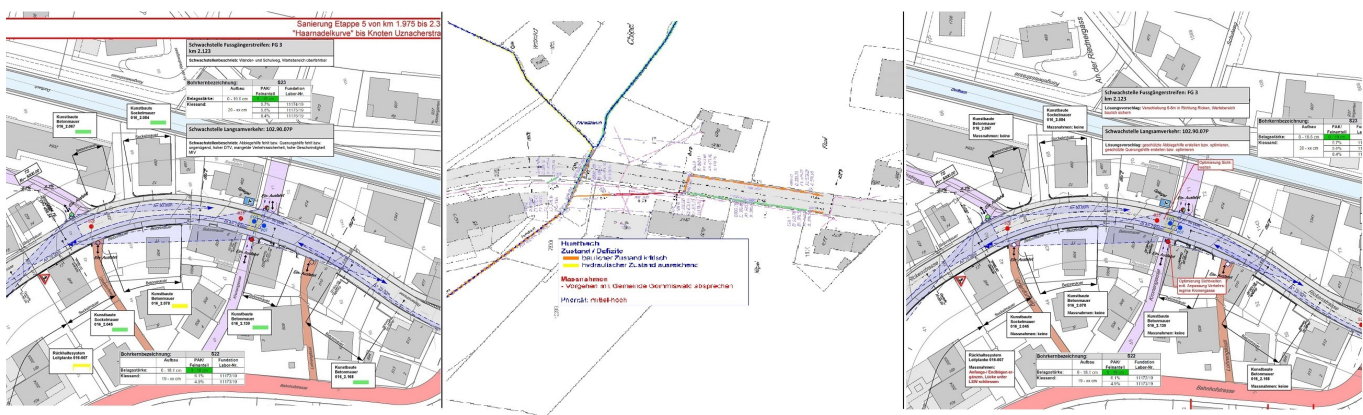


Totalsanierung Rickenstrasse Gommiswald-Kaltbrunn, Betriebskonzept



Zeitraum 2020 - 2021
Projektgrösse Strassenlänge ca. 2.3 km

Auftraggeber Kanton St. Gallen, Tiefbauamt
Planer HTB Ingenieure AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Begehung, Grundlagenaufarbeitung,
Beurteilung Strassenlage, Trassierung,
Sichtverhältnissnachweise,
Auswertung Unfallstatistik,
Langsamverkehrsanlagen,
Beurteilung Strassenoberbau, visuelle
Beurteilung Kunstbauten,
Aufnahme/Auswertung
Strassenentwässerung, Beurteilung
hydraulischer/baulicher Zustand
Bachdurchlässe, Defizitanalyse,
Massnahmenformulierung

PROJEKTDESCHRIEB

Aufgrund des schlechten Zustandes plant das Tiefbauamt des Kantons St.Gallen, die Rickenstrasse zwischen Gommiswald und Kaltbrunn zu sanieren. Für den Strassenabschnitt soll ein Betriebskonzept ausgearbeitet werden.

In einer ersten Phase wurde der Bestand aufgenommen und planerisch aufgearbeitet. Aufgrund von Zustandsuntersuchungen wurde in einer zweiten Phase der Zustand kategorisiert.

Auf Basis von Schwachstellenanalysen wurden Defizitpläne erstellt. In der Massnahmenplanung wurde der Fokus auf eine sinnvolle Etappierung der Bauarbeiten gelegt.

Das Betriebskonzept (Sanierungskonzept) bildet die Basis für die kommenden Projektierungsphasen.