

Newsletter - September 2019

Neubau Kraftwerk Erstfeldertal

Die Kraftwerk Erstfeldertal AG informiert Sie gerne über den aktuellen Projektstand beim Kraftwerksbau.

Der Voreinschnitt zum Entsanderstollen ist abgeschlossen und im anschließenden Überleitkanal sind Ausbruch- sowie Sicherungsarbeiten im Gange. Im Alpbach werden die ersten Betonarbeiten für die Wasserfassung ausgeführt. Der Rohrstollen ist zu einem Drittel ausgebrochen. Im Bereich der Kraftwerkszentrale sind die Aushubarbeiten mit den Baugrubensicherungen und die Baupisten erstellt. Die Baugrubensohle mit der Bodenplatte inkl. Wände und die Decke des Erdgeschosses sind betoniert. Zurzeit läuft eine weitere Betonieretappe der Wände. Die Kraftwerkszentrale wurde im Bodenbereich schall- und vibrationsgedämpft erstellt.



Bereich Kraftwerkszentrale

Haben Sie Fragen? Zögern Sie nicht, uns anzurufen. Wir sind gerne für Sie da.

Freundliche Grüsse
Kraftwerk Erstfeldertal AG



Bereich Wasserfassung

Ausblick 1. Oktober 2019 – 31. Dezember 2019

- Erstellen des Wasserfassungsbauwerkes
- Bau Technikgebäude-Wasserfassung
- Sprengvortrieb im Untertagebau bis und mit Entsanderkaverne
- Sprengvortrieb im Untertagebau Rohrstollen
- Weitere Betonieretappen an der Kraftwerkszentrale

Kraftwerk Erstfeldertal

Wasserfassung	Schöpfen (730 m ü. M.)
Zentrale	Spätach (486 m ü. M.)
Länge Druckleitung	1'000 m (DN 1'400)
Bruttogefälle	244 m
Leistung	ca. 11.5 MW
Jahresproduktion	32.0 GWh (Jahresverbrauch von ca. 7'200 Haushalten)
Gesamtinvestition	CHF 37.0 Mio.

Visualisierung der Kraftwerkszentrale

