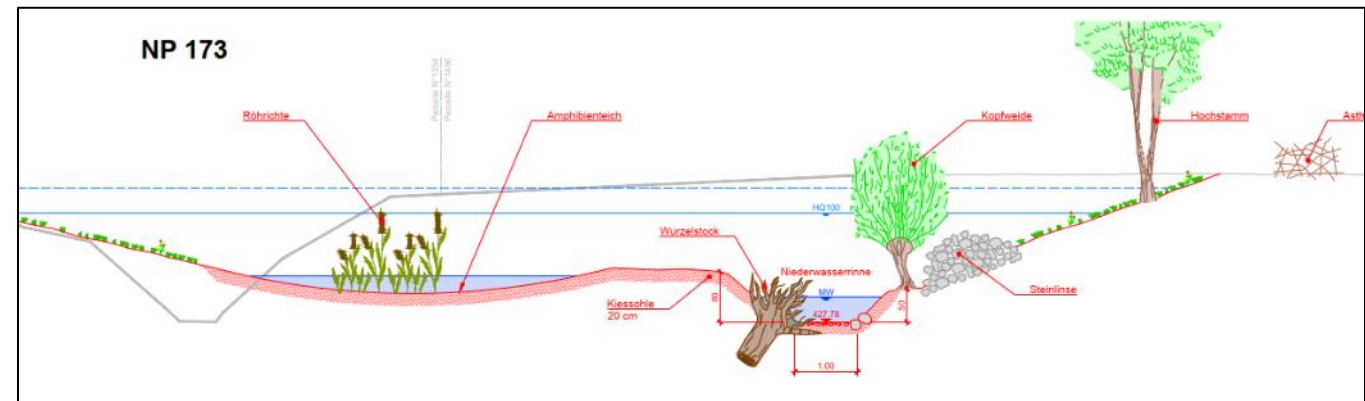
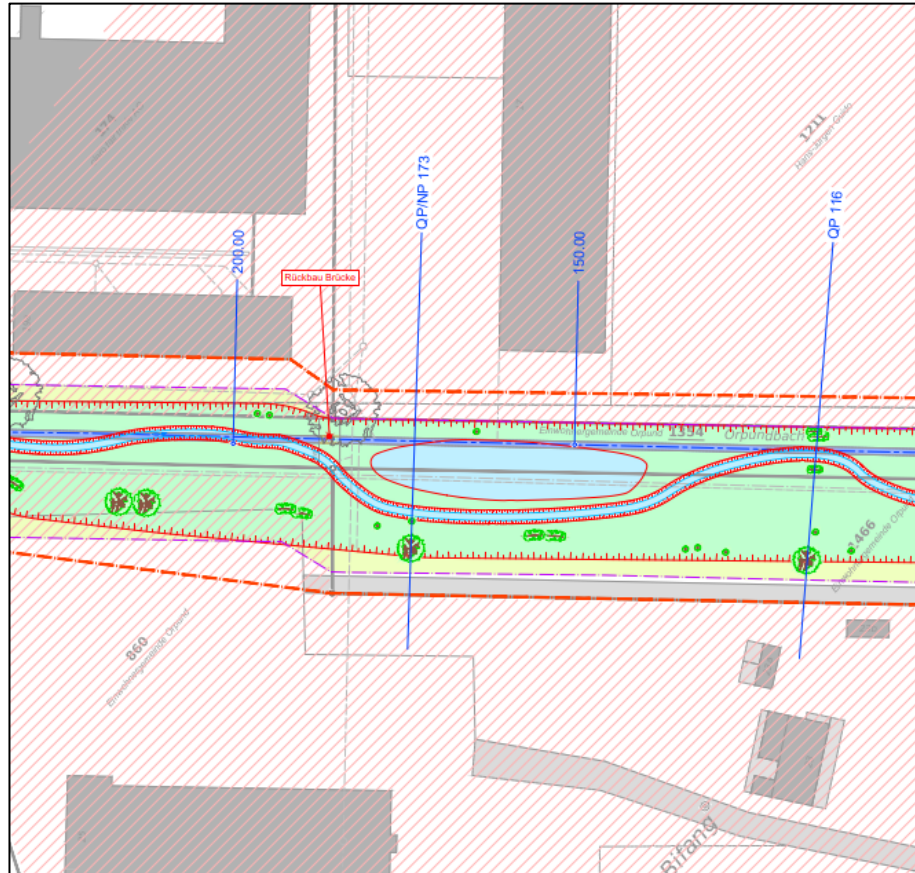
## Massnahmen – Gestaltung Gerinne/Gewässerraum



# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



## Massnahmen – Gestaltung Gerinne/Gewässerraum

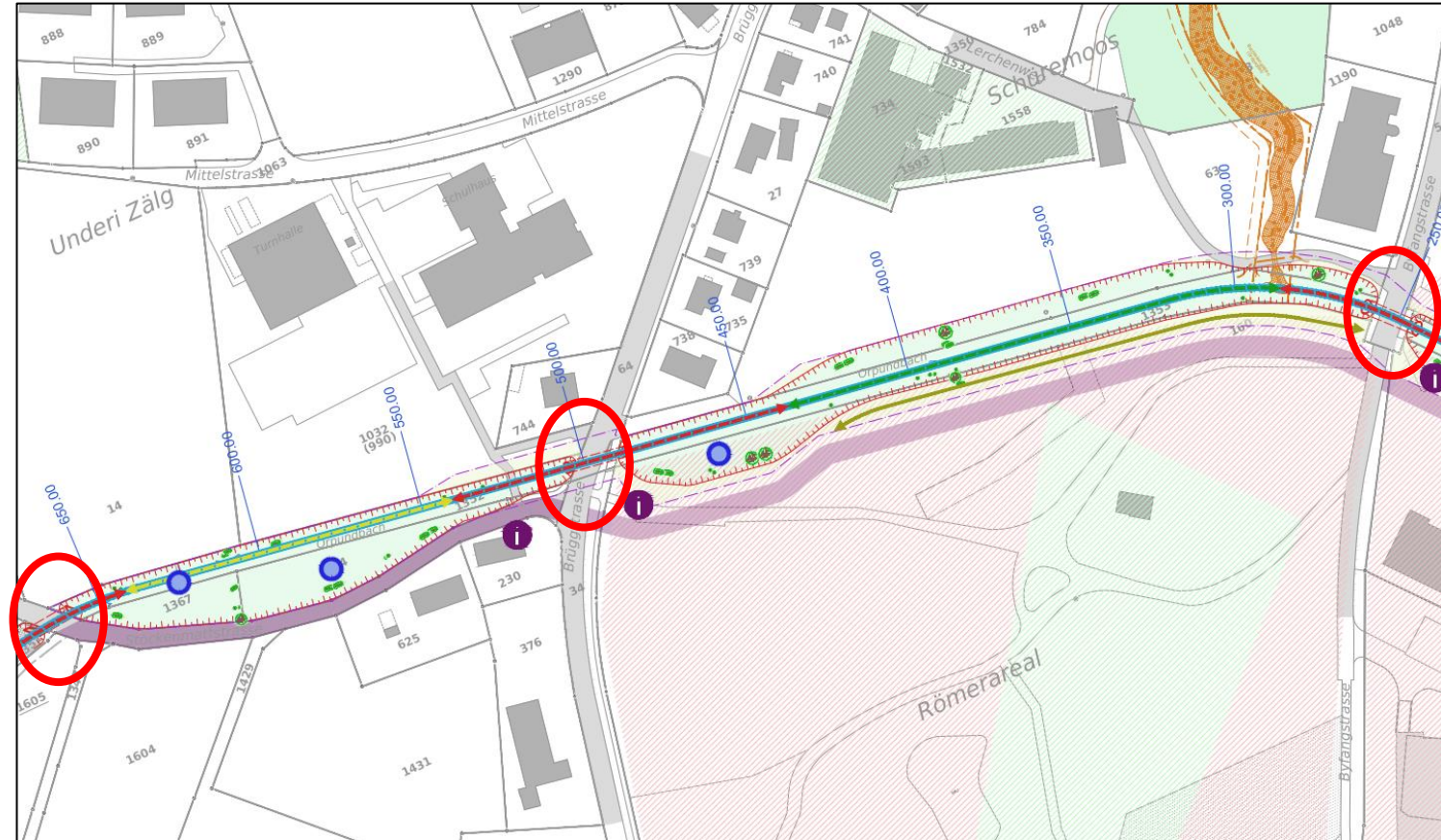




# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



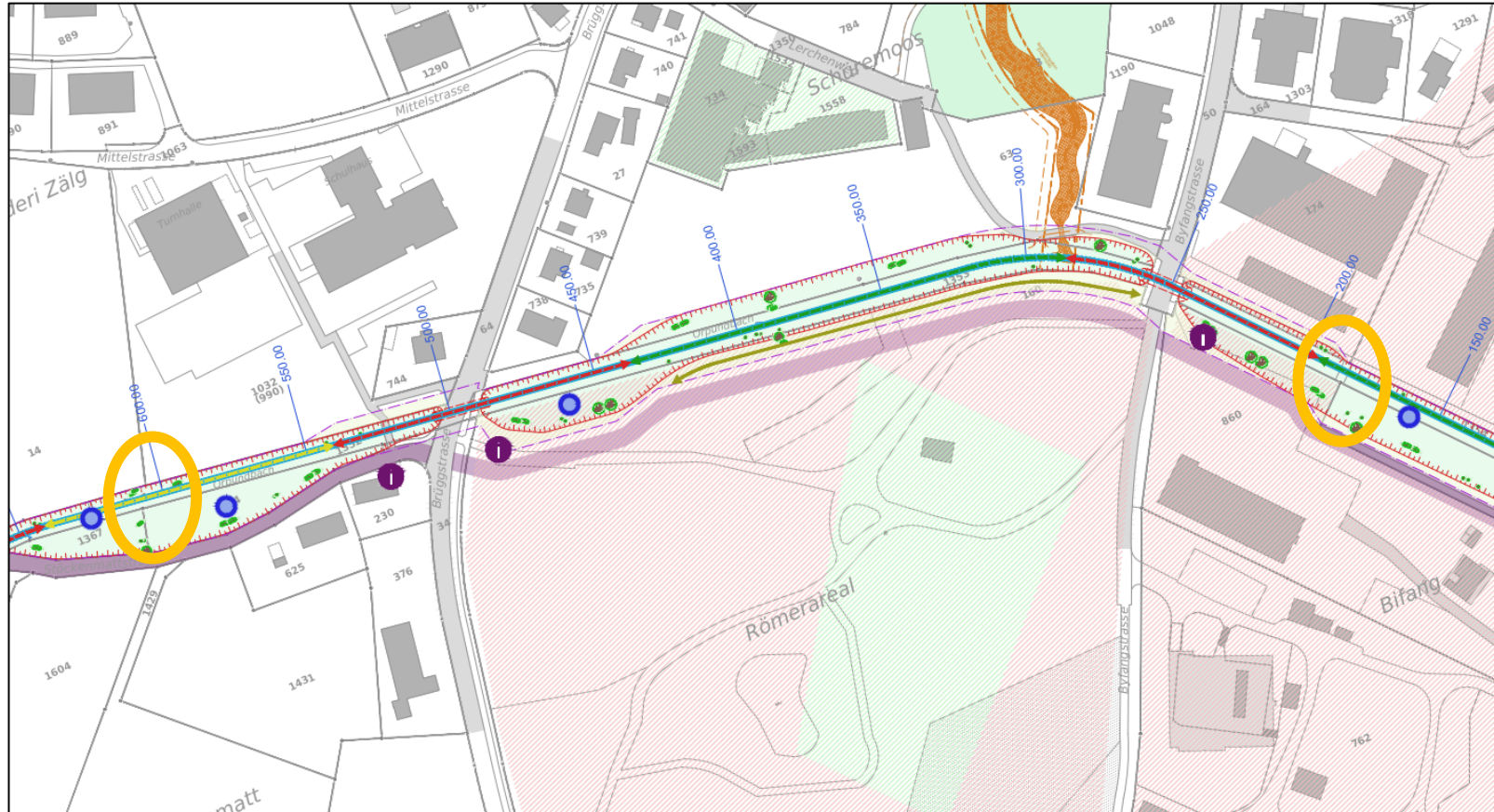
## Massnahmen – neue Durchlässe



# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



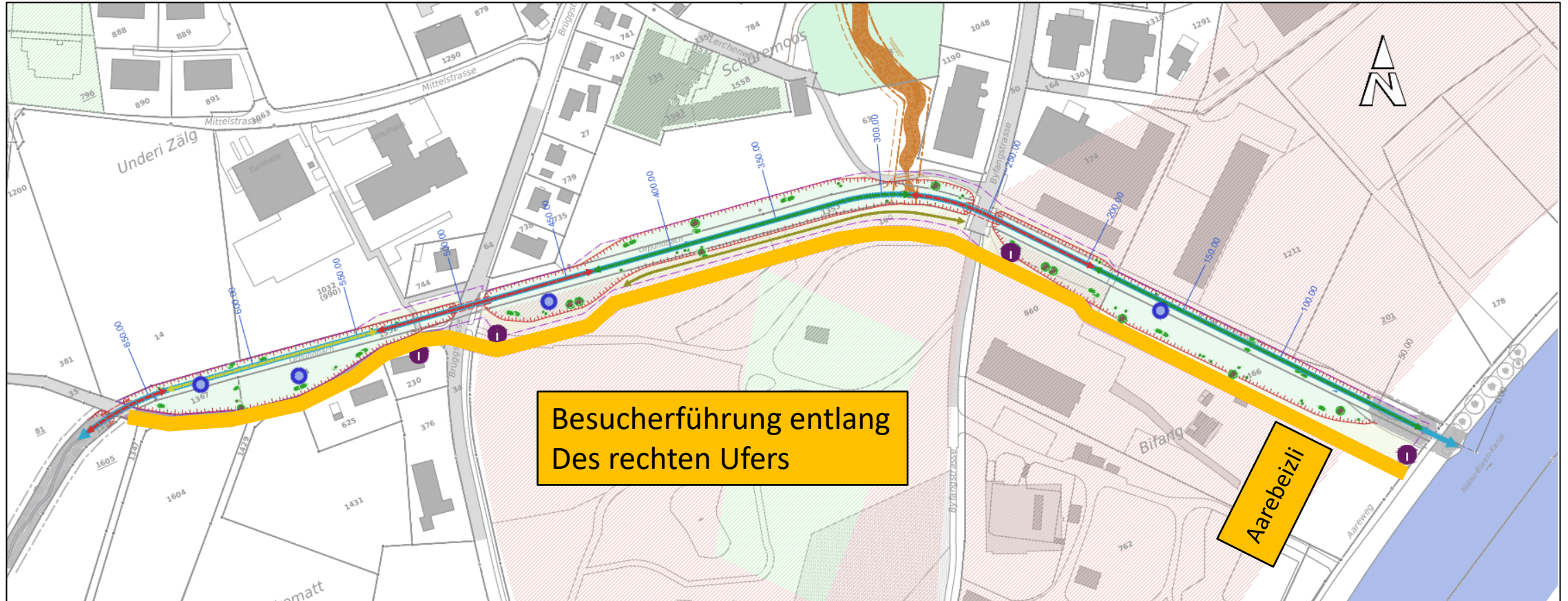
## Massnahmen – Rückbau Überquerungen



# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



## Massnahmen – Naherholung/Besucherlenkung





# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt

## Kostenschätzung $\pm 20\%$

	CHF
Geschätzte Projektkosten	2.7 Mio.
Beteiligung Bund/Kanton	2.2 Mio.
Beteiligung Renaturierungsfonds	0.25 Mio.
Restkosten (Gemeinde/Werkeigentümer)	0.25 Mio.

# 3. Vorstellen Mitwirkungsprojekt



## Subventionierung

	Bund	Kanton
Grundbeitragssatz	35 %	15 %
+ Biodiversität (80% der Länge GWR nach Biodiversität) <i>oder</i>	25 % <i>oder</i>	
+ Biodiversität (60% der Länge GWR nach Biodiversität)	10 %	
+ Hoher Wert für Natur und Landschaft	20 %	
<b>Total</b>	<b>80 – 95 %</b>	

### Nicht subventionsberechtigt:

- Mehrwerte Durchlässe
- Neue Wege
- Administrationskosten

+ Renaturierungsfonds: 50 – 80 % der Restkosten (separates Gesuch)

# 4. Termine / weiteres Vorgehen



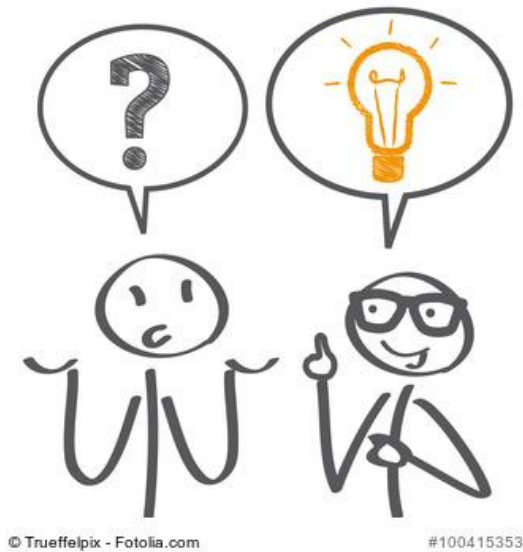
	Termin
Öffentliche Mitwirkung	September 2023
Vorprüfung Kanton & Bund	Winter/Frühling 2024
Vernehmlassung	Sommer/Herbst 2024
Publikation und öffentliche Auflage	Winter/Frühling 2025
Projekt- und Finanzbeschluss Gemeinde	Sommer 2025

## 28. Aug. – 01. Okt 2023

- Unterlagen bei Gemeinde oder auf Webseite
- Schriftliche Rückmeldungen via Fragebogen oder frei formuliert



# 5. Fragerunde





Merci für Ihre Aufmerksamkeit

→ Projektpaziergang