



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. 4, Stand 07. Juli 2015

1. Stand der Arbeiten

Galerie

Die Arbeiten in der Galerie sind abgeschlossen.

Tunnel



Die Anker (rot) und Bewehrungsnetze für die Sicherung des Tunnelgewölbes werden anschliessend mit Spritzbeton gefestigt.



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



Abschluss der Tunnelsicherung mit Spritzbeton. Der Beton wird mit ca. 2'000 bar auf die Bewehrung gespritzt und bleibt dadurch „kleben“.

Vortunnel



Die gelagerten Schalungs-Elemente für das Gewölbe des neuen Vortunnels sind bereit für den Einbau.



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



Auflad und Transport der Elemente zum Einbauort.



Eingebaute Gewölbeschalung und Bewehrung. Die Gewölbeschalung muss während dem Betonieren die Last von ca. 170 m^3 Beton ($\sim 400 \text{ to}$) aufnehmen.



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



Abgestützte Gewölbeschalung mit einspuriger Durchfahrtsgasse für den Verkehr.



Fertig erstellte Gewölbeschalung. Damit die Durchfahrt unter der Schalung für LKWs möglich ist, hat die ARGE die Illgauerstrasse um ca. 70 cm abgesenkt.



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



Der Test: Die Durchfahrt passt!



Die Bewehrung für das Gewölbe des neuen 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



Bewehrung verlegt, zum Betonieren bereit.



Während ca. 8 – 10 Stunden wird unter Verkehr betoniert. Für den Einbau der ca. 170 m³ Beton sind ca. 25 Fahrmischer erforderlich. Der Beton wird gepumpt.



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

2. Anstehende Arbeiten bis 16.07.2015

Galerie

- Erstellen prov. Steinschlag-Schutznetze für Arbeiten auf Galerie
- Erstellen Sickerleitung und Fundamente für neue Steinschlag-Schutznetze auf Galerie

Tunnel

- Ausweitung in Tunnelmitte talseitig für neuen Rad-/Gehweg
- Tunnelsicherung mit Anker, Netzen und Spritzbeton wo nötig
- Ausbruch neue Querstollen für den neuen Rad-/Gehweg

Vortunnel

- Betonieren Gewölbe und Brüstungen
- Ausschalen Gewölbe
- Erstellen prov. Fahrbahn

3. Verkehrsführung / Behinderungen Illgauerstrasse

- **Die Illgauerstrasse ist im Abschnitt Günteren – Sennmatt bis ca. Nov. 2016 jeweils Mo – So (24h) mit Lichtsignalanlage einspurig befahrbar. Von 05.07.2015 bis 07.08.2015 (Mo – Fr und Sa Vormittag) muss zwischen 08:30 – 09:30 Uhr und 15:00 – 16:00 Uhr mit längeren Wartezeiten bis 30 Minuten gerechnet werden.**
- Für Fussgänger / Velofahrer bleibt der Tunnel bis ca. Nov. 2016 gesperrt. Eine Umleitung besteht via Luftseilbahn Illgau Ried-Muotathal.

4. Arbeitszeiten

- Regelfall: Mo – Sa jeweils 07:00 – 19:00 Uhr, nicht lärmintensive Arbeiten bis 22:00 Uhr.
Ausnahmen: Vereinzelt finden nicht lärmintensive Arbeiten nach 22:00 Uhr statt.