

Chur, 10. Februar 2020

Strecke Alvaneu – Filisur**Erneuerung Schmittnertobelviadukt km 62.638**

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren

In der Zeitspanne von 2. März bis Ende Oktober 2020 wird das Schmittnertobelviadukt bei km 62.638 integral instand gestellt. Das Bauwerk liegt ca. 1.8 km nach der Station Alvaneu und rund 1.5 km vor dem Bahnhof Filisur. Die Baustelle liegt grundsätzlich ausserhalb von bewohntem Gebiet und hat prinzipiell keine grösseren Auswirkungen auf die Anwohner.

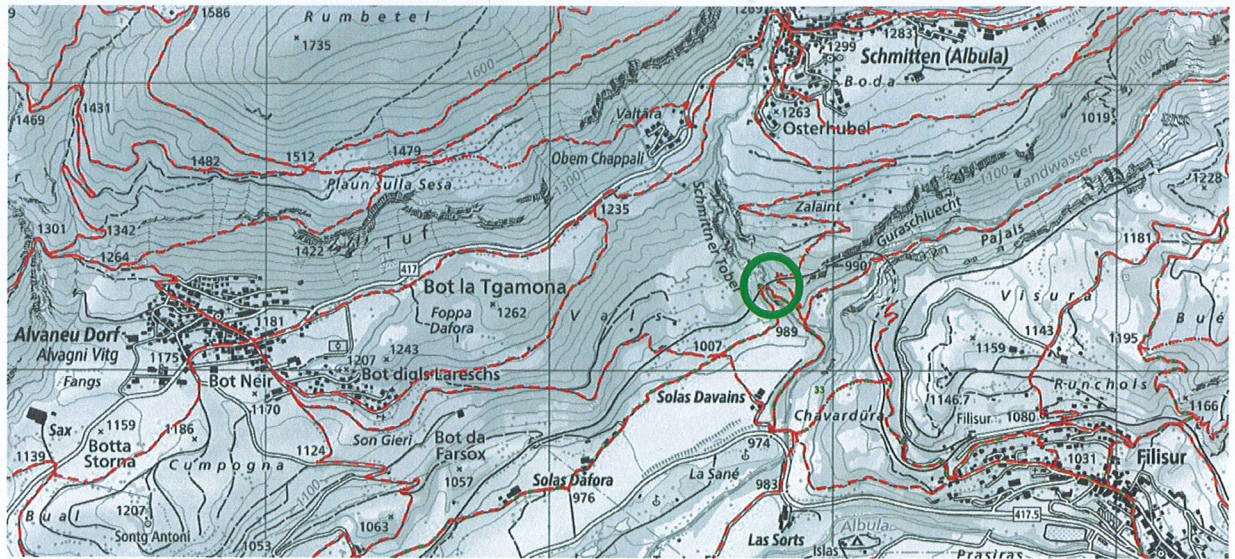
Der Schmittnertobelviadukt weist grosse Schäden an den Fugen des Gewölbe- und Seitenmauerwerks auf. Der Schadenumfang an diesen Bauteilen entspricht in etwa dem Umfang wie dies bei Natursteinviadukten nach gut 120 Jahren zu erwarten ist. Das Projekt beinhaltet eine integrale Brückeninstandsetzung mit den zentralen Aspekten der Abdichtung des Schottertroges und der Ertüchtigung des Mauerwerks. Wie bei anderen Viadukten basiert es auf dem Einbau eines Stahlbetonschottertroges und der Reparatur der Mauerwerksfugen. Am Schmittnertobelviadukt kommt die hochwertige Ausführung Typ A1 mit dem Erhalt der Granitabdeckplatten und Konsolsteinen zur Anwendung. Der Schmittnertobelviadukt befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft zum Landwasserviadukt und bildet mit diesem ein sehr markantes Brückenensemble.

Die Instandsetzung bedingt ein vollflächiges Arbeitsgerüst während der gesamten Dauer der Bauzeit. Die Bauarbeiten werden tagsüber unter Aufrechterhaltung des Bahnbetriebes durchgeführt. Für Materialtransporte muss die Baustelle vollständig über das Bahntrasse erschlossen werden. Alle Zu- und Wegtransporte erfolgen ab dem Bahnhof Filisur. Aus Lärmschutzgründen wird darauf geachtet, die Verladevorgänge so weit wie möglich tagsüber durchzuführen. Verschiedene Arbeiten und Baustellentransporte müssen aus Sicherheits- und/oder Zeitgründen in die Nachtbetriebspause verlegt werden.

Das Baustellenpersonal gelangt über den Wald- und Forstweg entlang der Landwasser zum «Kleinkraftwerk Schmelze» wo Parkmöglichkeiten zur Verfügung stehen. Von dort gelang das Personal via Fussweg zum Viadukt. Dieser Baustellenzugang ist mit den Vertretern der Gemeinde Schmitten und der Gemeinde Albula/Alvra, sowie mit dem Forst- Werkbetrieb Albula, abgesprochen und bewilligt. Die Zufahrtstrasse darf mit maximal 2.30 m breiten und 13 t schweren Fahrzeugen befahren werden.

Die Baumeisterarbeiten werden durch die Erni AG, Bauunternehmung, Flims ausgeführt.

Die Wanderwege von Alvaneu nach Filisur und nach Schmitten sind jederzeit ohne Einschränkungen passierbar. Im Gefahrenbereich der Baustelle wird ein Schutztunnel montiert, so dass die Wege jederzeit gefahrlos passiert werden können.



Lage Schmittertobelviadukt auf Karte Wanderwege Schweiz

In der Vorbereitungsphase von anfangs März bis anfangs Mai sind verschiedene Nachtarbeiten notwendig. Diese sind im Moment wie folgt geplant:

- KW 10:	1 Nacht	Do/Fr,	5./6. März 2020	Baustellentransporte
- KW 12:	4 Nächte	Mo/Di - Do/Fr,	16./17. - 19./20. März 2020	Fahrleitung
- KW 14:	5 Nächte	So/Mo - Do/Fr,	29./30. - 2./3. April 2020	Fahrleitung
- KW 15:	4 Nächte	So/Mo - Mi/Do,	5./6. - 7./8. April 2020	Fahrleitung
- KW 16:	1 Nacht	Di/Mi,	14./15. April 2020	lärmintensiv -> Gleisbau
- KW 18:	1 Nacht	Mi/Do,	29./30. April 2020	Baustellentransporte
- KW 19:	5 Nächte	So/Mo - Do/Fr,	3./4. - 7./8. Mai 2020	lärmintensiv -> Einbau Hilfsbrücken

Die Rhätische Bahn, die Projektverantwortlichen und die Bauunternehmung danken Ihnen im Voraus für Ihr Verständnis und Ihre Geduld während der Ausführung.

Bei Fragen zum Projekt oder allfällige Zusatzinformationen in Bezug auf die Realisierung der Bauarbeiten stehen Ihnen die hier aufgeführten Projektverantwortlichen gerne zur Verfügung.

Projektleiter Rhätische Bahn:

Karl Baumann
Rhätische Bahn AG, Infrastruktur, Kunstbauten
Bahnhofstrasse 25, 7001 Chur
Tel. 081 288 63 32
Mail karl.baumann@rhb.ch

Projektverfasser und Bauleitung:

Mathias Eggenberger
AF TOSCANO AG
Rätusstrasse 12, 7000 Chur
Tel. 081 255 19 17
Mail mathias.eggenberger@afry.com

Bauunternehmung:

Dzevad Jasarevic
Erni AG, Bauunternehmung
Via Nova 68, 7017 Flims
Tel. 076 491 35 44
Mail dzevad.jasarevic@erni-bau.ch