

Gemeinde Illgau

Gemeinderat

Gemeindehaus

6434 Illgau

Telefon: 041/ 830 10 06

Telefax: 041/ 830 10 57

Homepage: www.illgau.ch

E-Mail: gemeinde@illgau.ch

Ausbau und Sanierung Tunnel Illgau

Baustellen – Info Nr. 2, Stand 1. Juni 2015

1. Stand der Arbeiten

Galerie



Eine behandelte Schadstelle bereit für die Reprofilierung mit einem Zementüberzug.



Reprofilieren/Spachtelung der Tunnelwände bis auf ca. 2.5m Höhe über der Fahrbahn.

Tunnel



Für den Spritzbeton-Auftrag vorbereitete Tunnelsicherung mit Anker, Netzen sowie Leerrohre für die künftige Tunnelbeleuchtung.



Vorbereitung der Tunnelaufweitung (markiertes Tunnelprofil) im Übergangsbereich zum Vortunnel.



Gemeinde Illgau

Gemeinderat

Gemeindehaus

6434 Illgau

Telefon: 041/ 830 10 06

Telefax: 041/ 830 10 57

Homepage: www.illgau.ch

E-Mail: gemeinde@illgau.ch



Für das Bohren der ca. 40 Sprenglöcher (à je 4m Länge) eines Abschlages werden ca. 3h benötigt.

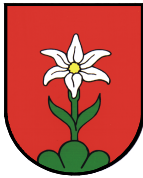
Mindestens 2 x täglich wird gesprengt. Insgesamt werden ca. 90x Sprengungen durchgeführt.

Vortunnel



Unter dem mit Anker und Netzen gesicherten Felsvorsprung wird der alte Vortunnel abgebrochen. Das Abbruchmaterial wird für die Betonherstellung wiederverwendet.

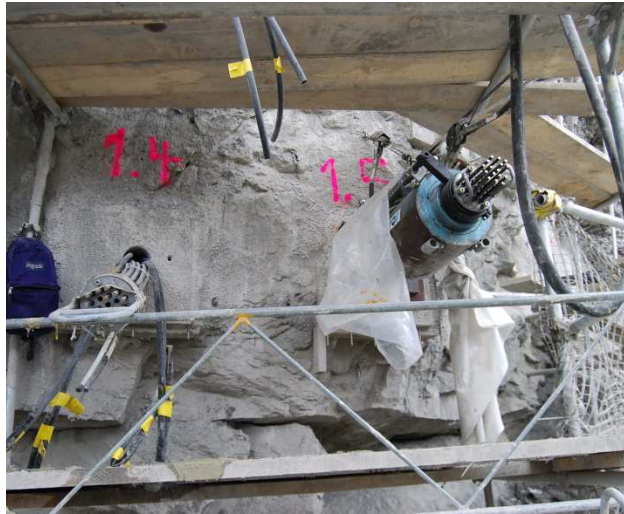
Abbruch des alten ca. 1973 erstellten Vortunnels aus Beton, Stahlprofilen und Holzverfüllungen.



Gemeinde Illgau

Gemeinderat
Gemeindehaus
6434 Illgau

Telefon: 041/ 830 10 06
Telefax: 041/ 830 10 57
Homepage: www.illgau.ch
E-Mail: gemeinde@illgau.ch



Einer von 10 Anker (Spannkraft ca. 250 to) zur Sicherung des Felsvorsprungs über dem Vortunnel.



Abbruch des alten Vortunnels unter dem Felsvorsprung.



Erstellen eines Fundaments für den neuen Vortunnel.

2. Anstehende Arbeiten bis 18.6.2015

Galerie

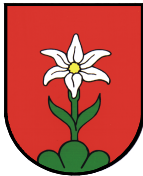
- Lokaler Betonabtrag
- Punktuelle Instandsetzung Armierung
- Spachtelung / Reprofilierung der schadhafte Betonflächen
- Beschichtung der Wände

Tunnel

- Profilaufweitung (Sprengen) Richtung Illgau (ca. 30m pro Woche)
- Tunnelsicherung mit Anker, Netzen und Spritzbeton wo nötig

Vortunnel

- Abbruch des alten Vortunnels
- Erstellen der Fundamente / Wände des Vortunnels



Gemeinde Illgau

Gemeinderat

Gemeindehaus

6434 Illgau

Telefon: 041/ 830 10 06

Telefax: 041/ 830 10 57

Homepage: www.illgau.ch

E-Mail: gemeinde@illgau.ch

3. Verkehrsführung / Behinderungen Illgauerstrasse

- Verlängerung der Totalsperre Illgauerstrasse bis 4. Juli 2015 (Umleitung signalisiert)
- Ab 5.7.2015 bis Bauende (ca. Nov. 2016) mit Lichtsignalanlage einspurig befahrbar, längere Wartezeiten bis 30' möglich.
- Für Fussgänger + Velofahrer bis Bauende gesperrt, Umleitung via Luftseilbahn Illgau Ried-Muotathal

4. Termine / Infos

- Tunnelbesichtigung vom 30. Mai 2015
Herzlichen Dank allen Besucher/Innen für das grosse Interesse