

Ersatz Wasserleitung (Waldabschnitt Hinterberg / Rankhof) Burgacherweg bis Reservoir Büechlihau

- Ersatz bestehende Wasserleitung inkl. Steuerkabel
- Anpassungsarbeiten beim Reservoir Büechlihau
- Neubau Reservoir-Abwasserleitung

Bericht

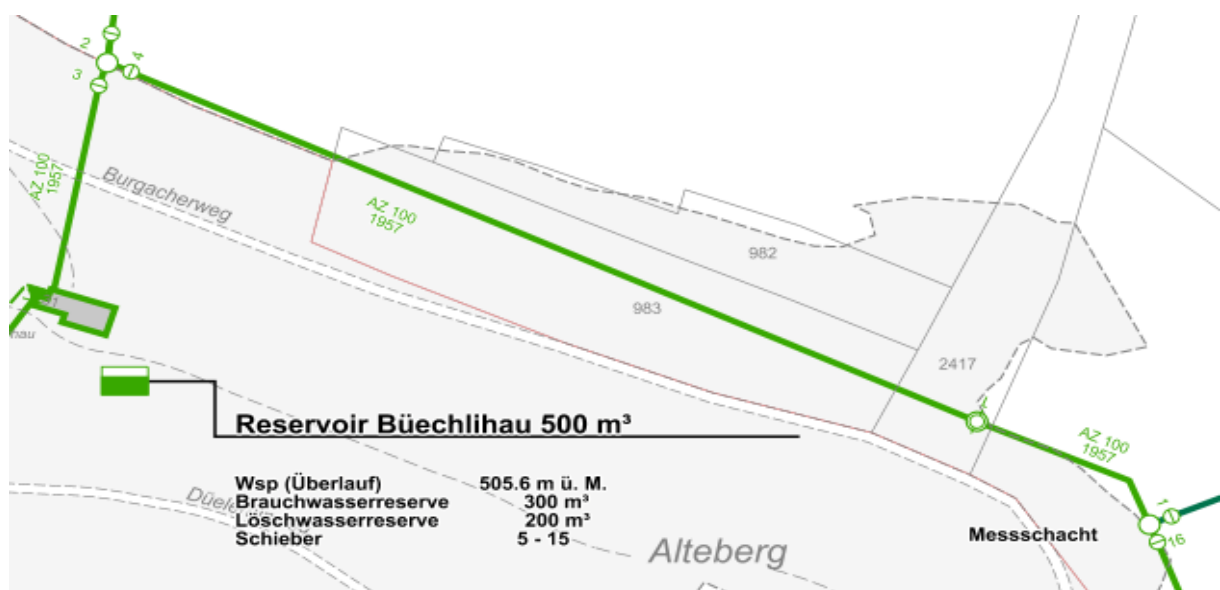
Ausgangslage

Im Investitionsplan 2021 wurde für den Ersatz dieser Leitung (AZ-Rohre, Baujahr 1957) ein Betrag von CHF 204'630.00 inkl. MwSt. eingestellt. Im Zusammenhang mit der Detailabklärung 2021 wurde festgestellt, dass die Ausführung aufwendiger ist als bei der ersten Kostenschätzung angenommen. So müssen gesamthaft 470 m Leitung erneuert werden, inkl. eines neuen Steuerkabels. Die Leitung wird neu im Waldweg verlegt, sodass zukünftige Reparaturen einfacher ausgeführt werden können. Es ist vorgesehen, die Leitung ab dem Messschacht Rankhof bis ins Reservoir Büechlihau zu erneuern. Der Leitungsdurchmesser muss auf 125 mm vergrössert werden. Parallel zur neuen Wasserleitung wird auf der ganzen Länge ein Steuerkabel inkl. Schutzrohr verlegt. Weiter muss die Reservoir-Entwässerung, welche seit Jahrzehnten provisorisch oberirdisch verlegt ist, ebenfalls fachgerecht im Graben verlegt werden. Zusätzlich werden bei der Einführung ins Reservoir noch einige Anpassungen im Eingangsbereich bei der Treppe notwendig sein.

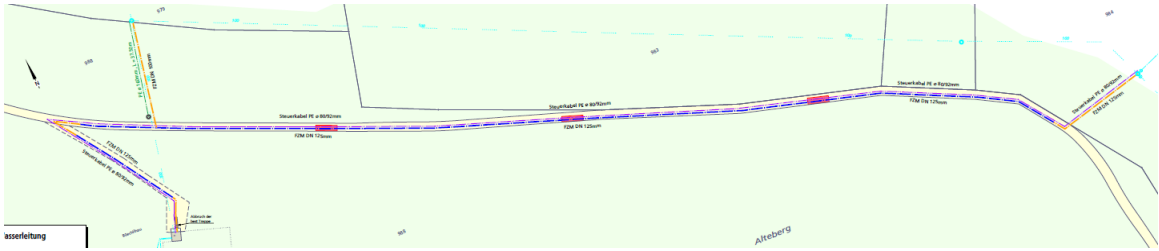
Kostenvoranschlag:

Baumeisterarbeiten	CHF	190'000.00
Ersatz bestehende Wasserleitung inkl. Steuerkabel und Reservoir-Abwasserleitung	CHF	175'000.00
Projekt und Ausführung inkl. Nebenkosten	CHF	40'000.00
Unvorhergesehenes, Diverses	CHF	30'000.00
Total (inkl. 7.7 % MwSt.)	CHF	435'000.00

Bestehende Linienführung der Wasserleitung:



Neue Linienführung geplant:
Die Leitung wird nicht mehr durch den Wald, sondern in den Burgacherweg verlegt.



Fotos zur neuen Linienführung im Burgacherweg



Burgacherweg Richtung Reservoir Büechlihau



Projekt zusammengefasst:

Neubau der Wasserleitung mit Steuerkabel verlegt in PE-Rohr sowie Neubau der Reservoir-Entwässerung

Im Projekt sind alle baulichen Massnahmen, Baumeisterarbeiten, Verlegen der Wasserleitung inkl. Leerrohr für Steuerkabel, Lieferung und Inbetriebnahme Steuerkabel sowie alle Ingenieurleistungen (Ausschreibung, Bauleitung und Bauabrechnung) sowie allfällige Bauprovisorien enthalten.

Die Ausführung dieser Bauarbeiten ist nach der Brut- und Setzzeit, ab August 2021 vorgesehen. Ein nicht forstliches Kleinbaugesuch für die Bauarbeiten im Wald wurde beim Amt für Wald beider Basel (Kanton Basellandschaft) eingereicht.

Antag

Der Gemeinderat beantragt der Einwohnergemeindeversammlung, dem Ersatz der Wasserleitung Burgacherweg bis Reservoir Büechlihau inkl. Steuerkabel zuzustimmen und den dafür erforderlichen Baukredit von CHF 435'000.00 (inkl. 7.7 % MwSt.) zu bewilligen.

18. Mai 2021