



Referenz

Wängi, Fahrbahn- und Fahrleitungserneuerung Wängi GB - Wiesengrund

Objekt	Wängi, Fahrbahn- und Fahrleitungserneuerung Wängi GB - Wiesengrund
Projektumfang	3 Mio. SFr.
Erstellungsjahr	2025
Auftraggeber	Appenzeller Bahnen AG, Infrastruktur, Michael Bolt
Bauunternehmung	Walo Bertschinger AG Ostschweiz
Leistungen bhateam	Bau- und Auflageprojekt, Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Bauleitung, Inbetriebnahme, Abschluss
Projektleitung	Tobias Stricker, Dipl. Techniker HF Bauplanung - Ingenieurbau
Bauleitung	Vico Zahnd, Dipl. Bauingenieur FH
Projektbeschreibung	Die bestehende Fahrbahn und Fahrleitung hatte auf dem rund 1 km langen Abschnitt das Ende ihres Lebenszyklus erreicht. Die bestehende Schotterfahrbahn wurde inklusive Unterbau und Entwässerung erneuert. Die Parallelführung zwischen Schiene und Strasse wurde optimiert und Lichtraumprofilverletzungen eliminiert. Der Fahrbahnrand der Strasse wurde inklusive Entwässerung erneuert und in der Lage angepasst. Der Bachdurchlass Imbach wurde verlängert und oberwasserseitig wurde der Einlaufbereich entsprechend neu ausgebildet. Im Zusammenhang mit den Arbeiten wurden Werkleitungsquerungen erneuert. Die Ausführung der Hauptarbeiten erfolge während einer 4-wöchigen Intensivbauphase.



Erstellung Bachdurchlass Imbach



Erstellung Gleisunterbau- und Entwässerung



Neue Schotterfahrbahn