

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen



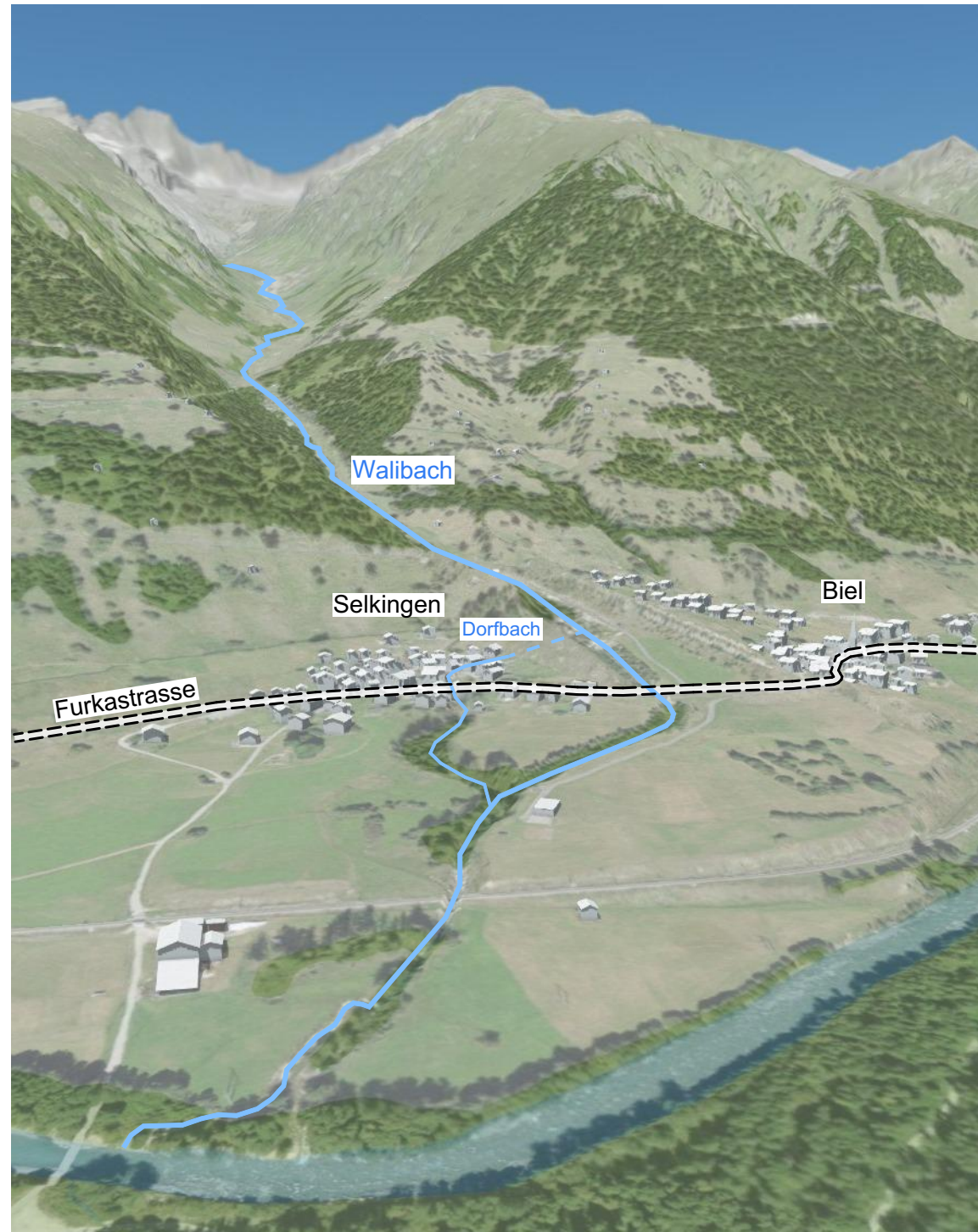
Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1 027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024

EINLEITUNG



Selkingen

Ehemaliges Bergbauerndorf an der Westflanke eines breiten Schuttkegels im Obergoms, durchquert von Walibach und Furkastrasse.

Walibach

Entwässert das Bielgertal zwischen Selkingen und Biel.

Dorfbach

Zwischen den, nach dem Lawinenwinter, 1999 erstellten Lawinenschutzdämmen wird das Gerinne vom Walibach durch ein Verteilbauwerk praktisch komplett durch das Dorf Selkingen abgeleitet.

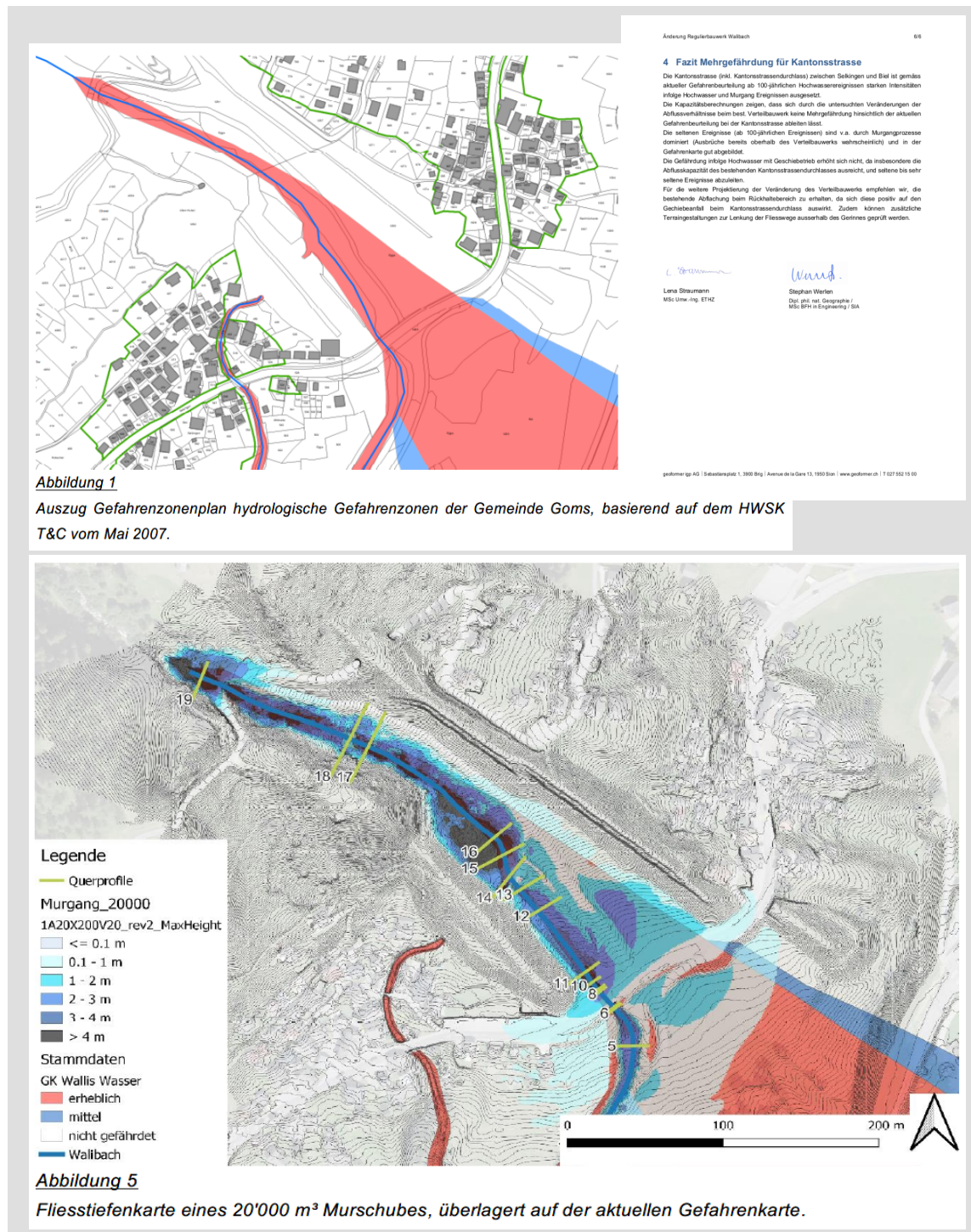
Es besteht eine erhöhte Abflussmenge. Das aktuelle Vertreibwerk wird bei Abflüssen über 15 m³/s mit Geschiebetrieb oder Murgängen überlastet und kann beim Einlauf des Dammdurchlasses zu Verklausungen führen.

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024



Auszug aus Bericht - geoformer igp AG

Untersuchungen / mögliche Anpassungen des Verteilsystems

Im Auftrag der Gemeinde untersuchte die geoformer igp AG mögliche Auswirkungen auf die Hochwassergefährdung der Kantonsstrasse, bei einer Anpassung der Wasserverteilung.

Ziel

Wassermenge im stark verbauten Gerinne im Dorf reduzieren.

Schlussfolgerung

Eine Beschränkung der Abflussmenge durch den Lawinendamm Richtung Dorf, ergibt keine Mehrgefährdung.

Die Dienststelle für Mobilität hat bezüglich des Vorhabens, gestützt auf den Bericht von geoformer igp AG, eine positive Vormeinung erteilt.

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024

AUFTRAG



Renaturierung Dorfbach

Erwünscht ist eine Renaturierung und Aufwertung des Dorfbaches, im Zuge einer Beschränkung der Wassermenge des Dorfbaches.



Fotos - Dorfbach Selkingen

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

GESCHICHTE / ALTE BAUSUBSTANZ



Auszug aus dem ISOS

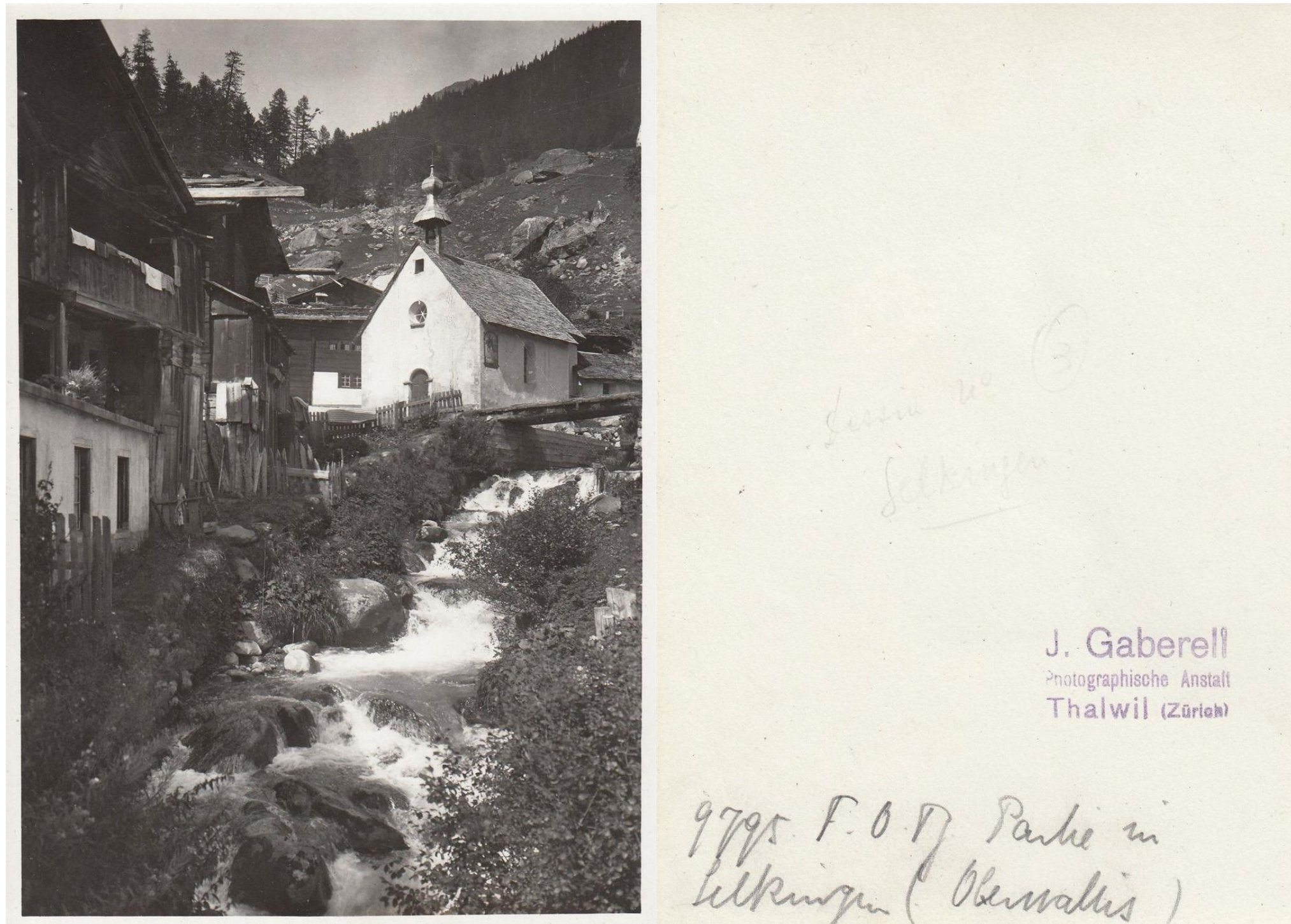
Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024

DORFBACH - ALTE POSTKARTE



Alte Postkarte

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

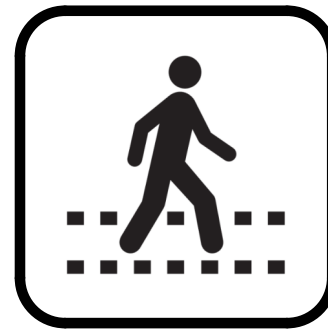
Datum: 15.03.2024

LEITFADEN

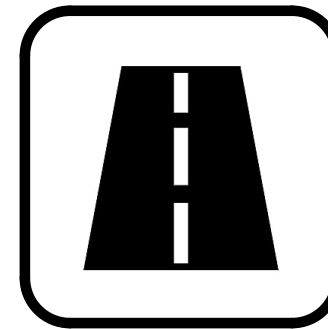
- Erkennung und Förderung bestehender Potenziale.
- Wertschätzung des historischen Bestandes und allgemeinen Ortsbildes von Selkingen.



Ortsbild



Fussgänger



Verkehr

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 · 3900 brig · t 027 924 52 73 · info@architekturdienste.ch · www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024

DORFBACH, UMGEBUNG - BESTAND



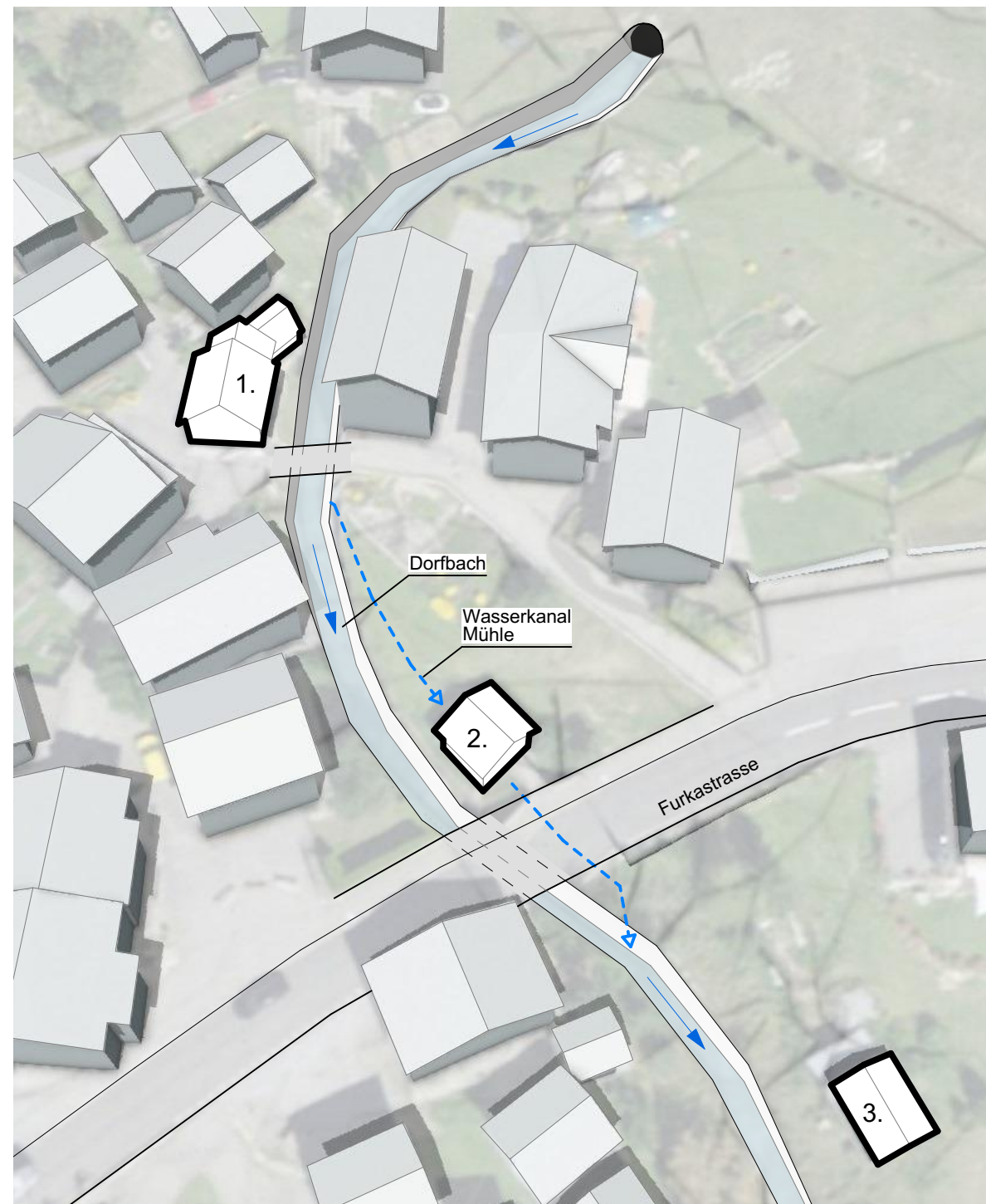
1. Foto - Markuskapelle, (goms.ch)



2. Foto - Mühle, (muehlenkalender.ch)



3. Foto - Alte Sägerei



Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

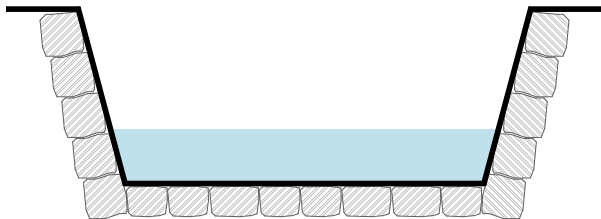
ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024

KONZEPT

Bestand

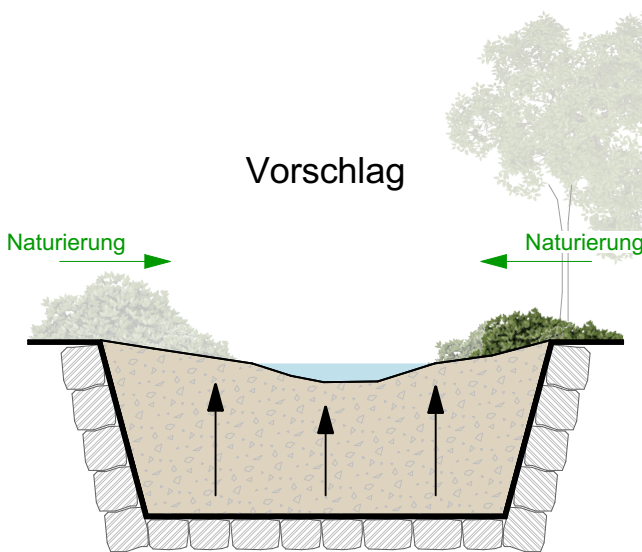


- Grosser Kanal, grosse Wassermengen
- Nicht einladend, "verschneidet" die Umgebung
- Beeinträchtigt das Ortsbild



Foto - Dorfbach Selkingen

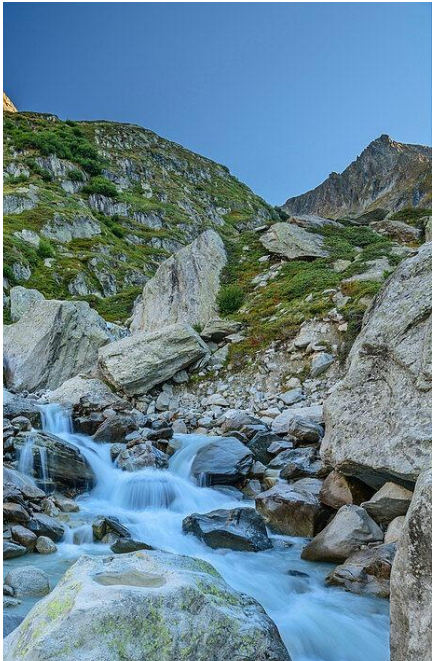
Vorschlag



- Anhebung des Baches durch Auffüllung
- Reduktion Wassermenge, Mühle weiterhin in Funktion
- Naturierung des Dorfbaches
- Umgebungsgestaltung und Visuelle Aufwertung



Stimmungsbild - Bach, (Ausschnitt aus loisirs.ch)



Stimmungsbild - Felsbrocken, (lookphotos.com)

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

PERIMETER DORFBACH

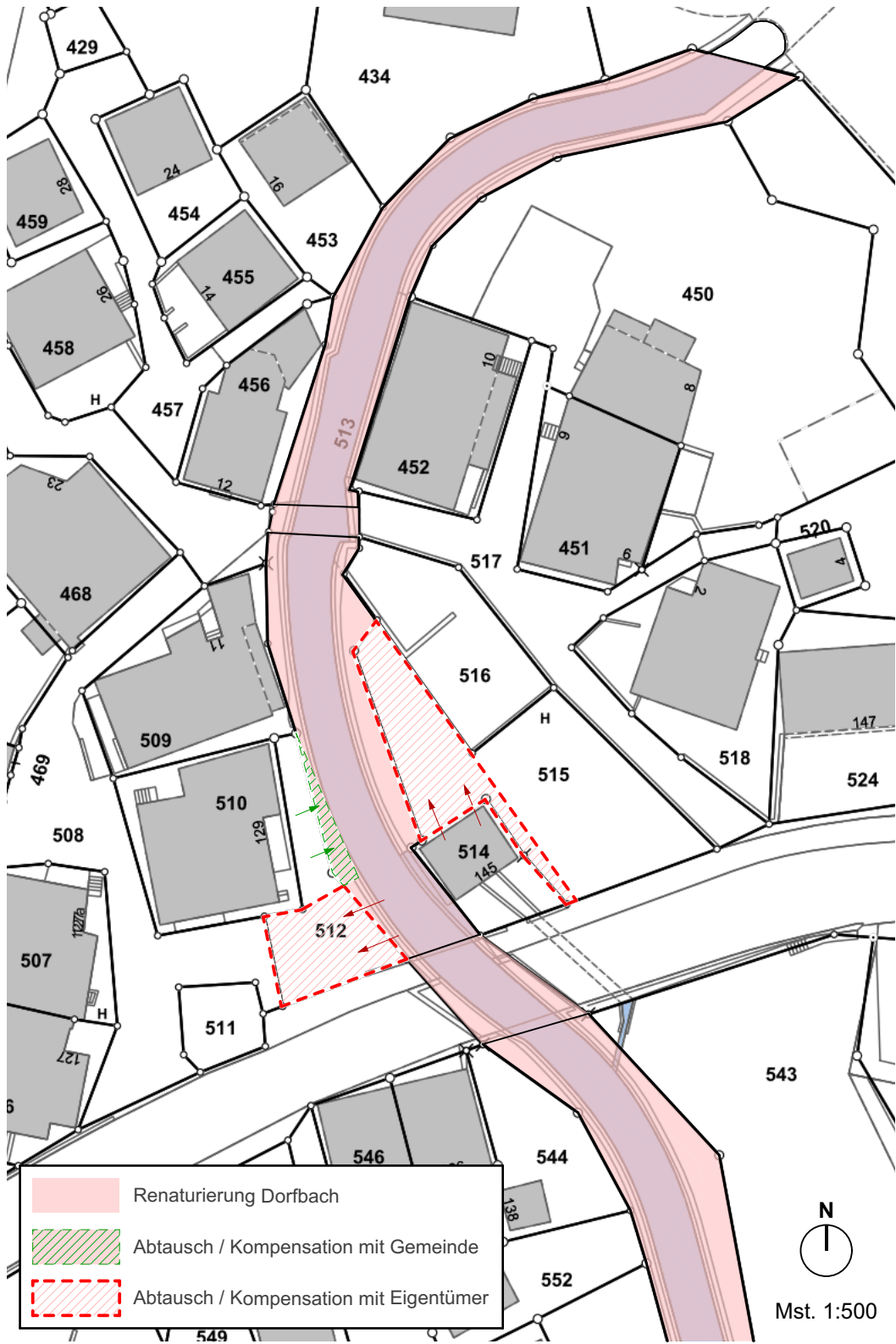


Foto - Hinter Mühle, (muehlenkalender.ch)



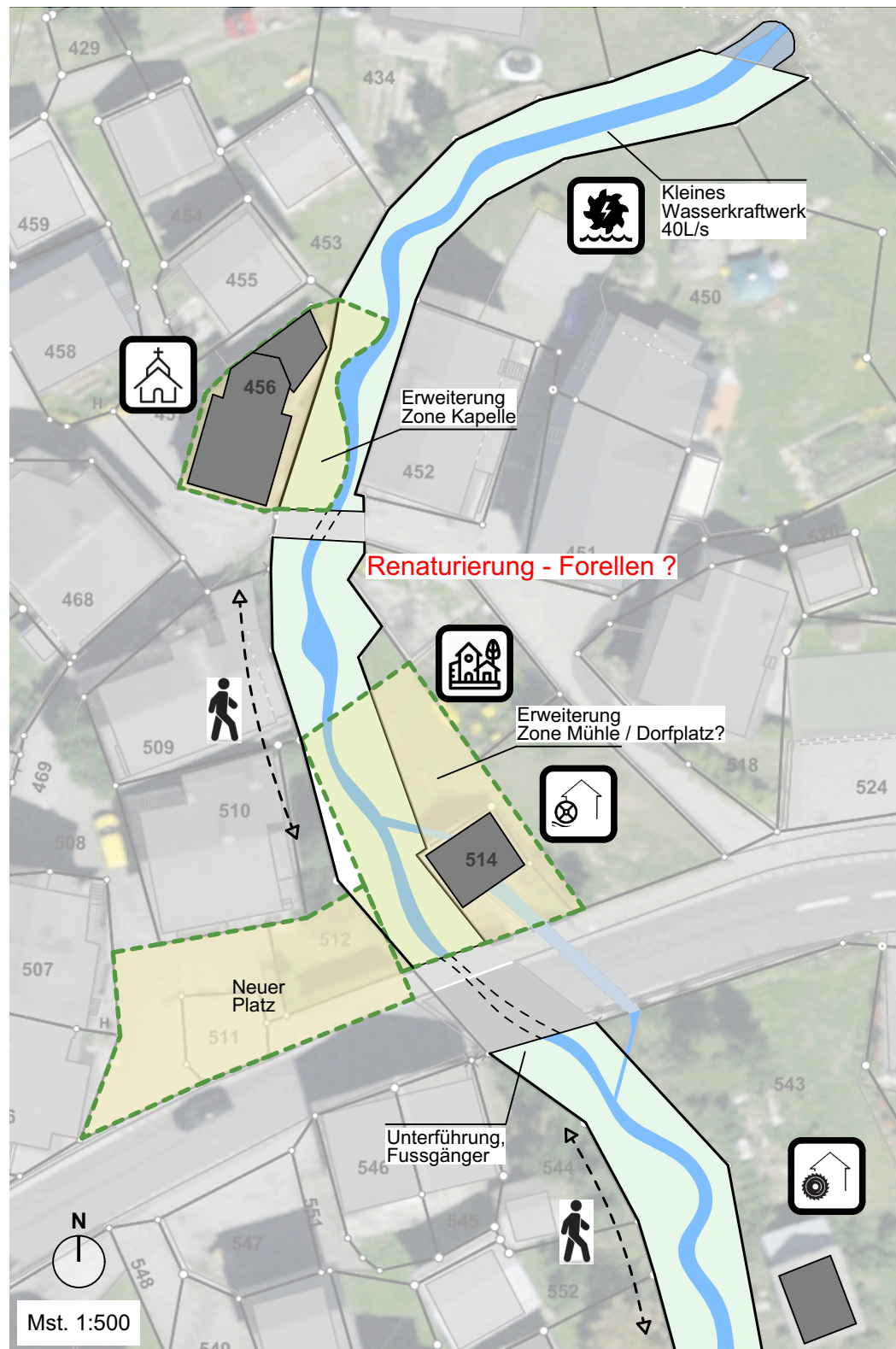
Foto - Trottoir bei Vorplatz



Foto - Dorfbach

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

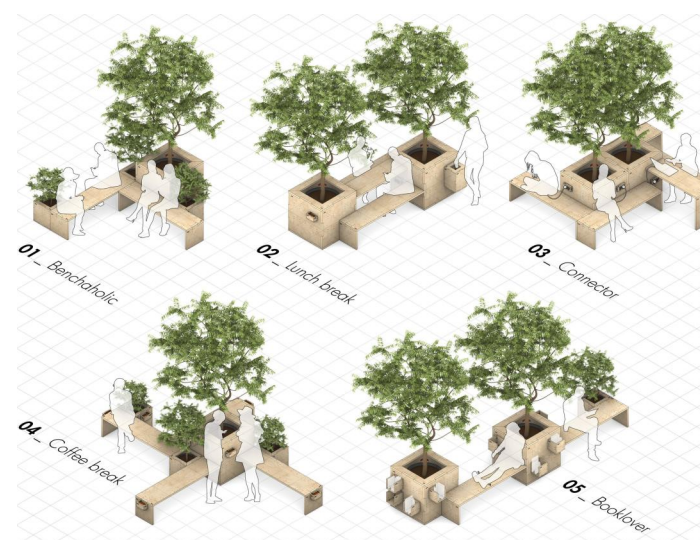
SITUATION DORFBACH



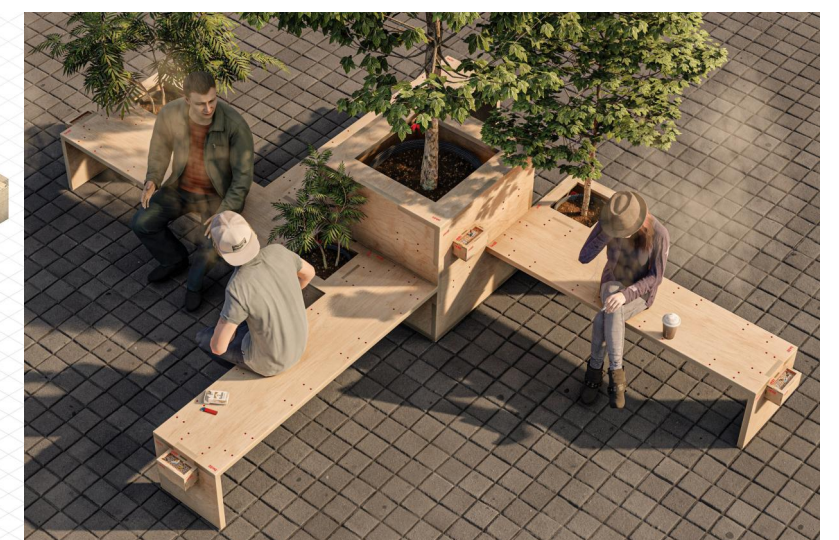
Beispiel Holzbank beim Bach



Foto - Umgebung Mühle



Beispiel Umgebungsgestaltung - Flexible Sitzmöglichkeiten (livelicity)



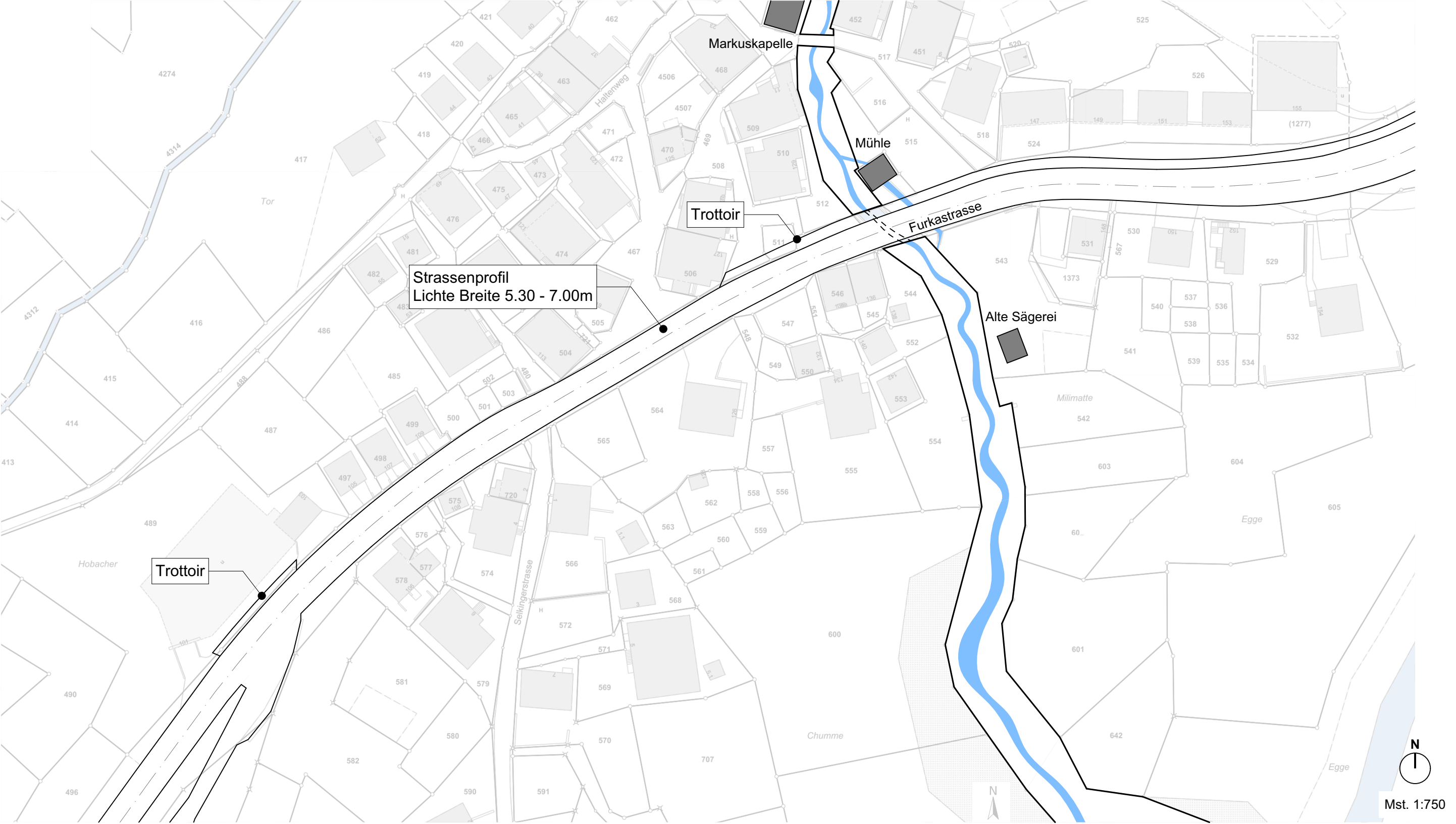
Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024

BEST. STRASSE



Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

KONZEPT

Bestand

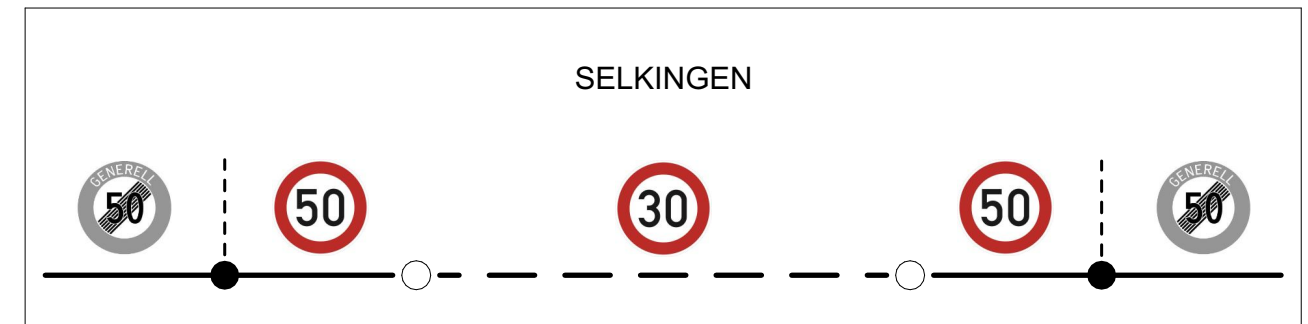


- Tempo 50 innerorts



- Breites Strassenprofil (5.30-7.00m) in einem sehr kompakt Verbauten Dorf
- Fehlende Trottoirs

Vorschlag



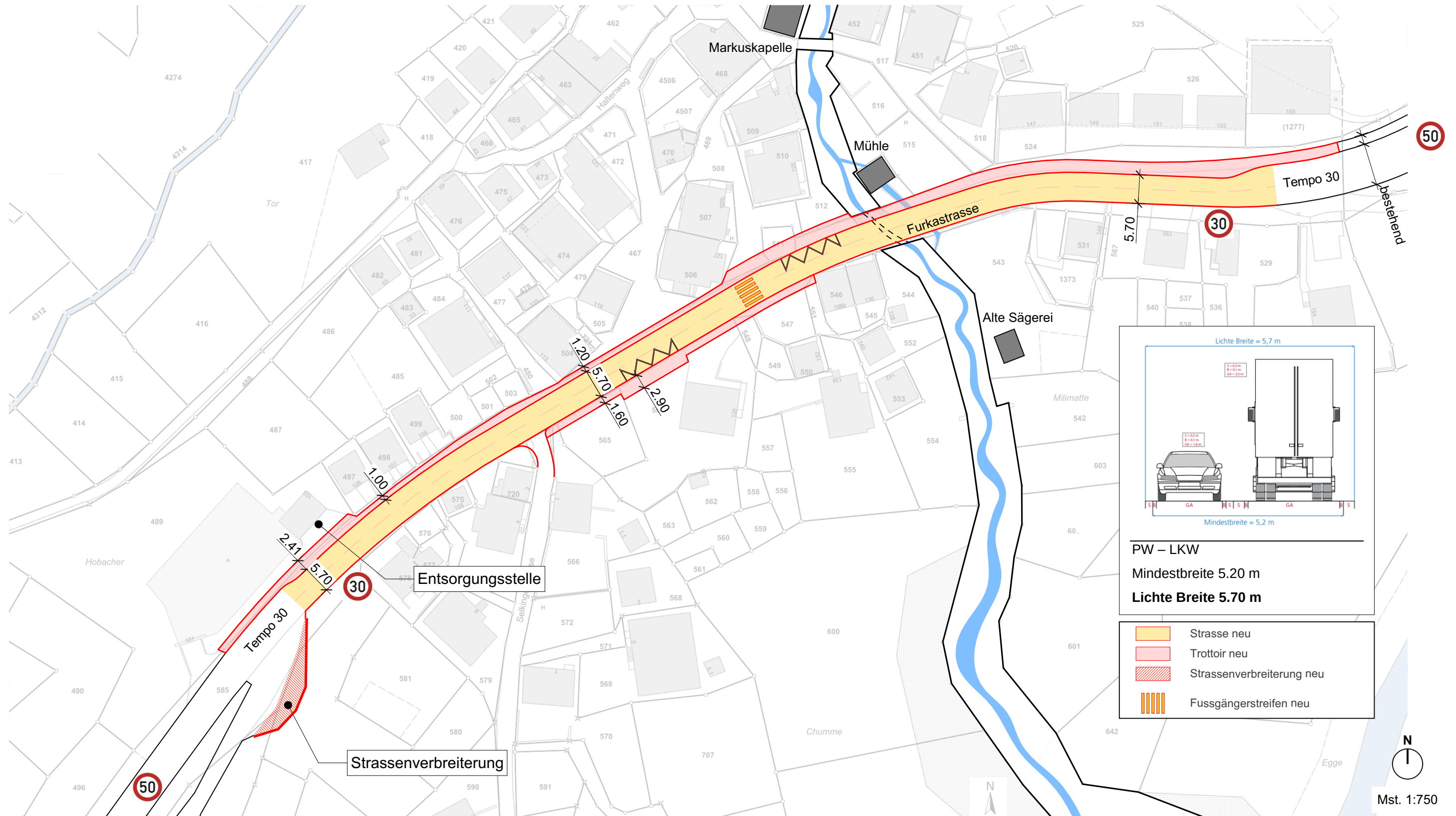
- Gestufte Geschwindigkeitsreduktion innerorts, von Tempo 50 auf Tempo 30



- Strassenprofil kompakter (5.70m)
- Trottoir: Kontinuierliche Fussgängerverbindung bergseitig, talseitig wo nötig
- Verengungen an den Dorfeingängen - Drosselung der Geschwindigkeiten
- Optional Verkehr teilweise einspurig?

Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

NEUE STRASSE



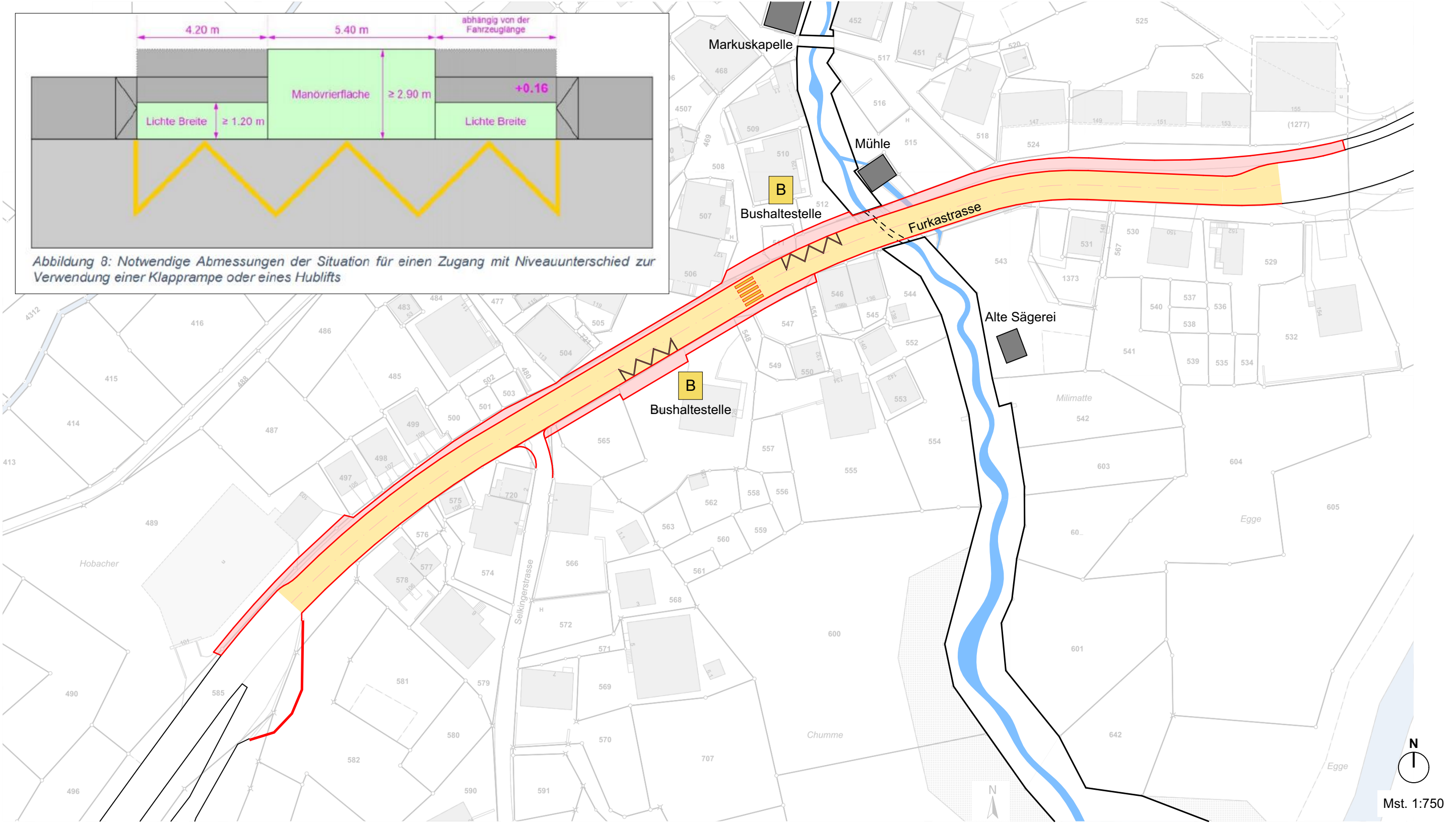
Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE

furkastrasse 29 - 3900 brig - t 027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

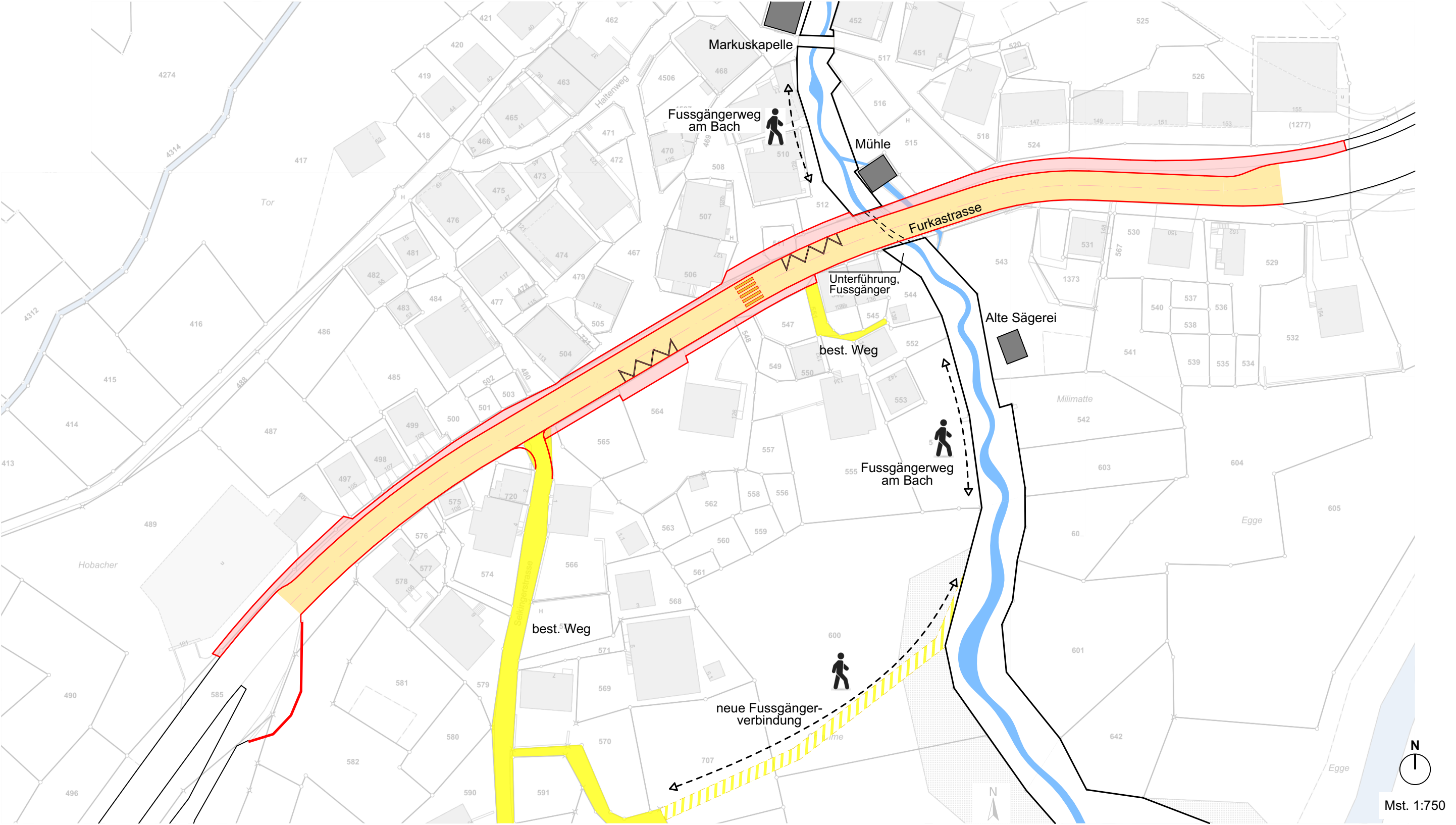
Datum: 15.03.2024

BUSHALTESTELLEN



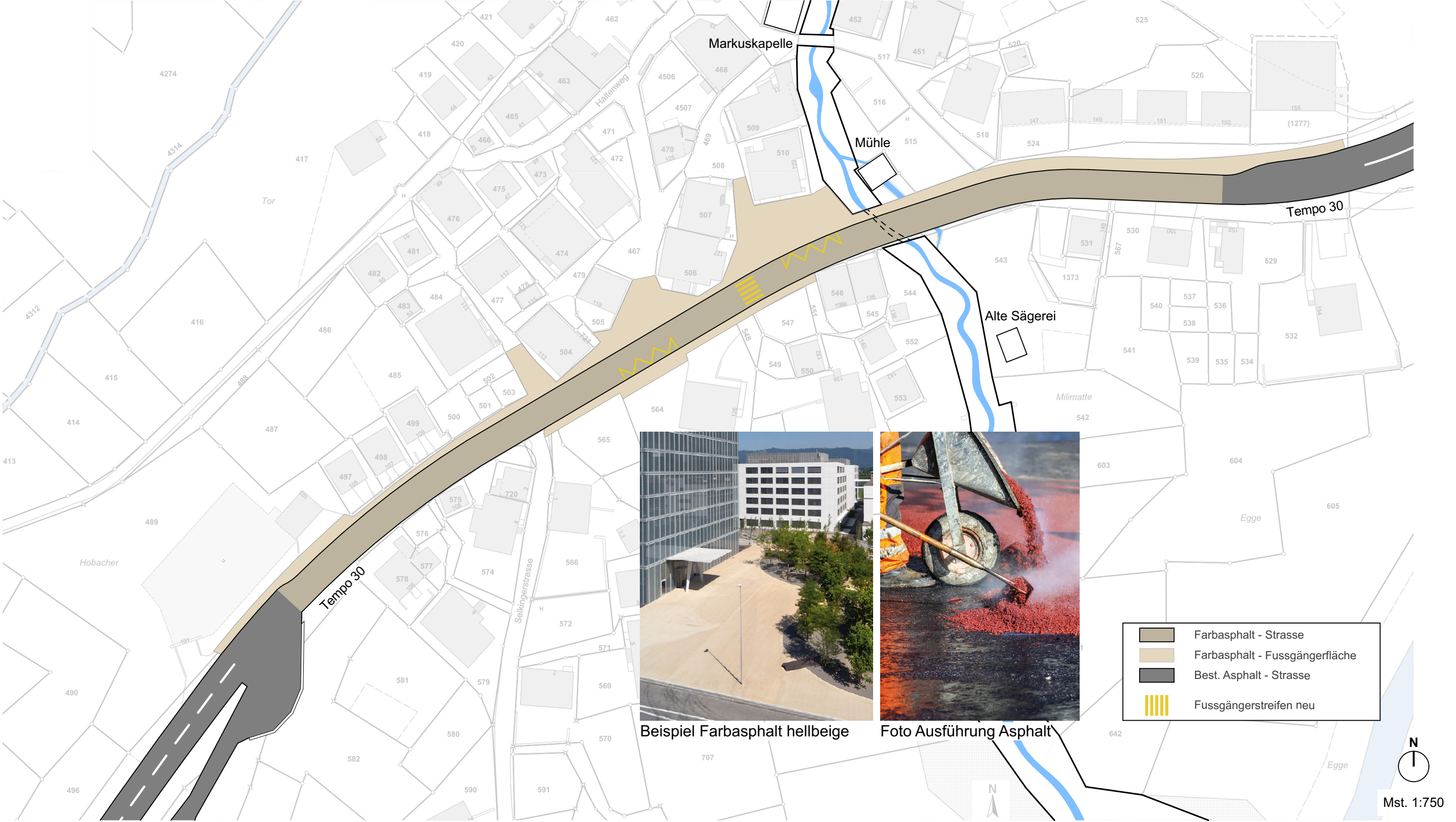
Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

NEUE FUSSGÄNGERVERBINDUNGEN



Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

MATERIALISIERUNG



Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

PARKIERUNG

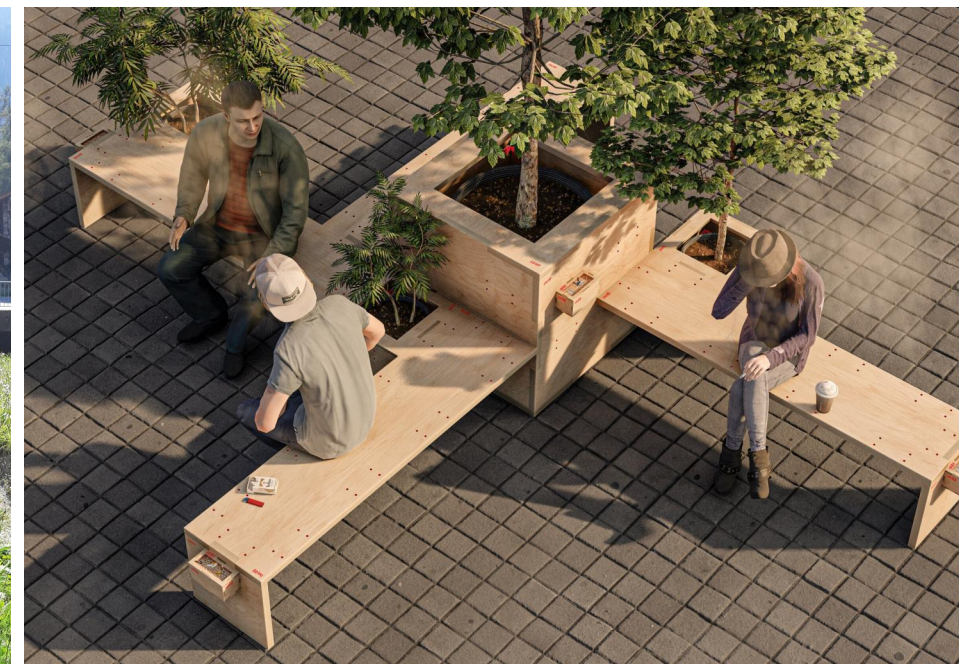


Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

SCHLUSSFOLGERUNG

Stichwörter nochmals zusammengefasst:

1. Renaturierung des Dorfbaches
2. Aufwertung des Ortsbildes
3. Dorfplatz
4. Verbindungen schaffen, Fussgänger
5. Strassensanierung / Verkehr / Parkierung



Machbarkeit Renaturierung Dorfbach und Fussgängerverbindungen Selkingen

ARCHITEKTURDIENSTE
GK GMBH SIA

furkastrasse 29 - 3900 brig - 1 027 924 52 73 - info@architekturdienste.ch - www.architekturdienste.ch

Datum: 15.03.2024