

## PUBLIKATION

### **BAUPROJEKT NEUBAU GRUNDWASSERPUMPWERK IM TAL KURZBERICHT FEBRUAR BIS APRIL 2026 – BEGINN ROHBAU**

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.

#### **Aktuelle Situation**

Die Kanalisation unterhalb der Bodenplatte wurde ausgeführt. Damit keine Rutschgefährdung für den Neubau besteht, wurden Gleitriegel aus Beton unterhalb der Bodenplatte erstellt. Anschliessend wurden die verschiedenen Vertiefungen (u.a. Pumpensümpfe, Leitungskanal, Frostriegel) realisiert. Der Neubau enthält zwei Reinwasserkammern, welche nach Fertigstellung als Zwischenspeicher für die Trinkwasserversorgung genutzt werden. Die Bodenplatte dieser Reinwasserkammern wurde als nächstes betoniert. Danach folgen die Wände der Kammern. In die Wand zwischen Reinwasserkammern und späterem Rohrkeller wurden Einlageteile eingelegt: Türen und diverse Rohrdurchführungen (Einlauf, Notüberlauf, Bezug, etc.). Diese Einlageteile dienen dem späteren Betrieb und Unterhalt des Grundwasserpumpwerks. Die Reinwasserkammern werden aus wasserdichtem Spezialbeton erstellt, um deren Dichtigkeit zu gewährleisten und den Anforderungen an die Lebensmitteltauglichkeit zu genügen.

#### **Ausblick**

Die noch fehlenden Betonarbeiten (Bodenplatte, Wände und Decke) für den Neubau werden realisiert. Sobald die Wände und Decke der Kammern fertig betoniert sind, erfolgt die Dichtheitsprüfung der Reinwasserkammern. Während des Rohbaus wird auch die Erdung für das Gebäude eingebaut. Nach Fertigstellung des Rohbaus, kann das Gebäude hinterfüllt werden. Anschliessend erfolgen die Werkleitungsarbeiten zwischen dem best. Grundwasserpumpwerk und den Neubau.

#### **Fotos**

Nachfolgend ein paar Fotos der Baustelle:









