



Revitalisierung Wassergräben «Ils Dutgs» Aua Viva 06.02.2026



Dutg ?



tudestg

Bach, Bächlein, Bewässerungsgraben, Entwässerungsgraben, Wassergraben, Grenzgraben, Fluss, Schwall, Menge, Strom, Strömung, bachab

romontsch

dutg m, 1. Bach m, Bächlein n, bes. Bewässerungs-, Entwässerungsgraben m, auch: ~ da schuar (bewässern); far/cavar/trer ~s, Bewässerungsgräben ziehen, aufwerfen; stuppar/sclauder/serrar il ~, den Wassergraben schliessen. – Sy: dargun, drun, ual, val. – 2. (allg.) Graben m. – a) (pl.) Gräben, in die man das Saatgut (Kartoffeln, usw.) steckt. – b) Grenzgraben zwischen Äckern und Wiesen. – 3. fig. Fluss m. – a) Schwall m, grosse Menge; ~s da saung, Ströme von Blut; in ~ da larmas, ein Schwall von Tränen; cuorer en ~s, in Strömen fliessen. – b) Fluss m, Strömung f; il ~ dalla tradiziun, der Fluss der Überlieferung. – c) Rw.: ir dil ~ ora, bachab gehen; schar ir dil ~ giu, (etw.) bachab gehen lassen.



Gesamtstrategie Zukunft Flims

Zukunft
Flims

- Handlungsfeld Landschaft und Umwelt
- Strategische Stossrichtung

«Flims gestaltet seinen Umgang mit den natürlichen Ressourcen wertorientiert und übernimmt eine Vorbildfunktion in der Entwicklung des lokalen Lebensraums. Diese Grundhaltung bildet die Basis für die Prosperität aller Aktivitäten. Flims wird zu einem Aushängeschild in Bezug auf die konsequente Umsetzung und Vermittlung von Umweltthemen – insbesondere zur Biodiversität – und fördert damit die Sensibilisierung der Bevölkerung in Bezug auf die Natur»
- Massnahme 3.06 – Revitalisierung Wassergräben als Dutz

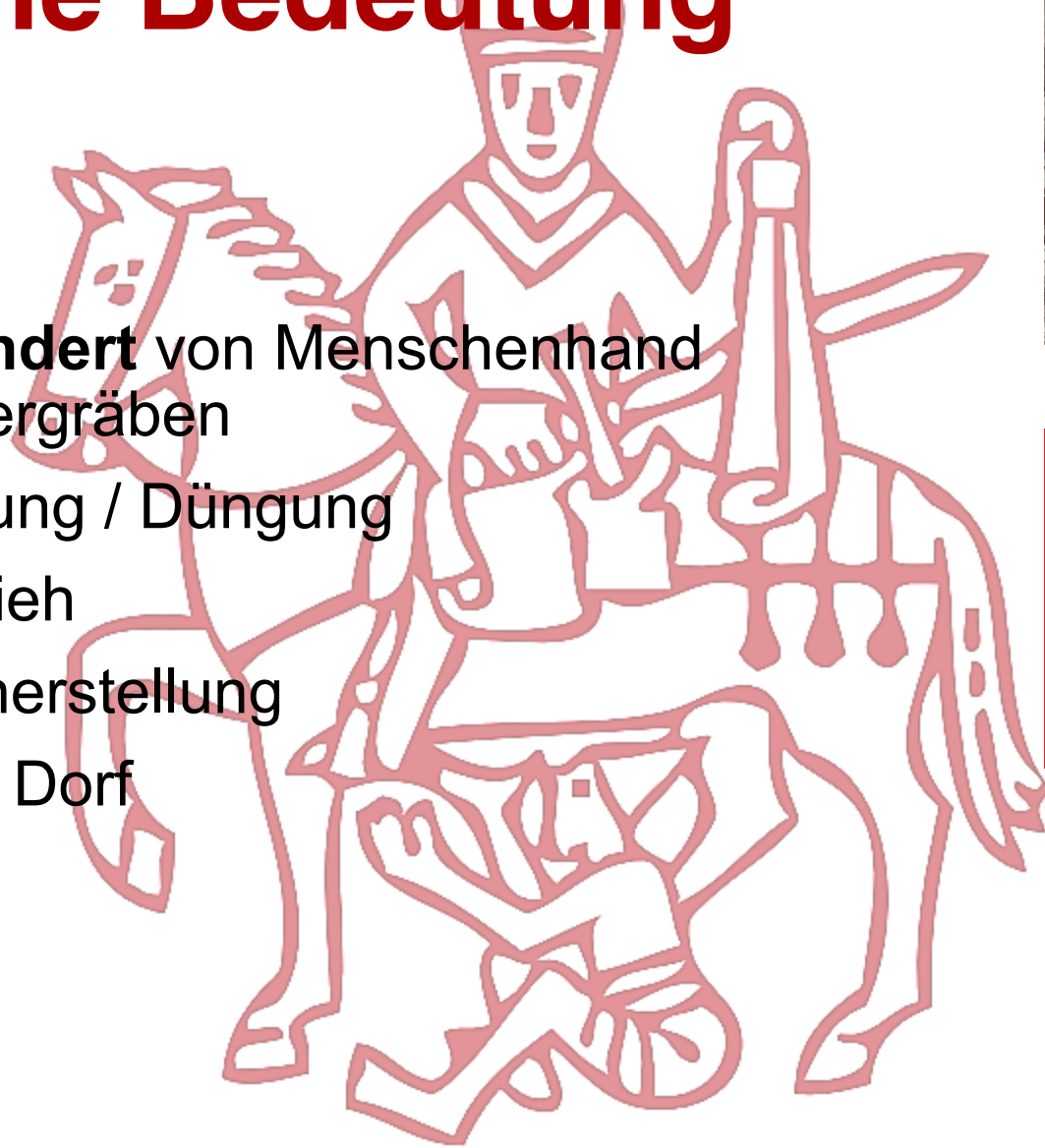


Historische Bedeutung

Historische Bedeutung

Ab dem **8. Jahrhundert** von Menschenhand geschaffene Wassergräben

- für Flurbewässerung / Düngung
- Wasser für das Vieh
- Wasser für Käseherstellung
- Mühlenbetrieb im Dorf



Interessant!

Fast alle Wiesen von Naraus bis Conn verdanken ihre Fruchtbarkeit den Dutgs: schlammhaltiges Flem-Wasser wurde für die Bewässerung des kalkigen Bodens verwendet, welches als Dünger agierte



Ziele und Nutzen

Zielsetzung / Nutzen

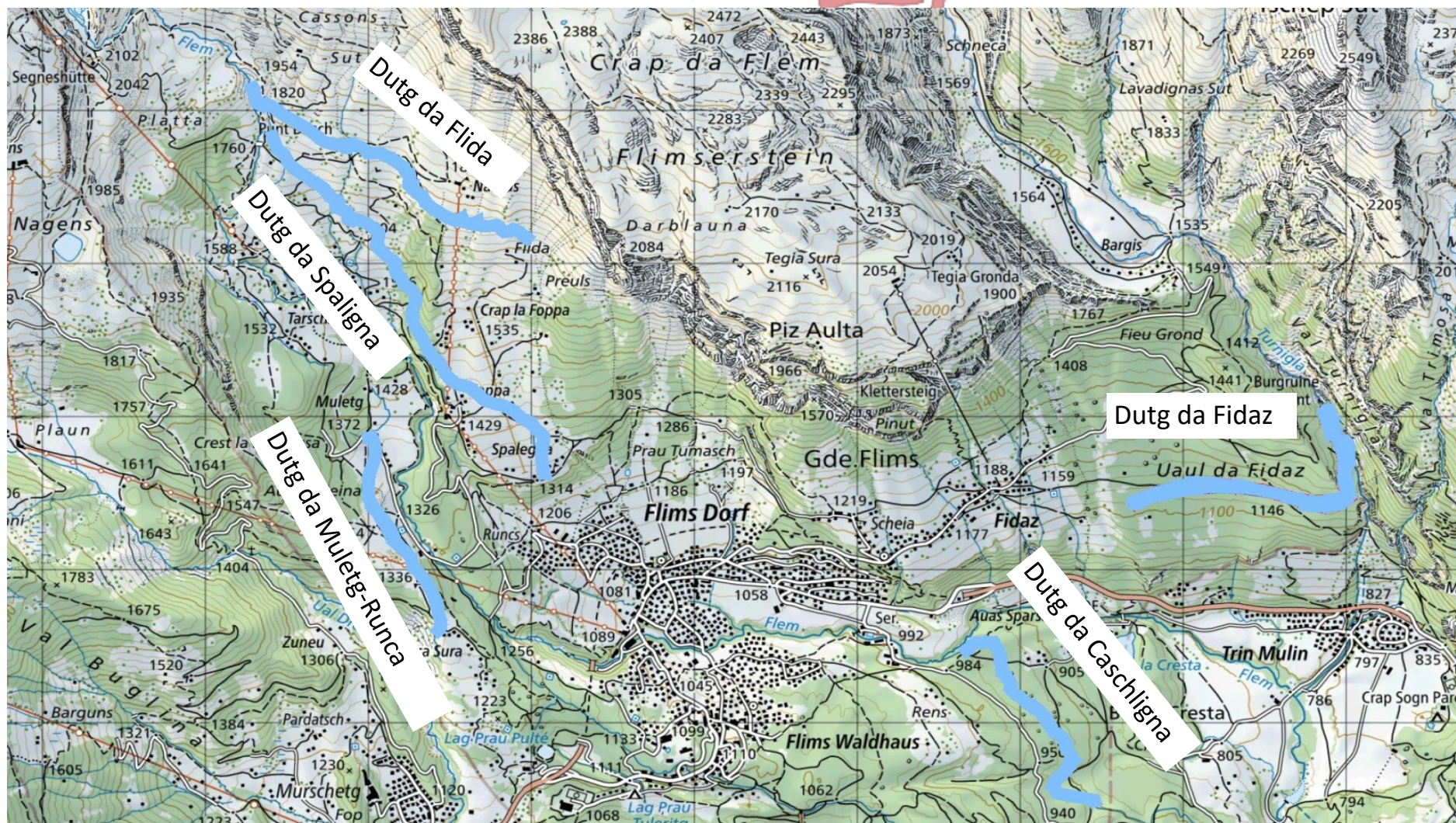
Flims zählte ursprünglich über 50 Dutgs

→ **Revitalisierung von 5 Dutgs**

- Reaktivierung und Erhaltung des Kulturguts Wassergraben
- Wertschätzung der innovativen Arbeitsmethoden unserer Vorfahren
- Wissensvermittlung zur Flimser Geschichte
- Wasser für Vieh, Wild und Wiesen
- Biodiversität fördern
- Brandbekämpfung, Löschwasserlieferant
- Keine Ausschilderung und Vermarktung
- **Ersatzmassnahmen für die Gemeinde**



Übersicht 5 Dutgs



Beispiel Dutg da Flida – 2'350 Meter



Dutg da Flida – 2'350 Meter



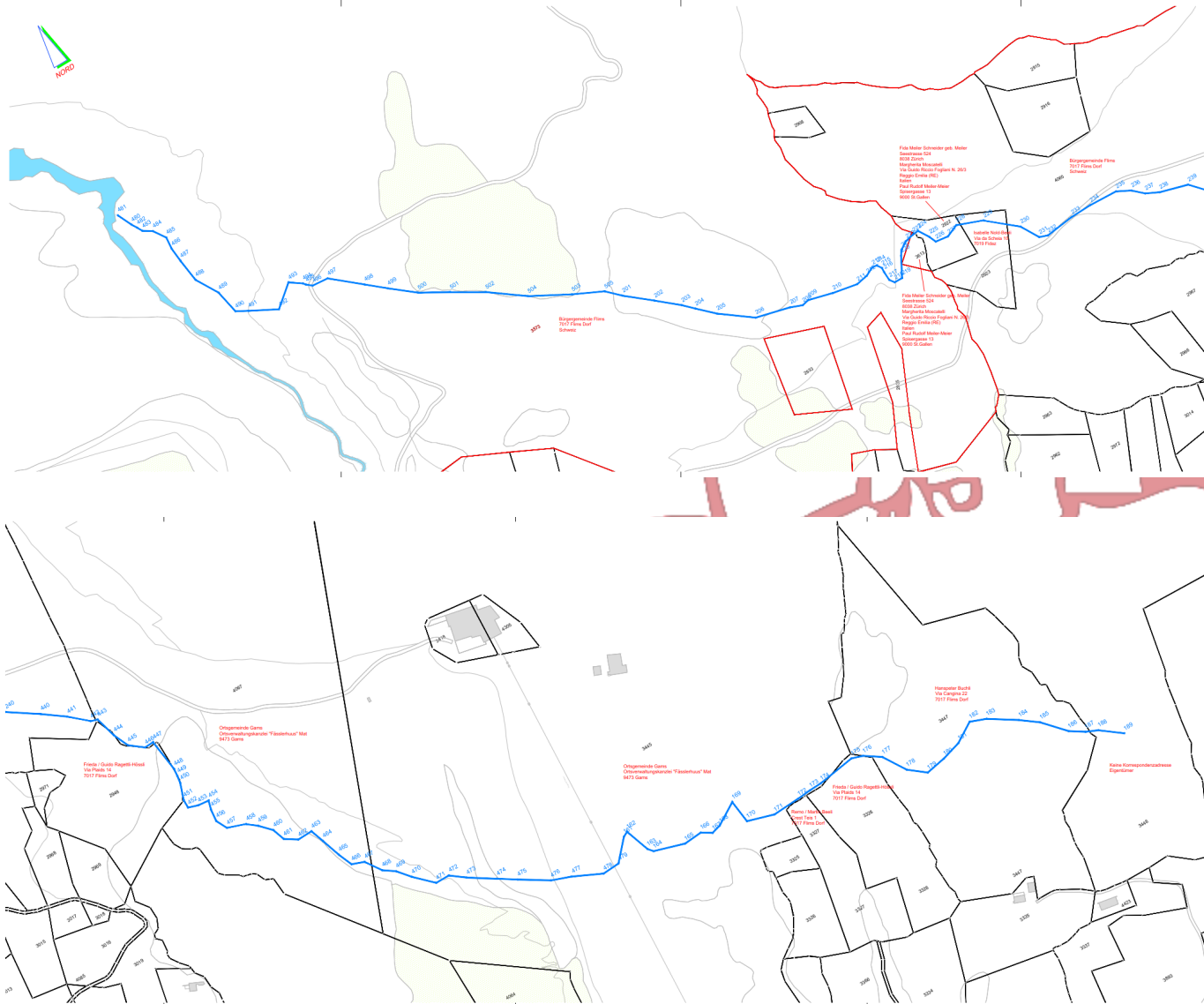
Fassung bei Desch
muss erneuert
werden (Zone 2)



Teilstücke über
Cassonshang ist
teils ist intakt, teils
aber stark
beeinträchtigt
durch Pistenbau
etc. (Zone 2)



Dutq da Flida – 2344 Meter



Parzelle

3573, 4065

3613

2922.

2923

4067, 3445

2948, 3328

3327

3447

3448

Eigentümer

Bürgergemeinde Flims

Meiler Schneider Fida

Moscatelli Margherita

Meiler-Meier Paul Rudolf

Nold-Beeli Isabelle

Ortsgemeinde Gams

Ragetti-Hössli Guido und Frida

Beeli Martin und Remo

Buchli Hanspeter

Sigrist-Matter Nicole

Rechtliches/Wissenswertes

- In Betrieb Mai bis Oktober
- Wasserverbrauch pro Dutg – 10 bis 20l/s
- Abschluss Dienstbarkeiten
- Keine Bau- und Unterhaltskosten für Landeigentümer

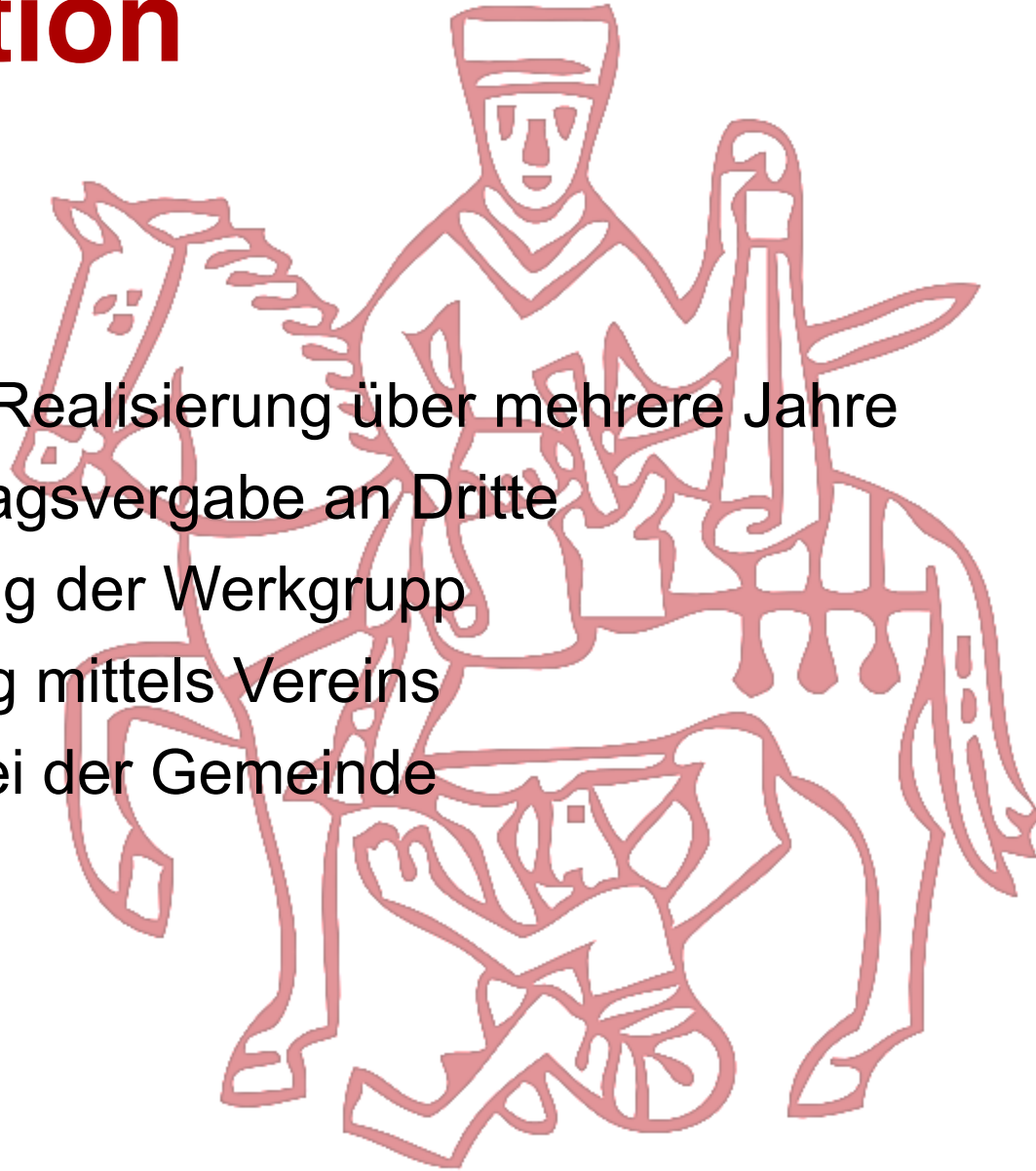


Wasserentnahme

- Wasserrechte sind bei Flims Electric (Flem und Turnigla)
- Für Sommernutzung grundsätzliches Einverständnis zur Wasserentnahme vorhanden

Organisation

- Möglichkeit der Realisierung über mehrere Jahre
- Bau durch Auftragsvergabe an Dritte mit Unterstützung der Werkgrupp
- Unterhaltslösung mittels Vereins
- Federführung bei der Gemeinde



Kosten und Daten Gesamtprojekt

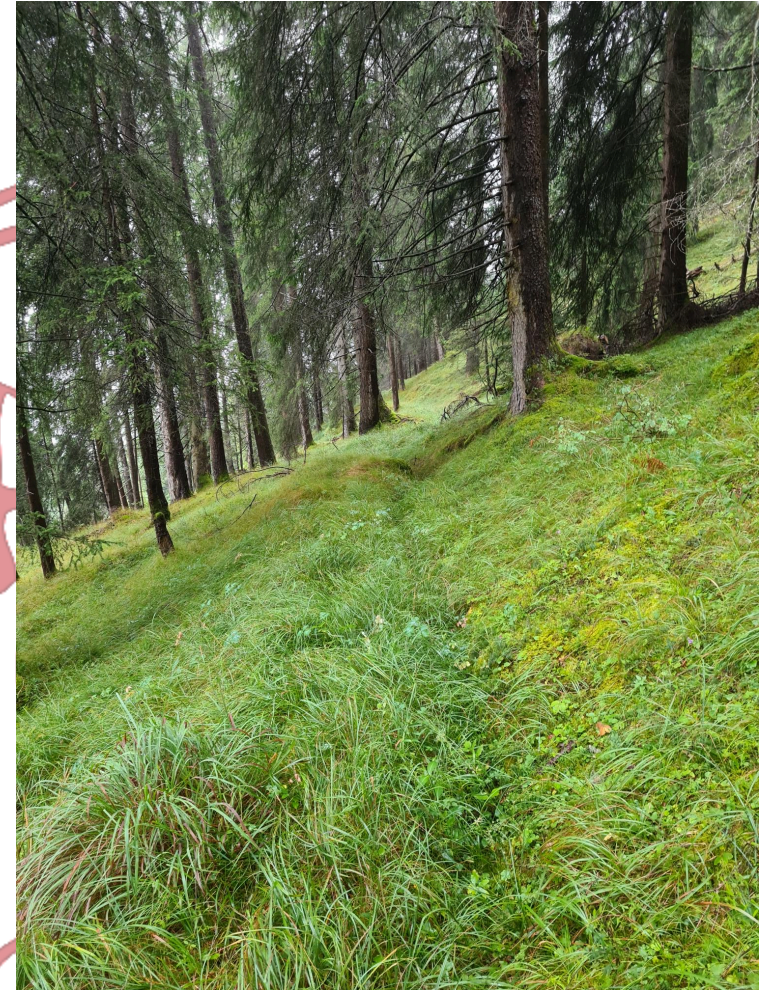
→ Kostenschätzung Gesamtprojekt (exkl. MwSt) 700'000 CHF

Aufwand in Tagen 228

Länge in Meter (5 Dutgs) 10897 m

→ Die Dutgs mit ihren Ufersäumen schaffen spezialisierten Tier- und Pflanzenarten wertvolle Lebensräume.

Impressionen der Begehung





Weiteres Vorgehen

Weiteres Vorgehen

- Orientierung Gemeindeversammlung 8. Dezember
- Kantonale Ämter
- Umweltbericht durch kd-Landschaftsplanung
- Orientierung Ortsgemeinde Gams 15.01.2026
- Orientierung Eigentümer (in Bearbeitung)
- Urnenabstimmung 8. März 2026
- Ausschreibung/Beschaffung Frühjahr 2026
- Optionale Gründung Verein «Ils Dutgs»
- Stufenweise Umsetzung ab Sommer 2026





Die Urnenabstimmung findet am 8. März 2026 statt

Danke für Ihr Interesse