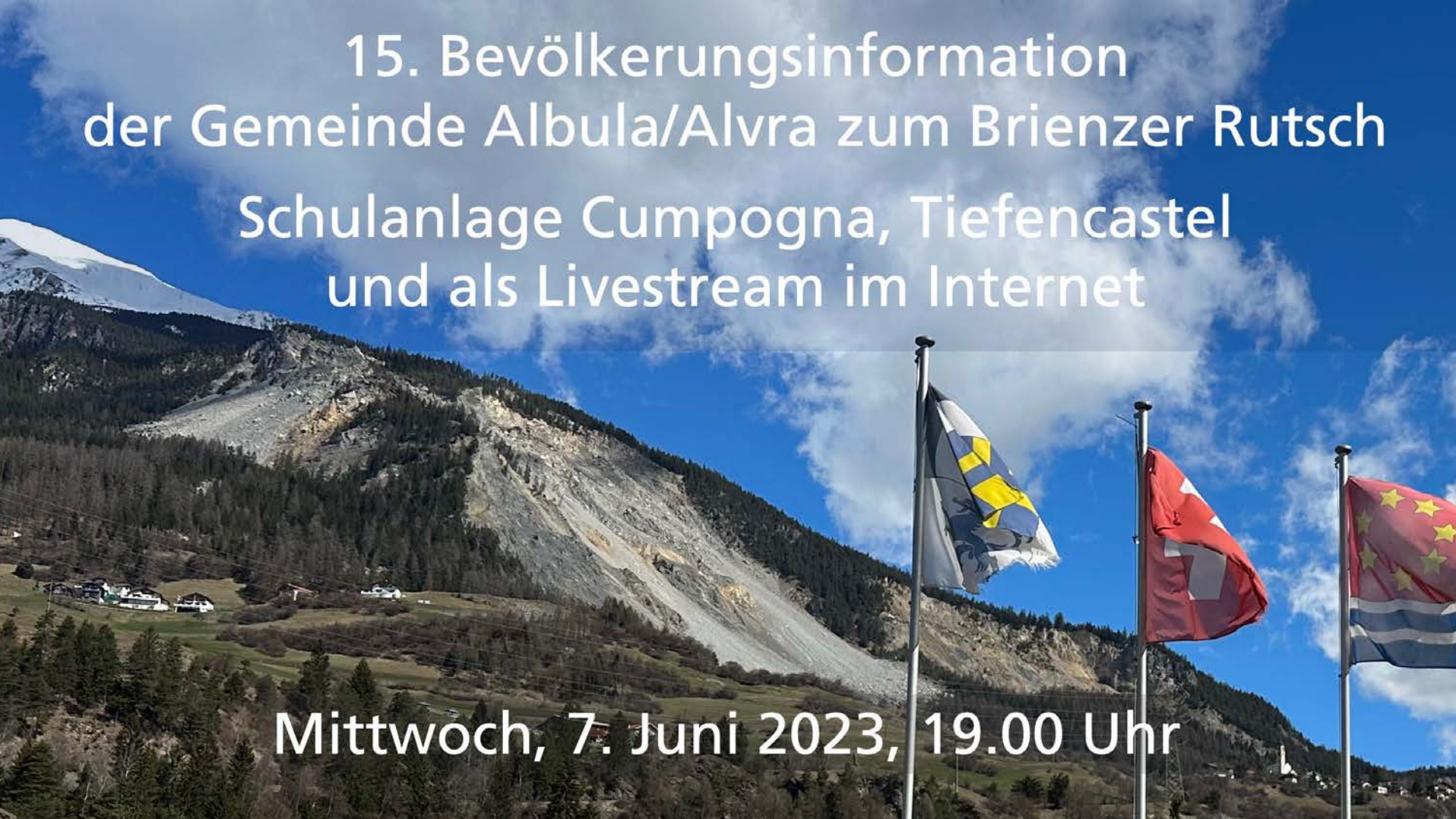


15. Bevölkerungsinformation der Gemeinde Albula/Alvra zum Brienzer Rutsch Schulanlage Cumpogna, Tiefencastel und als Livestream im Internet

Mittwoch, 7. Juni 2023, 19.00 Uhr





**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Bevölkerungsinformation Brienzen/Brinzauls

Bevölkerungsinformation der Gemeinde Albula/Alvra
Schulhaus Cumpogna, Tiefencastel
Mittwoch 7. Juni 2023



**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Begrüßung

Daniel Albertin

Gemeindepräsident Albula/Alvra

Unsere Themen heute

Aktuelle Lage Rutschungen

Stefan Schneider, Frühwarndienst

Der Schuttstrom

Stefan Schneider, Frühwarndienst

Kommission Siedlung

Benno Burtscher, Präsident

Projekt Entwässerungsstollen

Josef Kurath, Tiefbauamt

Unterstützung und Spenden

Daniel Albertin

Fragerunde

Christian Gartmann



**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Aktuelle Lage Rutschungen

Stefan Schneider

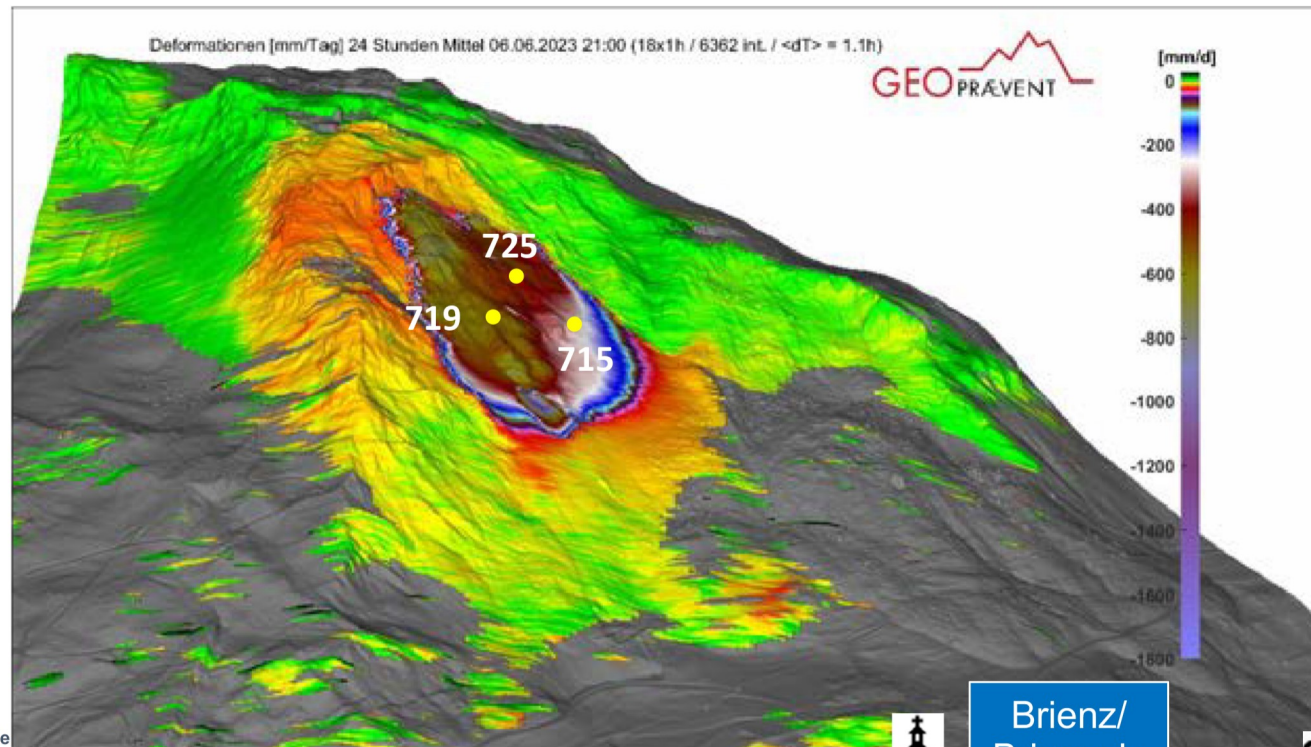
Geologe ETH, Leiter Frühwarndienst

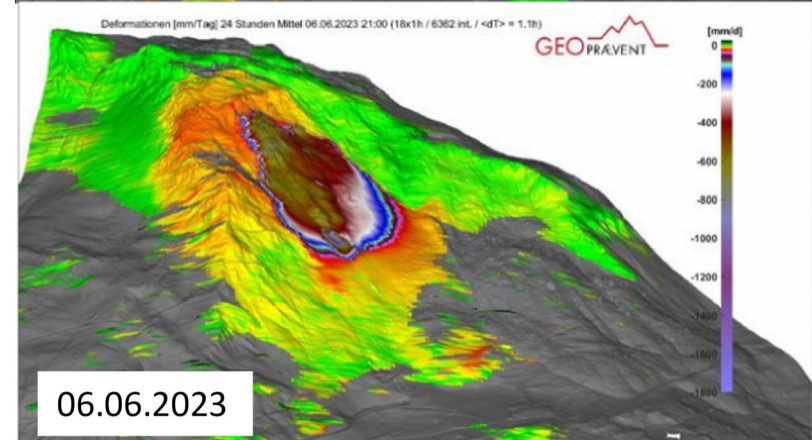
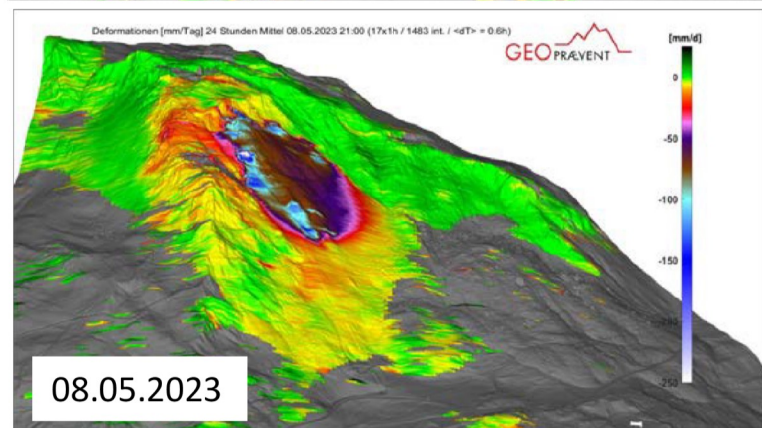
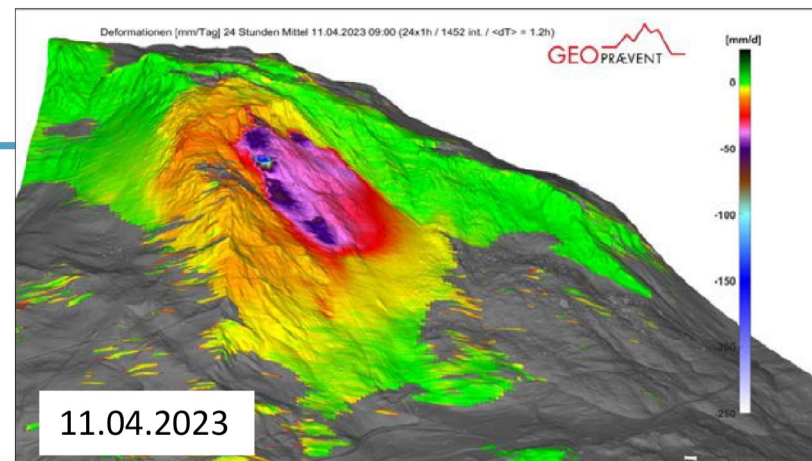
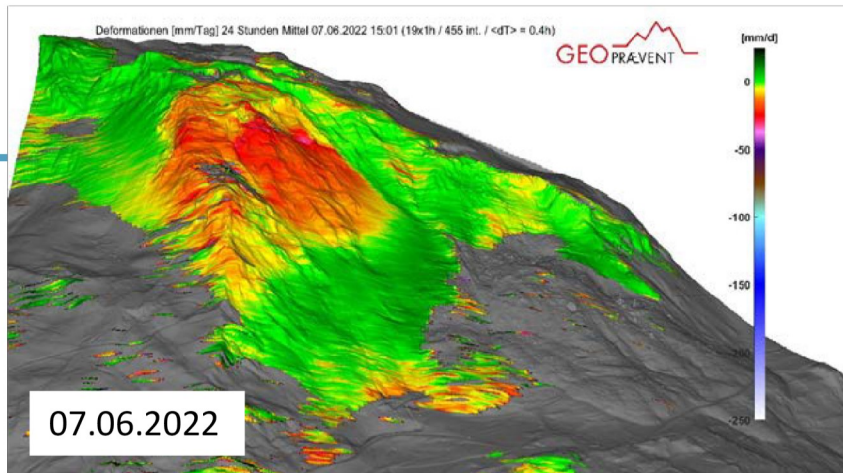
CSDINGENIEURE⁺
VON GRUND AUF DURCHDACHT

Die Insel

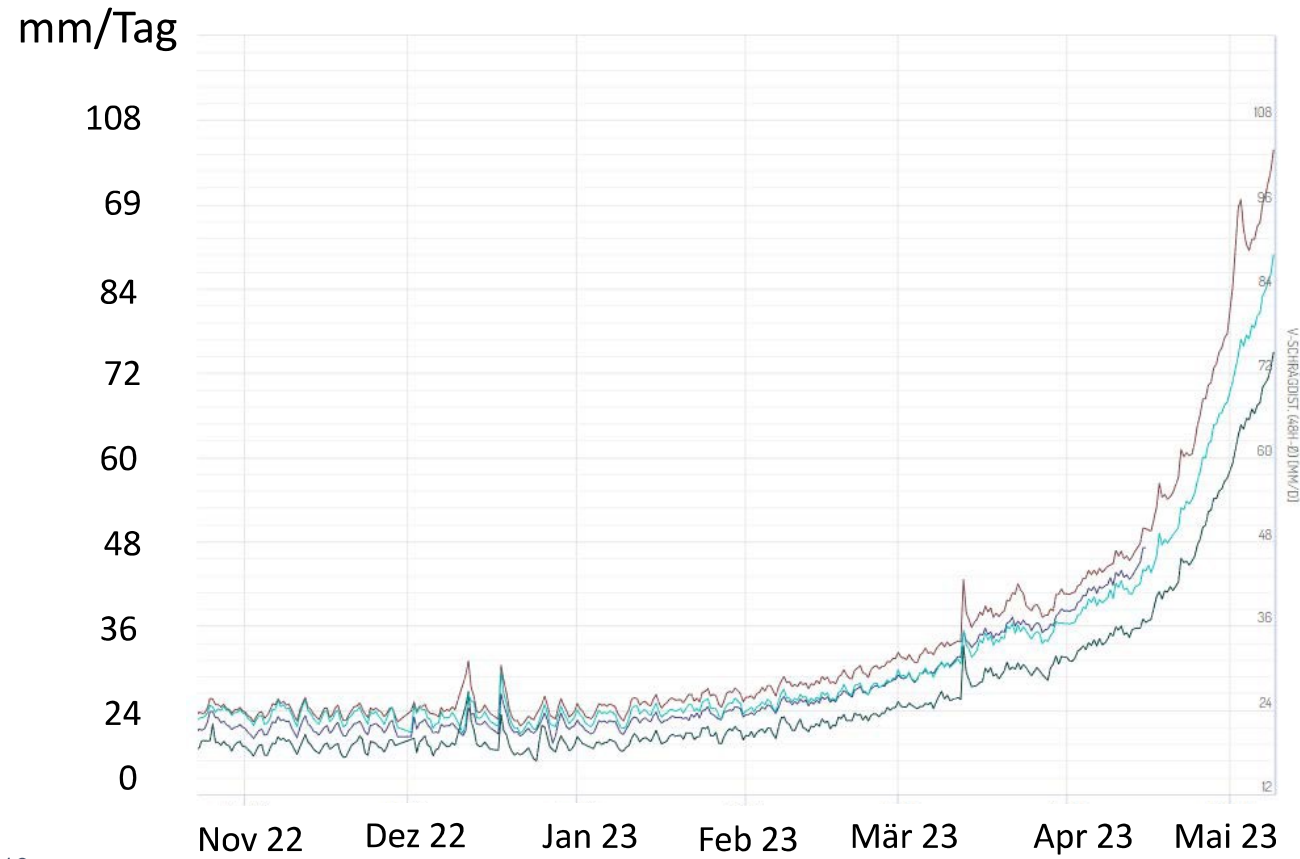


Radar 08.05.2023





Geschwindigkeit Insel 9. Mai 2023



Geschwindigkeit Insel 7. Juni 2023



www.brienzer-rutsch.ch



Animation Bewegung Insel

+ Zeitraum: 1. April bis 5. Juni 2023



Fazit

- + Die aktuellen Messungen zeigen nach wie vor eine starke Beschleunigung auf einer grossen Fläche in der Insel.
- + Bis Mitte Mai hat Dynamik der Instabilität auf einen möglichen grossen Bergsturz hingewiesen.
- + Rückwirkend betrachtet sehen wir, dass ab Mitte Mai das Szenarium «grosser Bergsturz» weniger wahrscheinlich geworden ist.
- + Es gibt Hinweise, dass sich die Insel in einen Schuttstrom entwickelt.
- + Alle drei Szenarien Felsstürze, Schuttstrom und Bergsturz sind nach wie vor möglich.



**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Vorübergehender Zutritt

Daniel Albertin

Gemeindepräsident Albula/Alvra

Besuch im Dorf: Mittwoch, 7. Juni

- Bedürfnisse der Bevölkerung sind uns wichtig
 - Vergessene Dinge erschweren den Alltag
- Aus Sicht der Gefährdungslage heute vertretbar
- Weitere Besuche sind grundsätzlich möglich, sofern es die Gefährdungslage zulässt.
- **Eure Sicherheit ist unsere erste Priorität.**

Bewirtschaftung der unteren Wiesen

- Futterproduktion ist für die Landwirtschaft wichtig
- Aus Sicht der Gefährdungslage zurzeit vertretbar
- Beschränkung
 - Nur südliche (tiefer gelegene) Wiesen
 - Freigabe tageweise / 08:00 – 21:00 Uhr / keine Weiden
- Rasche Evakuierung möglich (Abgabe von Funkgeräten)
- Ankündigung jeweils am Vorabend /
Entscheid am frühen Morgen (Info per SMS)
- **Eure Sicherheit ist unsere erste Priorität.**



Hier droht ein Bergsturz.

Bringen Sie sich nicht in LEBENSGEFAHR!



ZUTRITTSVERBOT zu Ihrer SICHERHEIT

Das Betreten oder Befahren des Gebietes rund um Brienz/Brinzauls ist streng verboten.

Jede Zuwiderhandlung wird angezeigt.

Busse: bis CHF 5'000.--



Das Gebiet wird elektronisch überwacht.

Gemeinde Albula/Alvra

www.brienzer-rutsch.ch



**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Tätigkeit Kommission Siedlung

Benno Burtscher

lic. jur. Rechtsanwalt

Präsident Kommission Siedlung

Umsiedlungskonzept

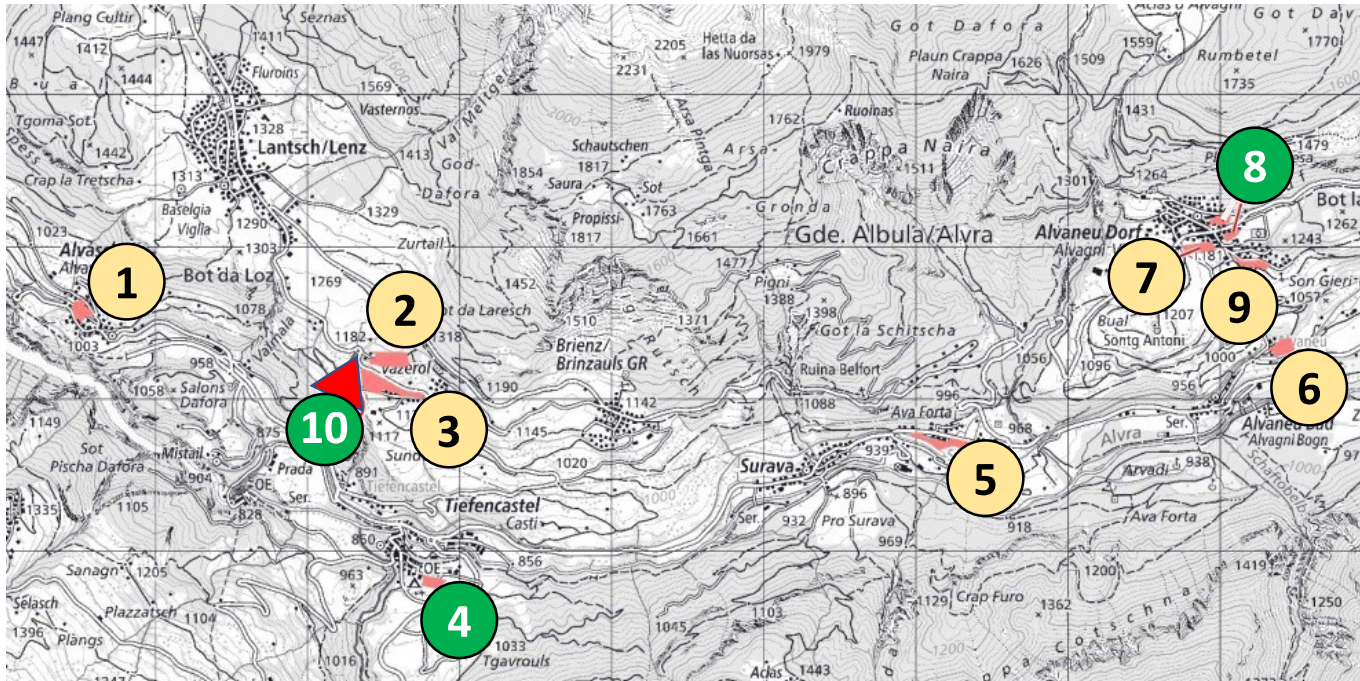
Planerisch geeignete Standorte innerhalb der Gemeinde Albula/Alvra sicherstellen, falls

- Brienz/Brinzauls als Folge der «Rutschung Dorf» einmal nicht mehr bewohnbar sein sollte.
- Brienz/Brinzauls oder Teile von Vazerol infolge eines Bergsturzes beschädigt werden sollte.

Die Bereitstellung der Umsiedlungsstandorte als Angebot zu verstehen.

Es besteht weder eine Pflicht seitens der Grundeigentümer zur Beteiligung am Umsiedlungskonzept, noch können Ansprüche gegenüber der Gemeinde geltend gemacht werden.

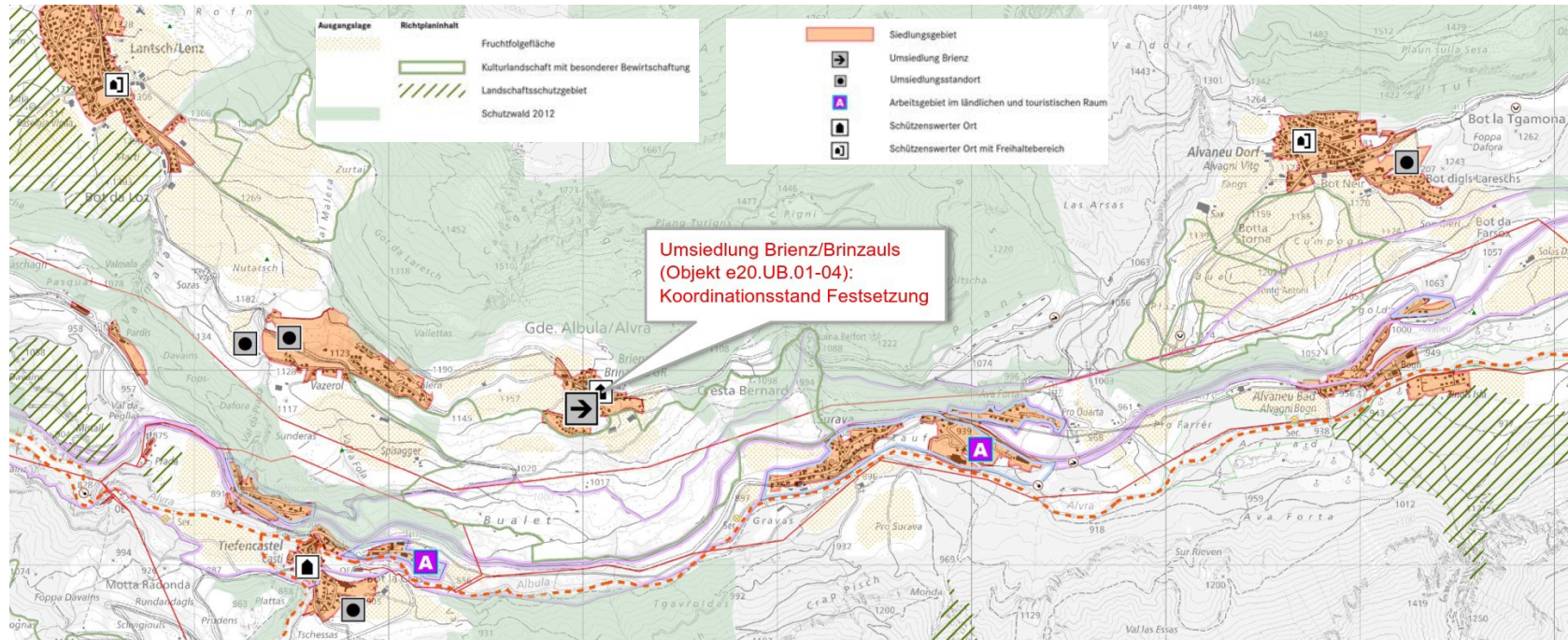
Geprüfte und verbliebene Umsiedlungsstandorte



- ① Alvaschein, Ebene Lai
- ② Vazerol Nord
- ③ Vazerol Süd
- ④ Tiefencastel, Cumpogna
- ⑤ Surava, Davos Mulogns
- ⑥ Alvaneu Bad, Cristain
- ⑦ Alvaneu Dorf, Cumpogna
- ⑧ Alvaneu Dorf, Faderna
- ⑨ Alvaneu Dorf, Tgaplotta
- ⑩ Vazerol, Daschperigl Muloin

Stand Kantonaler Richtplan

Entwurf ist von Bund und kantonalen Amtsstellen vorgeprüft und wird bereinigt



Mögliche Umsiedlungsfälle

Totalumsiedlung: Behördliche Anordnung eines dauernden Betretungsverbot, falls alle Gebäude nicht mehr bewohnbar sind

Teilumsiedlung: Eines oder mehrere Gebäude sind nicht mehr bewohnbar

Teilumsiedlung: Infolge psychischer Belastung als Teil des Integralen Risikomanagements des Bundes

Teilumsiedlung: freiwillige Umsiedlung

10 Vazerol, Dasper igl Muloin



4 Tiefencastel, Cumpogna



8 Alvaneu Dorf, Faderna



Oder: Nicht überbaute Parzellen in den übrigen Fraktionen der Gemeinde (rechtskräftige Bauzone)

Offene Fragen und weiteres Vorgehen

- Fragen an Bund und Kanton gestellt
 - Landbeschaffung, Kosten und Beiträge
 - Erschliessungskosten
 - Versicherungs- und Finanzierungslücke (Neu- und Zeitwert, Landwert)
 - Überbrückungsfinanzierung bei vorzeitigem Wegzug
- Liegen Antworten von Bund und Kanton vor, erfolgt Weiterbearbeitung in der Kommission
- Kontaktaufnahme mit Grundeigentümern und Betroffenen, Fragebogen wird vorbereitet
- Zeitbedarf für Umsiedlung
- Standorte sind noch nicht gesichert



**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

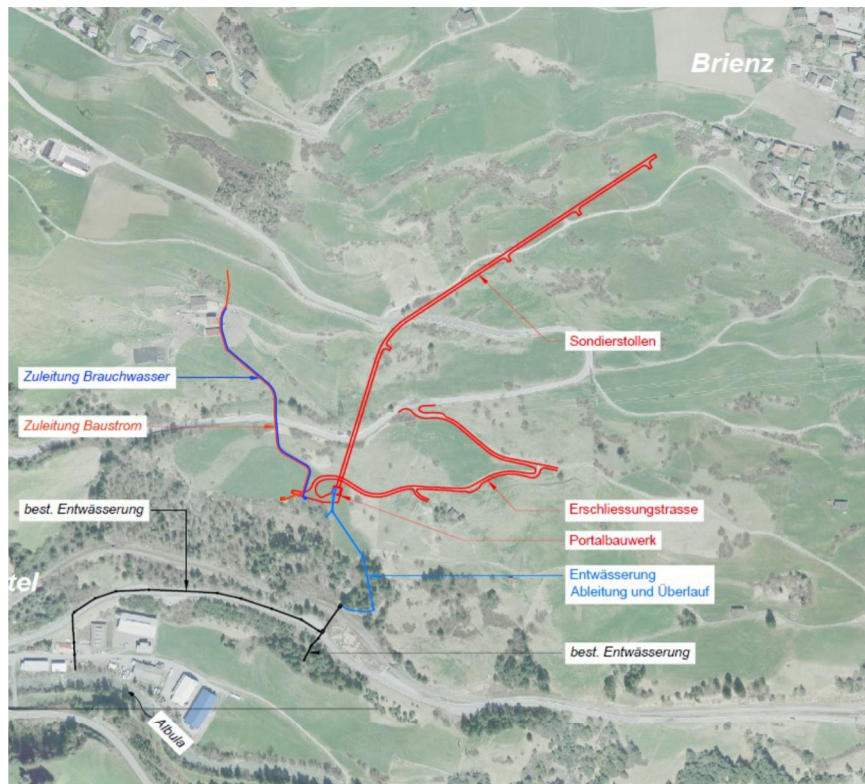
Projekt Entwässerungstollen

Josef Kurath

Projektleiter

Tiefbauamt Graubünden

Sondierstollen Brienz



Sondierstollen

mit einer Länge von 640 m

Bohrungen aus dem Stollen

a) seitlich in das Gebirge

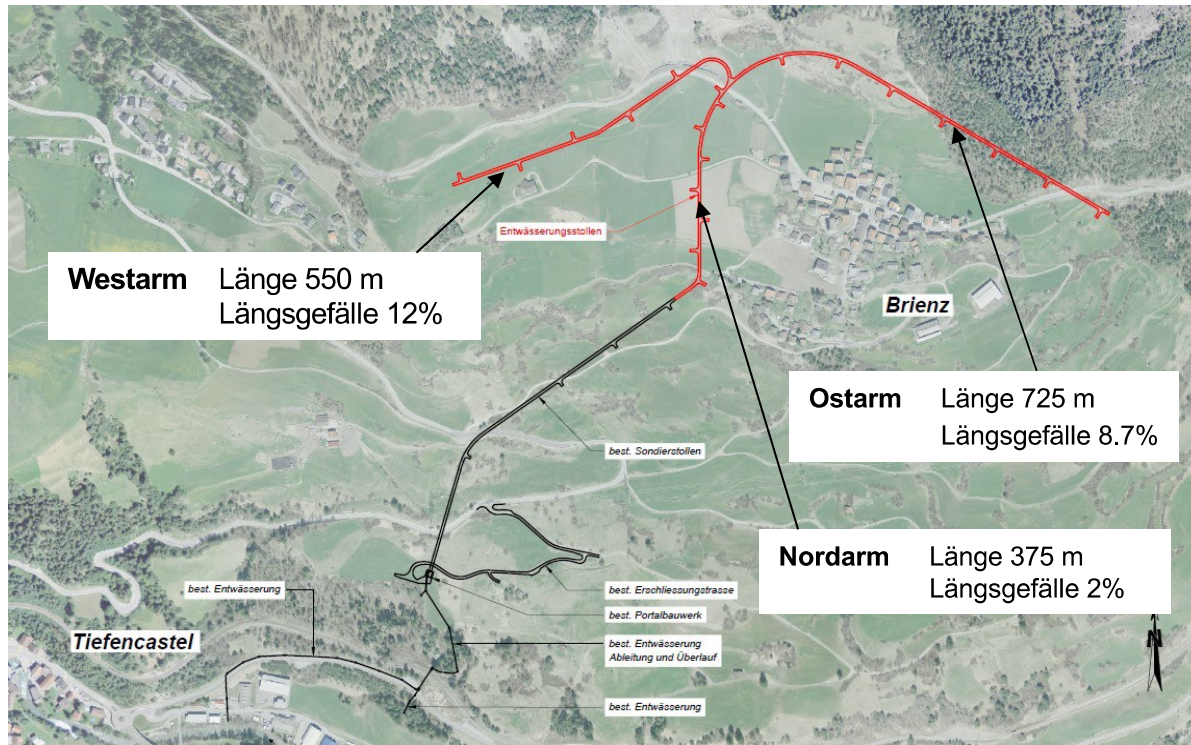
b) nach oben in die Rutschmasse



in Arbeit



Projekt Entwässerungstollen Brienz

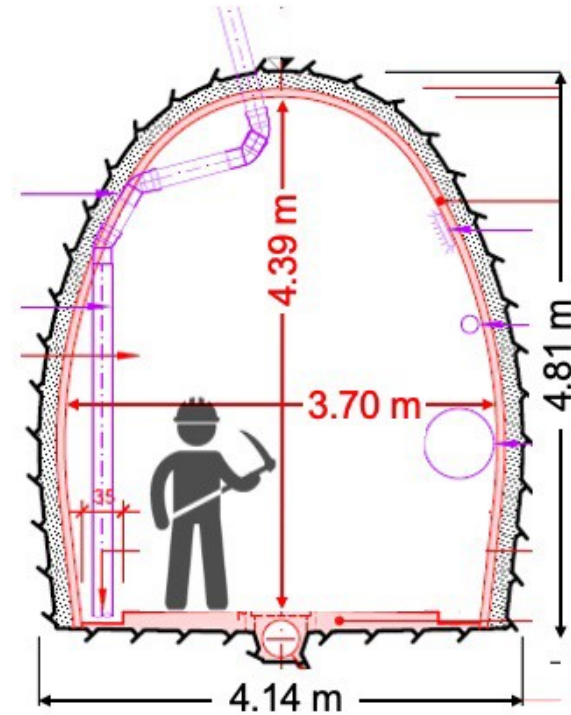


**Erweiterung Stollen
um 1'650 m**
(Gesamtlänge 2'285 m)

19 zusätzliche Nischen
(total 24 Nischen)

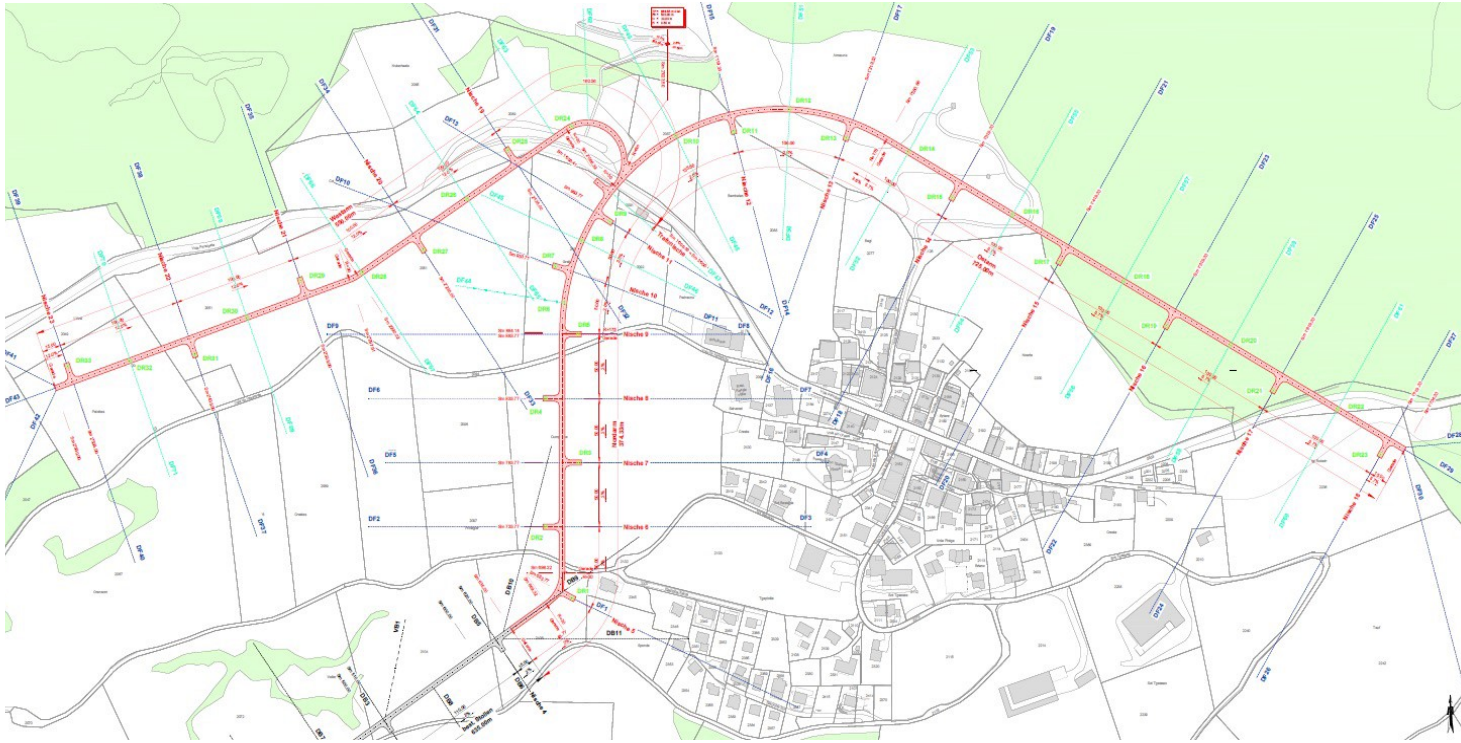
Normalprofile Phase D

- Lichtraumprofil Breite 3.70 m / Höhe 4.40 m
- Stollenentwässerung
(beidseitige Rigolen / Entwässerungsleitung)
- Beleuchtung / Belüftung
- Strom / Wasser
- Kommunikation Mobilfunk
- Rettungsstationen

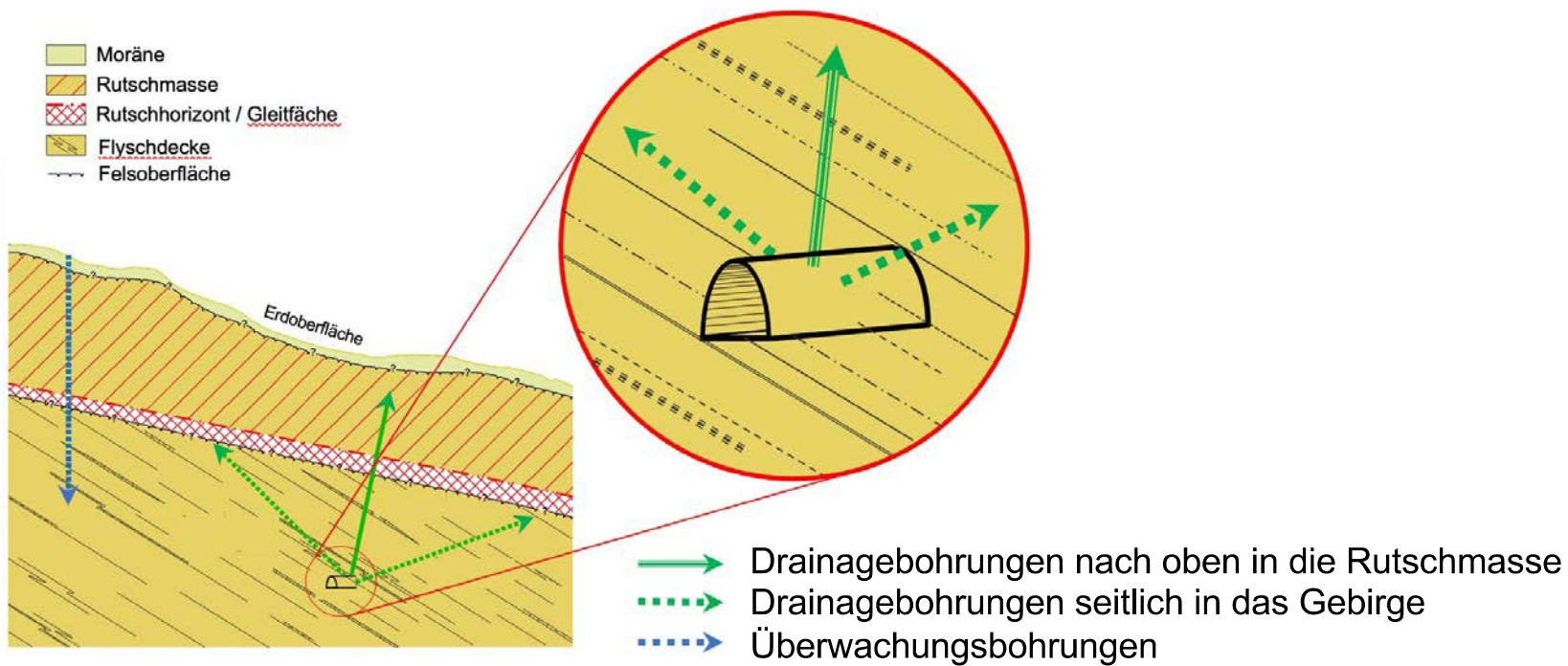


Drainagebohrungen

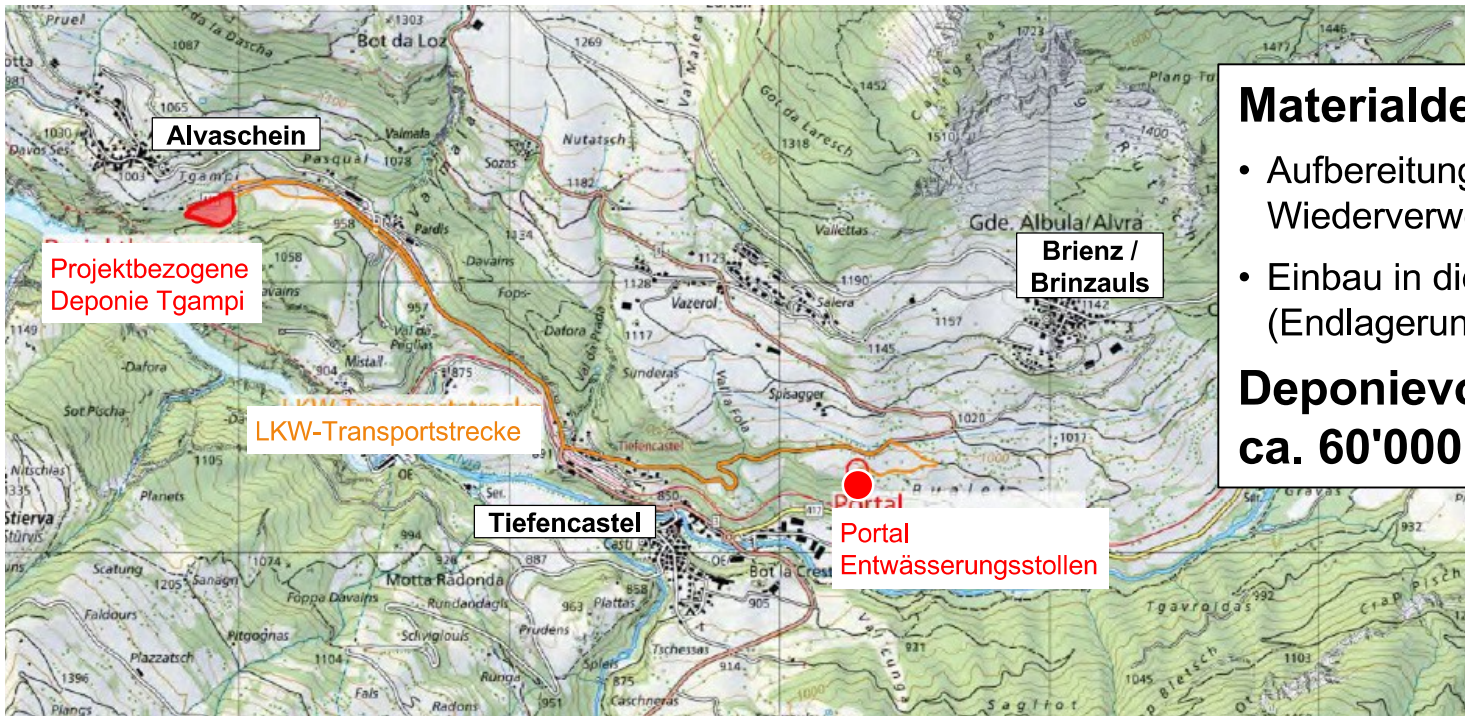
- 71 Bohrungen seitlich in das Gebirge
- 33 Bohrungen in die Rutschmasse



Drainagebohrungen



Projektbezogene Deponie Tgampi

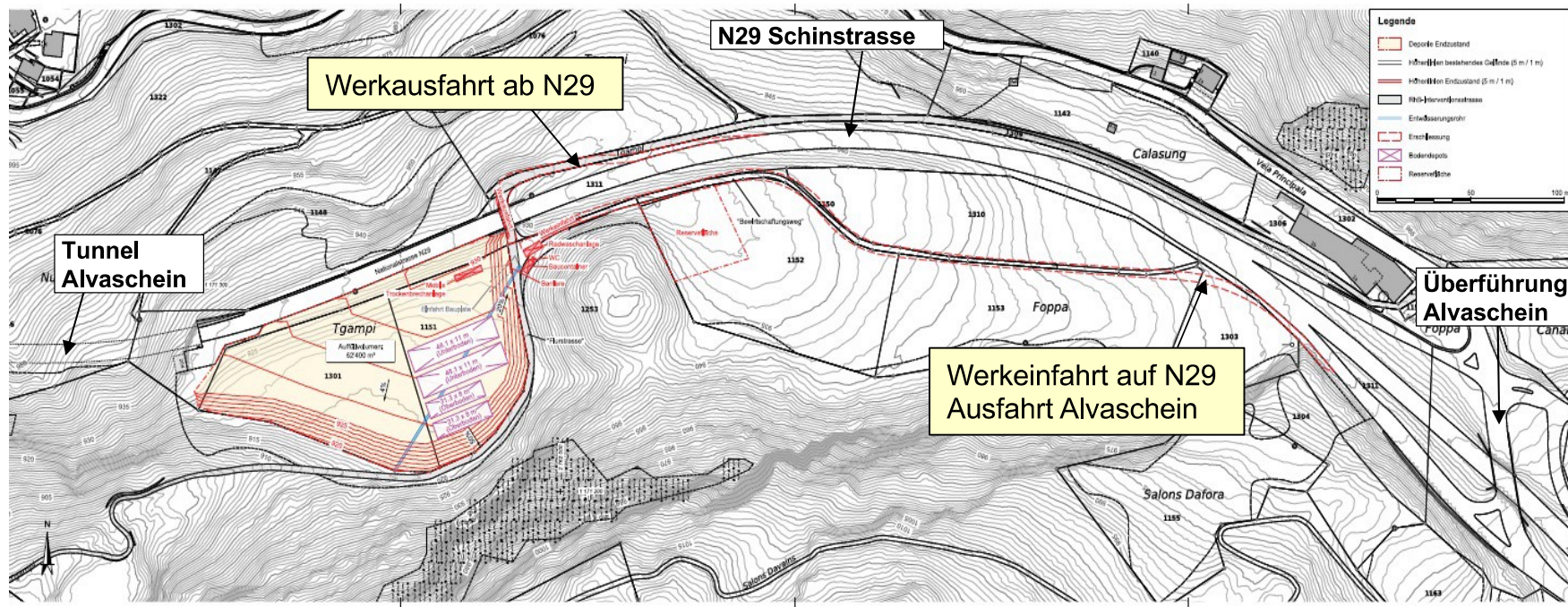


Materialdeponie Typ A

- Aufbereitung zur Wiederverwendung
- Einbau in die Deponie (Endlagerung)

Deponievolumen:
ca. 60'000 m³

(provisorische Werkeinfahrt / Werkausfahrt)





Terminprogramm Entwässerungstollen Brienz

	2023												2024					
	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	
Projektgenehmigung Entwässerungstollen	Auflage Gemeinde	Prüfung und Gememigung: Gemeinde und Kantonsregierung																
Stollenbau / Bohrungen im festen Fels		Submissionsprojekt						Ausschreibung				Offertkontrolle Vergabeantrag		Vergabe / Beschwerdefrist		Baubeginn Entwässerungstollen 4.3.2024 Bauende 31.12.2026		
Deponiebewirtschaftung	Submissionsprojekt					Ausschreibung	Offert- kontrolle	Vergabe / Beschwerdefrist		Vorbereitungs- arbeiten Deponie					Deponie betriebsbereit ab 4.3.2024			
Erschliessung Deponie	Submissionsprojekt				Ausschreibung	Offert- kontrolle	Vergabe / Beschwerde- frist	Baubeginn 11.9.23 Bauende 17.11.23										
Beweissicherung Gebäude Brienz							Bericht Sondierstollen; Briefe an Eigentümer			Beweissicherung vor Baubeginn								

Auflage Bau-/Auflageprojekt 6. Febr.–8. März 2023

Projektgenehmigung Gemeinde ca. Mitte Juli 2023
Projektgenehmigung Kantonsregierung 8. August 2023

Entwässerungstollen / Bohrungen DF

Baubeginn ca. anfangs März 2024

Projektbezogene Deponie

Baubeginn ca. Mitte September 2023

Kostenvoranschlag

(Kostengenauigkeit $\pm$ 10% / Preisbasis 2022)

A Projekt, Bauleitung und Verwaltung

- Projektierung und Bauleitung

Fr. ca. 4'410'000.–

B Landerwerb

- Landerwerb

Fr. ca. 340'000.–

C Bauausführung

- Entwässerungsstollen Brienz
- Drainagebohrungen DF / DR
- Projektbezogene Deponie Tgampi inkl. Erschliessung

Fr. ca. 19'670'000.–

Fr. ca. 8'200'000.–

Fr. ca. 2'350'000.–

D Überwachungsmassnahmen

- Projektierung und Bauleitung

Fr. ca. 430'000.–

E Betriebs- und Sicherheitsausrüstung BSA

- Projektierung und Bauleitung

Fr. ca. 1'580'000.–

Zwischentotal excl. MWSt.

Fr. 36'980'000.–

Mehrwertsteuer 7.7%

Fr. 2'850'000.–

Gesamtkosten

Fr. 39'800'000.–



**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Unterstützung und Spenden

Daniel Albertin

Gemeindepräsident Albula/Alvra

Spendenkommission und Spendenkonto

- Bis heute sind Spenden von mehr als CHF 150'000 eingetroffen

Unterstützungsgesuche

- Brief an die Spendenkommission
- Unterstützung möglich bei tatsächlich angefallenen Kosten
- Kommission erlässt Reglement nach dem Leitfaden des Kantons
- Kommission entscheidet anhand des Reglements

• Adresse **Spendenkommission Brienz/Brinzauls**
 c/o Gemeinde Albula/Alvra
 Veia Baselgia 6
 7450 Tiefencastel

Soforthilfe für die Betroffenen

- Die Gemeinde hat Soforthilfen im Umfang von total CHF 167'000 an Betroffene ausbezahlt.
- Minimal CHF 2'500 pro Haushalt
- Nach oben gestaffelt nach Grösse des Haushaltes.

Brienzen/Brinzauls sagt Danke !

- Swisscom setzt die Rechnungen aus
 - für Internet, TV und Festnetz
 - ab Mai
 - bis auf Weiteres
- Sunrise setzt die Rechnungen aus
 - für Internet, TV, Festnetz und Mobile
 - ab Juli
 - für mindestens 6 Monate





**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Fragerunde

Christian Gartmann

Mitglied des Gemeindeführungstages
Kommunikation und Medien

Informationen zum Brienzer Rutsch

www.brienzer-rutsch.ch

Offizielle Website der Gemeinde
mit Aktuellem und Hintergrundinformationen

Monatliches Bulletin via E-Mail
und in den novitats



www.brienzer-rutsch.ch



Informationen zum Brienzer Rutsch



www.twitter.com/AlbulaAlvra

Die offizielle Twitterseite der
Gemeinde Albula/Alvra



www.brienzer-rutsch.ch



**Gemeinde / Cumegn
Albula/Alvra**

Kontakte, Beratung, Betreuung

Daniel Albertin

Gemeindepräsident Albula/Alvra

Wir sind für Sie da.

Hotline für Betroffene: 079 / 936 39 39

Fragen von Betroffenen: info@albula-alvra.ch

Medienschaffende: medien@albula-avlvra.ch



www.brienzer-rutsch.ch

www.twitter.com/AlbulaAlvra

© 2023 Gemeinde/Cumegn Albula/Alvra

Produktion Livestream: On Air Production AG