KANTON
LUZERN

BUWD
Verkehr und Infrastruktur (vif)

Hochwasserschutz Würzenbach und Götzentalbach, Udligenswil

Gemeindeversammlung

1. Juni 2026

KANTON
LUZERN

Einführung



Livia Bürkli
Dienststelle Verkehr und Infrastruktur

KANTON
LUZERN

Aufgaben des Kantons

- Sicherstellung des Hochwasserschutzes
- Lebensräume schaffen für Tiere, Pflanzen und Menschen



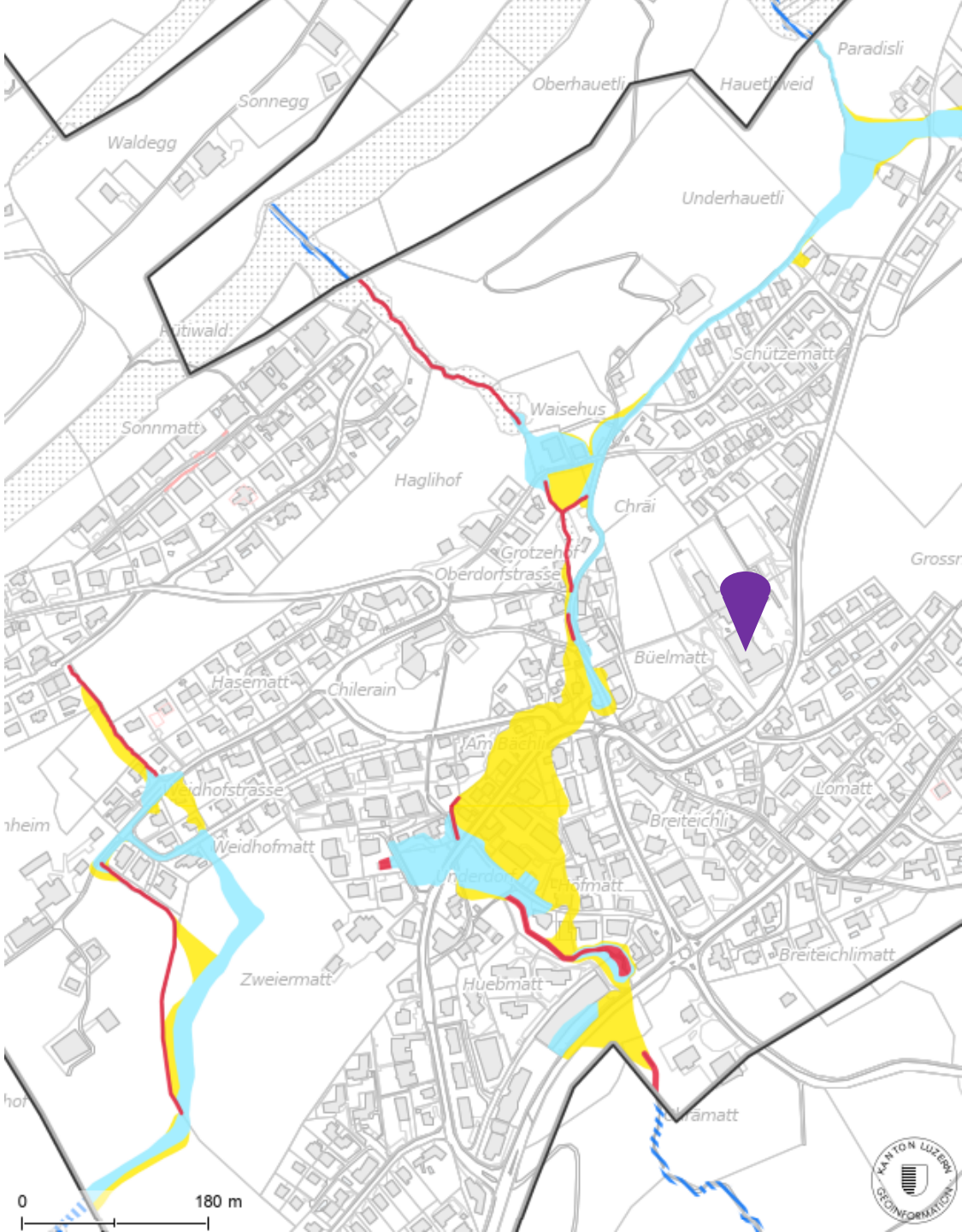


KANTON
LUZERN

Gefahrenkarte Wasser

Gefahrenstufen

- erhebliche Gefährdung = Verbotsbereich (Bauverbot)
- mittlere Gefährdung = Gebotsbereich (Bauen mit Auflagen)
- leichte Gefährdung = Hinweisbereich (Bauen ohne Auflagen)
- Restgefährdung



KANTON
LUZERN

Gewässerraum

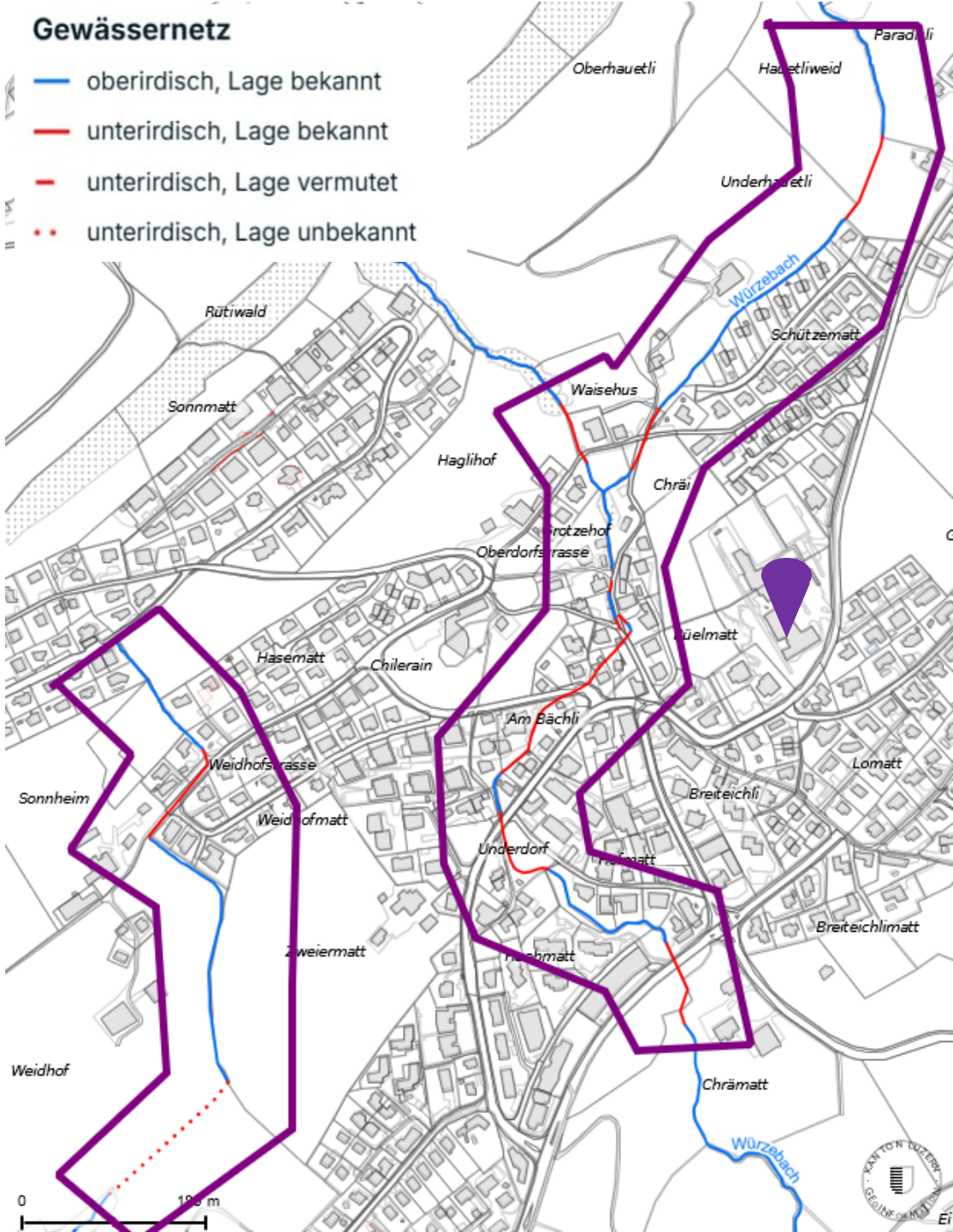
- Massnahmen werden wo immer möglich innerhalb des bestehenden Gewässerraumes geplant.
- Neue private Bauten und Anlagen sind im Gewässerraum grundsätzlich nicht erlaubt.



KANTON
LUZERN

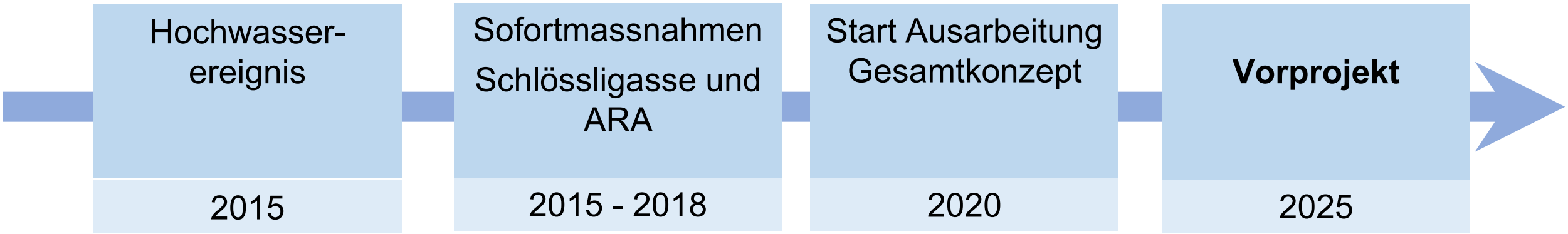
Projektziele

- Schutz vor (hundertjährlichem) Hochwasser im Siedlungsgebiet
- Wertvolle Lebensräume der Tiere und Pflanzen (Biodiversität)
- Freizeit- und Erholungsbedürfnisse der Bevölkerung
- Oberflächenabfluss wo möglich in Gewässer leiten
- Qualität des Ortsbildes
- Verhältnismässige Massnahmen und Eingriffe in Privateigentum
- Bestehende Infrastruktur erhalten



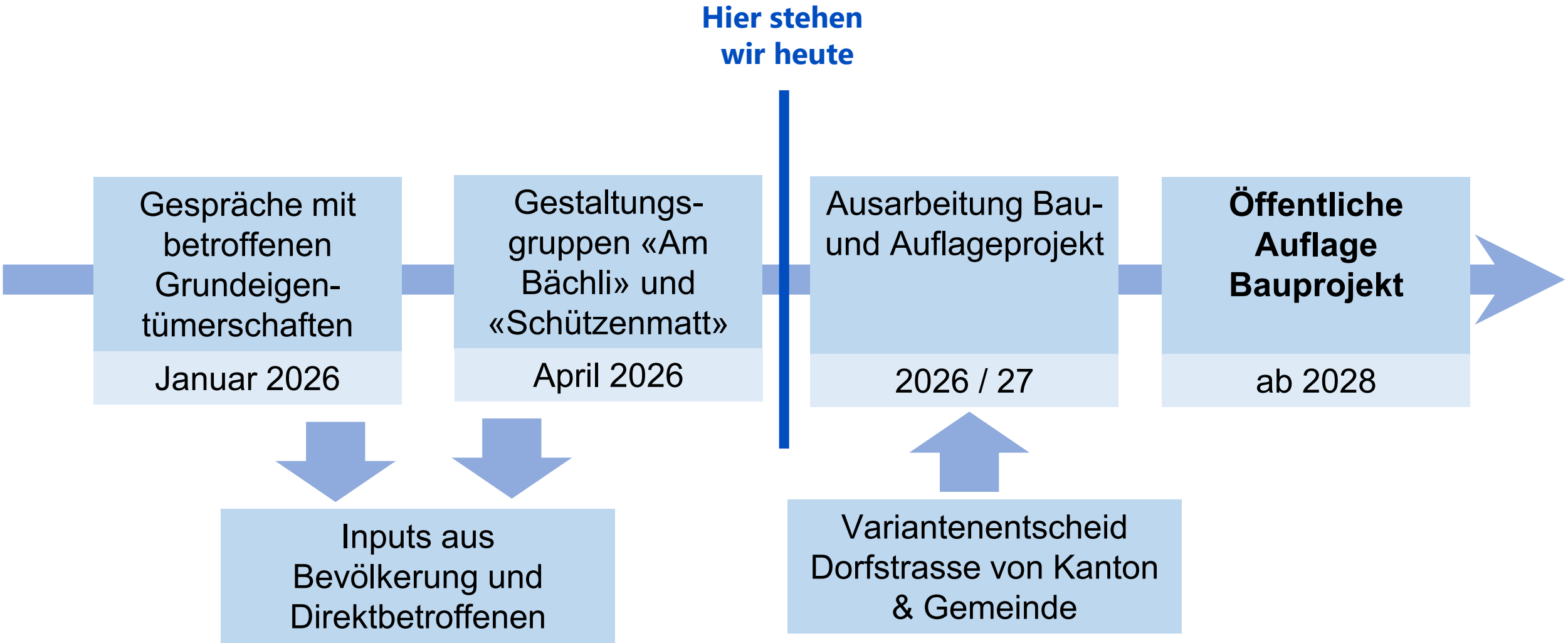
KANTON
LUZERN

Rück- und Ausblick



KANTON
LUZERN

Rück- und Ausblick



KANTON
LUZERN

Möglichkeiten zur Mitwirkung

- Gestaltungsgruppen bei grossen Abhängigkeiten
- Bilaterale Gespräche zur Detailplanung auf Privatparzellen im Rahmen des Bauprojekts
- Öffentlichkeitsinformation vor öffentlicher Auflage
- Öffentliche Auflage mit Möglichkeit zur formellen Mitwirkung

KANTON
LUZERN

Massnahmen

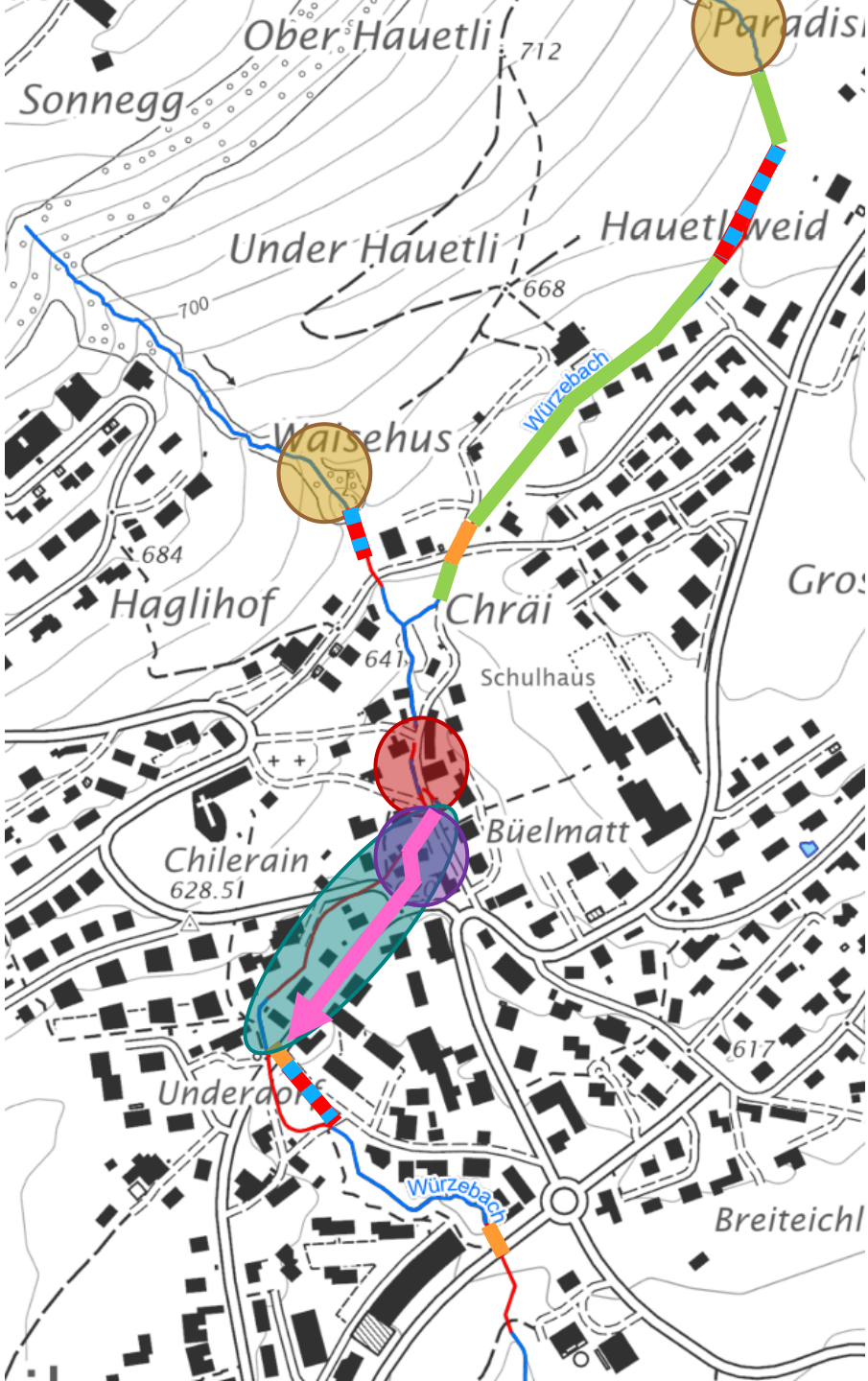


Roman Düren
Emch+Berger WSB AG

KANTON
LUZERN

Konzept Würzenbach

- Vergrösserung Abflussquerschnitt und ökologische Aufwertung
- Kapazität bestehender Strassendurchlässe erweitern
- Hochwasserentlastung im Dorfkern
- Naherholungsgebiete schaffen
- Ortskernentwicklung mit Bachoffenlegung
- Geschiebe- und Schwemmholzrückhalt
- Lenkungsmassnahmen Oberflächenabfluss
- Öffnung von Eindolungen



KANTON
LUZERN

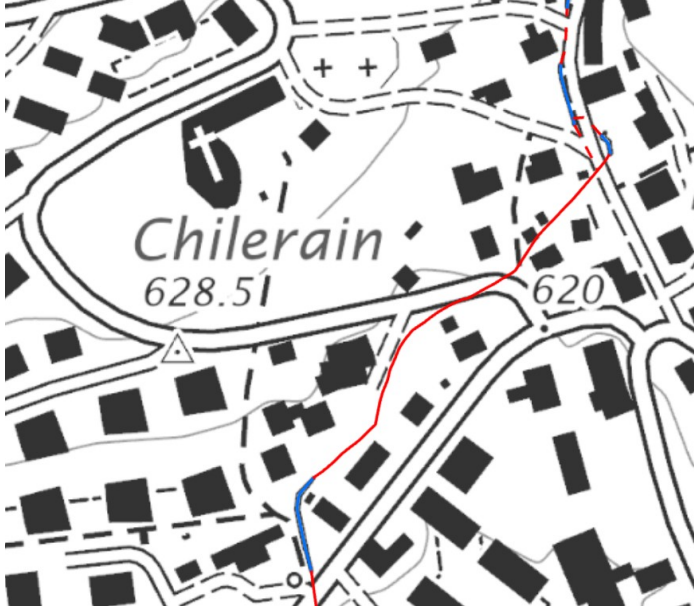
Konzept Götzentalbach

- **Einlaufbereich optimieren**
- **Massnahmen zur Gerinnestabilisierung prüfen**
- **Öffnung von Eindolungen**



KANTON
LUZERN

Am Bächli



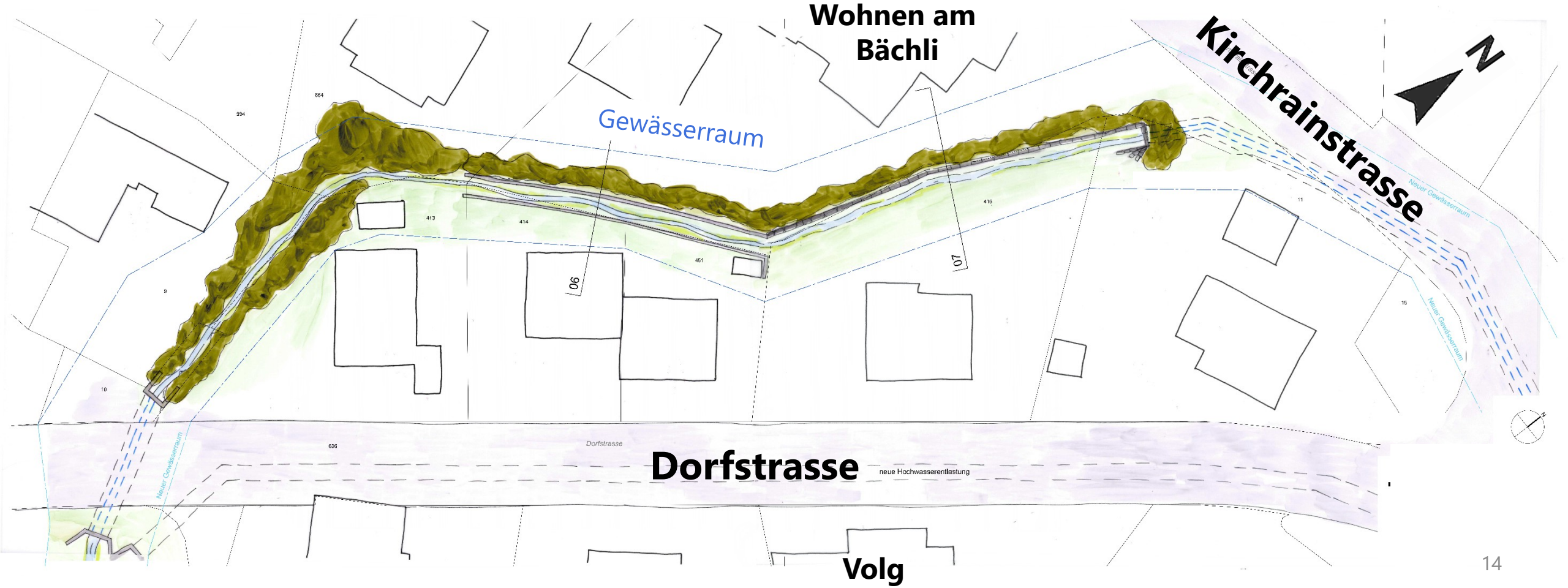
- Würzenbach verläuft heute eingedolt
- Hochwasserentlastungsleitung in Dorfstrasse
- Zwei Varianten: Bachoffenlegung in Dorfstrasse oder Bachoffenlegung an heutigem Standort





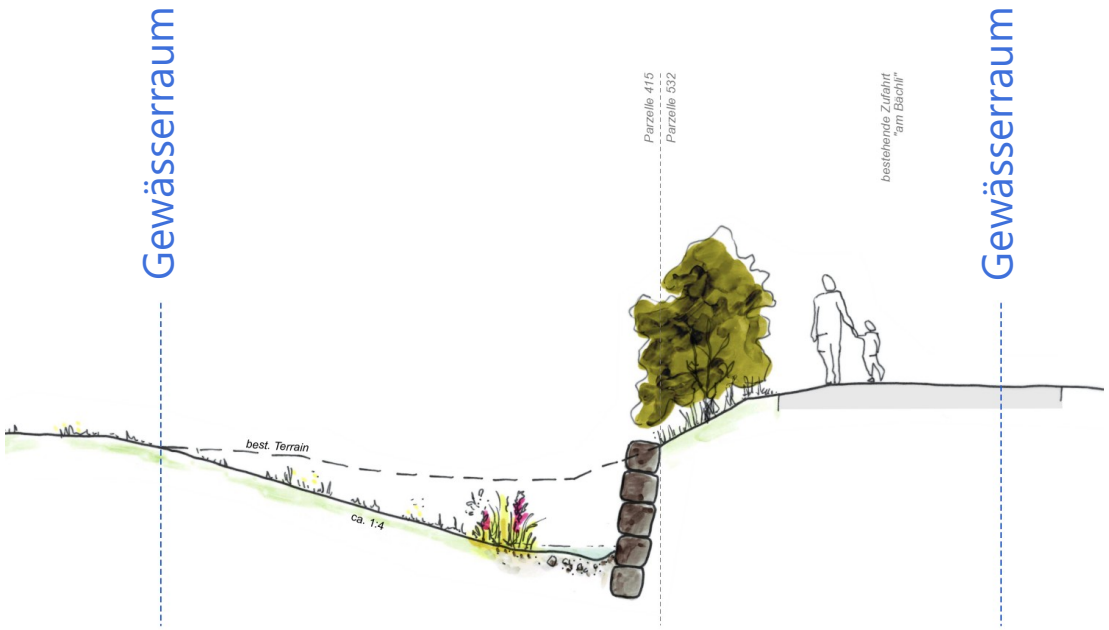
KANTON
LUZERN

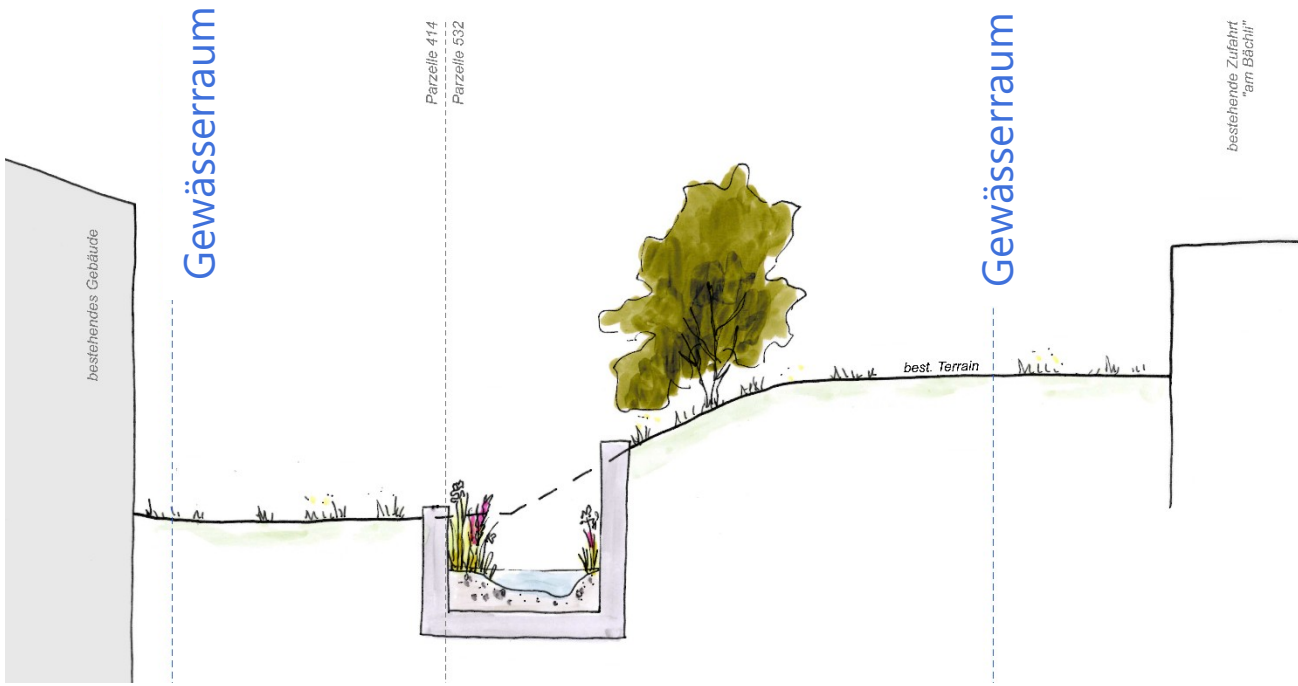
Am Bächli – Bachoffenlegung am heutigen Standort



KANTON
LUZERN

Am Bächli – Offenlegung am heutigen Standort

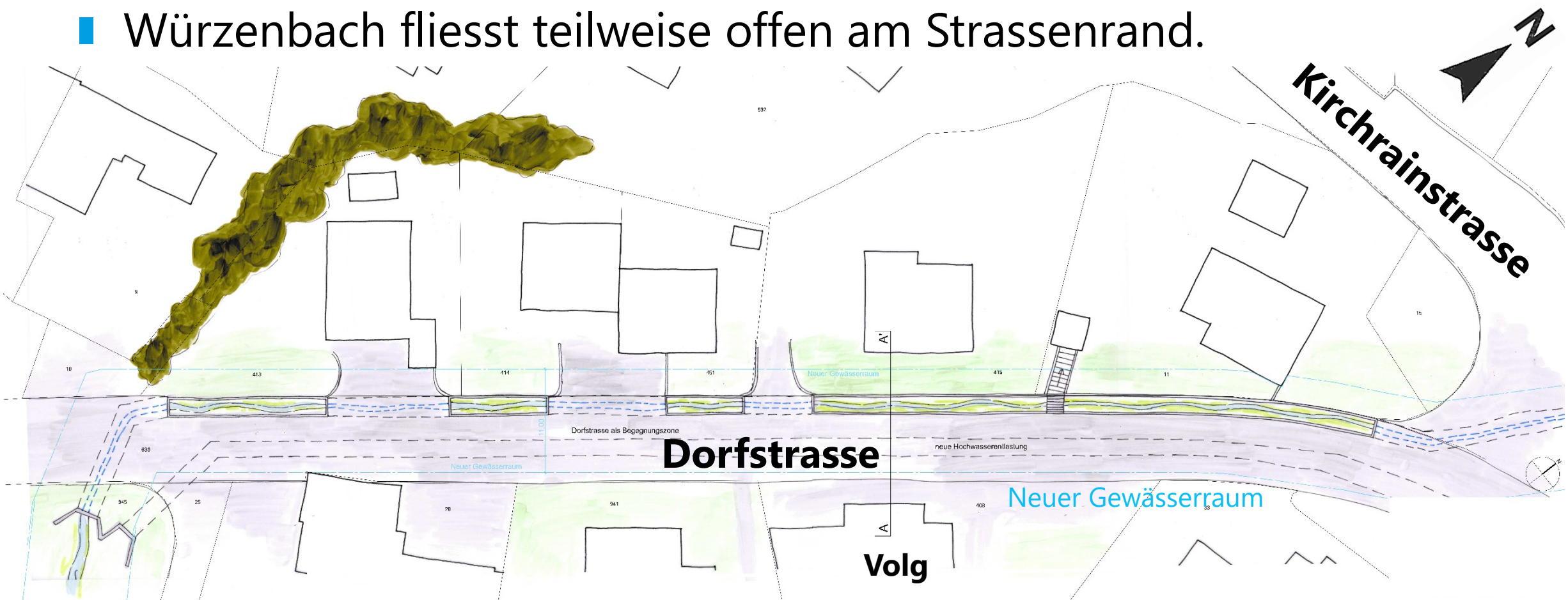




KANTON
LUZERN

Am Bächli – Bachoffenlegung in Dorfstrasse

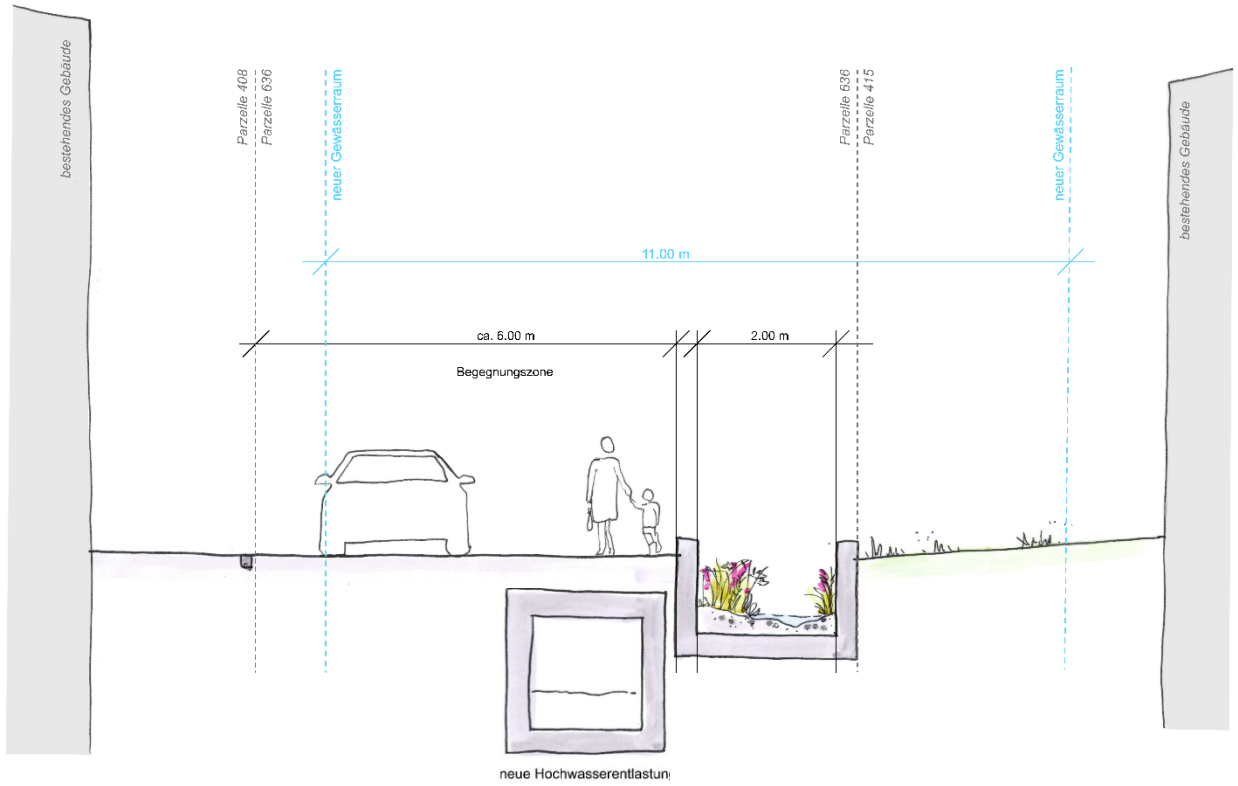
- Dorfstrasse wird zur Begegnungszone (Tempo 20) ohne Trottoir
- Würzenbach fliesst teilweise offen am Strassenrand.



KANTON
LUZERN

Am Bächli – Offenlegung Dorfstrasse





KANTON
LUZERN

Dorfkern / Schlössligasse

- Würzenbach ist heute eingedolt, Dolung ist zu klein
- Offenlegung mit Zugang zum Gewässer
- Tiefergelegte Hochwasserentlastung

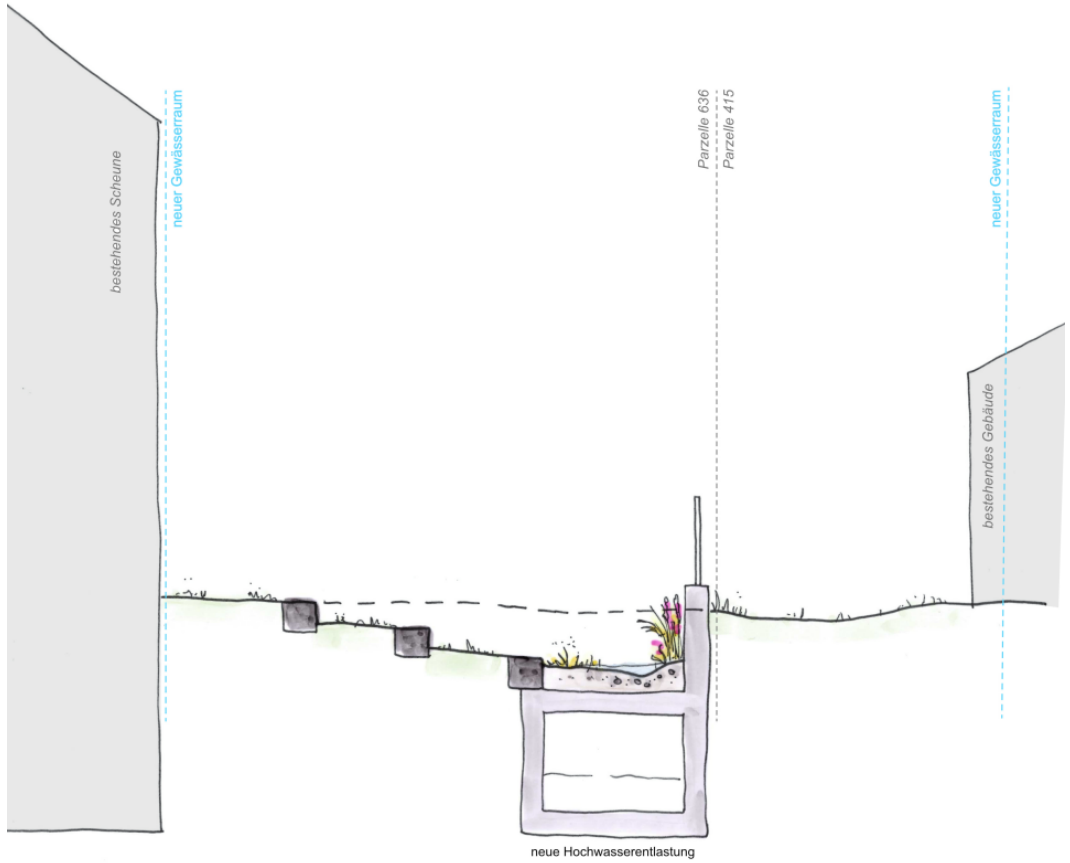




KANTON
LUZERN

Dorfkern / Schlössligasse





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit.