

PROJEKTTITEL:

Ober- und Unterbauerneuerung Wollerau - Samstagern



01



02



03

01 Strecke mit Gehweg und Bankettsicherung 02 Reptilienschutzmassnahmen 03 Richten neuerlegtes Gleis

DAS PROJEKT IN KÜRZE

Im Projekt wurde eine vollständige Fahrbahnerneuerung auf einer Länge von ca. 3.7km durchgeführt. Der Gleisoberbau und - unterbau wurde komplett ersetzt. Zur Sicherstellung eines entwässerten Planums wurde die Gleisentwässerung neu erstellt. Im Projekt wurde auch der Gleis- und Kabeltiefbau für neue Mastfundamente (Ersatz Windschieffahrleitung) und neue Signalfundamente inkl. Erneuerung des Kabelkanals auf der gesamten Strecke erstellt.

Für die Gewährleistung eines durchgehenden Dienstweges waren neue Bankettsicherungen in den Dammbereichen notwendig. Im Projekt sind zusätzlich die drei vorhandenen Bahnübergänge saniert worden. Die Besonderheit bildet die Betriebserprobungsstrecke mit HD-Schwellen. Diese erstreckt sich über ca. 900m.

Die Realisierung konnte in einer Totalsperre während der Sommerferien (5 Wochen), und 12 Wochen verlängerte Nachtsperren (Vor- und Nacharbeiten) durchgeführt werden. Das Projekt war Bestandteil des Cluster Süd 2017, in dem die SOB in Summe ca. 20 Projekte auf der Strecke Freienbach SOB – Samstagern realisieren konnte.

LEISTUNGEN DER F. PREISIG AG

- Ingenieur als Gesamtleiter SIA Phasen 31-51, 53
- 3D-Projektierung, Projektierung Gleisbau, Gleistiefbau

PROJEKTTEAM F. PREISIG AG

Christian Hofmann, Projektleiter
T 044 308 85 84, christian.hofmann@preisigag.ch
Andrzej Sokolowski, Projektingenieur
T 081 250 09 31, andrzej.sokolowski@preisigag.ch

AUFTRAGGEBER

Schweizerische Südostbahn AG

DAUER UND INVESTITIONEN

- Bearbeitungszeit: 2015–2017
- Ausführung: 2017
- Baukosten: ca. CHF 11 Mio.