



Regionales Grundwasserpumpwerk
Buus - Maisprach - Rickenbach

PUBLIKATION

BAUPROJEKT NEUBAU GRUNDWASSERPUMPWERK IM TAL KURZBERICHT NOVEMBER 2025 BIS FEBRUAR 2026 - BAUGRUBE

Das Grundwasserpumpwerk im Tal in Buus erhält ein neues Betriebsgebäude. Die Bauherrin ist die Gemeinde Buus. Nach der Inbetriebnahme des neuen Werks, geht dieses an den Zweckverband «Regionales Grundwasserpumpwerk im Tal» über, an welchem auch die Gemeinden Maisprach und Rickenbach beteiligt sind. Die Projektleitung sowie die Verwaltungskommission des Zweckverbands informieren vierteljährlich über den Stand des Grossprojekts.

Baubeginn

Mit der Baustelleneinrichtung für den Neubau Grundwasserpumpwerk im Tal wurde Ende Oktober 2025 begonnen. Baustart war am Montag, 03. November 2026. Die Arbeiten im Bereich Tief- und Hochbau werden durch die Firma Marti AG ausgeführt. Im Rahmen der Vorbereitungsarbeiten wurde im Talweg bereits ein Stück der neuen Kanalisation realisiert. Des Weiteren wurden die Baustelleninstalltionen sowie die Deponieflächen eingerichtet.

Aktuelle Situation

Als erste Massnahme wird zurzeit die Baugrube ausgehoben und der Hang gegen Rutschung gesichert. Aus Sicherheitsgründen wurde eine Baugrubenüberwachung (Verformung / Rutschung) eingerichtet. Wegen der Hanglage wurde eine grosse Rampe angeschüttet. Diese Fläche diente als Arbeitsunterlage für die Maschinen und Bauarbeitenden. Der oberste Teil der Baugrube (Voraushub) wird durch eine Nagelwand gesichert. Im unteren Bereich wird eine rückverankerte Rühlwand erstellt. Der Aushub erfolgt in Etappen. Die sogenannten Ausfachungen zwischen den Rühlwandträgern werden mit Spritzbeton ausgefüllt und anschliessend mit Ankern gesichert.

Ausblick

Nachdem die Baugrubensicherung abgeschossen ist, folgt der Rohbau. Die Kanalisation unterhalb der Bodenplatte wird ausgeführt. Die Betonarbeiten (Bodenplatte, Wände, Decke) werden anschliessend realisiert. Während dem Rohbau wird auch die Erdung für das Gebäude eingebaut. Ein wichtiger Meilenstein in dieser Phase ist die Dichtheitsprüfung der Reinwasserkammern.

Fotos

Nachfolgend ein paar Fotos der Baustelle:











