



Verkehr und Infrastruktur (vif)

K12 Buttisholz – Grosswangen

Perimeter: Kreisel Guglern (exkl.) in Buttisholz bis Dorfeingang Grosswangen
(ca. 3'230m)

Massnahmen

- Sanierung des Kantonsstrassenoberbaus
- Verbreiterung der Strasse
- Ergänzen oder Sanieren des Rad-/Gehwegs über den gesamten Projektabschnitt (Rad-/Gehweg war zuvor nicht durchgehend vorhanden)
- Erneuerung und Anpassung der Strassenentwässerung
- Neubau der Tannebachbrücke
- gleichzeitiges Verlegen von Abwasserdruckleitung (Bauherr Gemeinde Buttisholz)

Verbrauchtes Baumaterial

- Fundationsmaterial: ca. 35'000 m³
- Belag: 15'000 t (inkl. Deckbelag)
- Randabschlüsse: ca. 3'000 m
- Konstruktionsbeton: ca. 200 m³

Arbeiter vor Ort während Bauphasen

- bis zu 25 Arbeiter gleichzeitig (5 Gruppen Strassenbau + 1 Gruppe Betonbau)

Termine Bauausführung

- Oktober 2017 – September 2019 (Deckbelagseinbau 2020)

Herausforderungen

- Anspruchsvoller Baugrund: Wegen der schlechten Tragfähigkeit waren z.T. Stabilisierungsmassnahmen im Strassenbereich und Verdrängungspfähle bei der Tannebachbrücke notwendig.
- Koordination der Baumeisterarbeiten mit lokalem Gewerbe und Anwohnern: Gewährleistung Zufahrten, minimale Beeinträchtigung der betrieblichen Abläufe
- Minimierung der Verkehrseinschränkungen trotz Ausführung in intensiver Bauweise mit 5 Gruppen: Abwägen zwischen einer schnellen und doch sicheren Bauweise sowie die der Reduktion der Verkehrseinschränkungen auf ein Minimum

Botschaft

- Die Botschaft wurde am 22. März 2016 vom Regierungsrat verabschiedet.
- Der Kantonsrat stimmte am 12. September 2016 dem Dekret über einen Sonderkredit für die Änderung der Kantonsstrasse K 12 in den Gemeinden Buttisholz und Grosswangen, wie es aus der Beratung hervorgegangen ist, mit 111 zu 0 Stimmen zu.

Kosten: Kredit für 11.7 Mio. Franken

Bauarbeiten K12 Buttisholz – Grosswangen



Rückbau alte Kantonsstrasse



Stabilisierungsarbeiten



Werkleitungsarbeiten



Belagsarbeiten Bereich Abzweiger Unterallmend



Neu erstellte Mittelinsel vor Dorfeingang
Grosswangen



Bushaltestelle "Rot"

Bau neue Tannebachbrücke



Fundationsarbeiten Tannebachbrücke mit Ver-
kehrsumleitung



Abnahme Bewehrung neue Tannebachbrücke



Abdichtung Tannebachbrücke



Neue Tannebachbrücke