

Zwischenbericht neues Reservoir Obflue

Anfang Juni 2022 konnte der Bau des neuen Reservoirs Obflue für die Wasserversorgung Sachseln in Angriff genommen werden. Den Auftrag zur Erstellung der Baugrube für das neue Reservoir erhielt die PK Bau AG aus Giswil. Die Gasser Felstechnik AG unterstützt die PK Bau AG als Subunternehmerin.

In einem zweiten Schritt erfolgt der Baugrubenaushub. Hangseitig wird die als Nagelwand (Bewehrter Spritzbeton mit ungespannten Ankern) ausgeführte Baugrubensicherung erstellt. Diese erreicht Höhen von bis zu 12 m. Der Aushub erfolgt etappenweise in Schichten von 1.50 bis 2.00 Metern Dicke.

Ausblick

Es wird erwartet, dass die Arbeiten an der Baugrube bis Ende Juli 2022 abgeschlossen werden können. Bis dahin wird das Aushubniveau bis zu drei Meter tiefer liegen, als das bestehende Strassenniveau. Das gesamte Aushubvolumen wird rund 4'600 m³ betragen.



Baustart Anfang Juni 2022



Stand der Arbeiten am 22. Juni 2022

Stand der Arbeiten

Um Zugang zum ganzen Baugrubenperimeter zu erhalten, musste als erstes das alte Reservoir Edisried zurückgebaut werden. Parallel zu den Abbrucharbeiten wurde der fruchtbare Oberboden abgetragen und zwischengelagert.

Zur Sicherheit der Arbeiter und umliegender Strukturen werden die Baugrube und das Gelände mittels regelmässiger Messungen überwacht. Die Messungen geben der Bauleitung und dem Fachplaner Aufschlüsse über das Verhalten des Untergrunds während der Bauzeit.

Ab Mitte August werden die Arbeiten zur Erstellung des Rohbaus für das neue Reservoir Obflue in Angriff genommen. Dazu werden zunächst die Grundleitungen im Boden verlegt, bevor im Anschluss die Bodenplatten und die aufgehenden Wände des Reservoirs betoniert werden können. Der Einbau der Verrohrung und der elektrischen Installationen erfolgt nach der Fertigstellung des Rohbaus.



Der Bezirksrat der Wasserversorgung Sachseln zusammen mit Vertretern der ausführenden Unternehmungen und des Planers beim Spatenstich

WASSERVERSORGUNG
SACHSELN
Wasserversorgung Sachseln
6072 Sachseln

