

# Ersatz der Wasserleitung (Transportleitung) Chalchofenweg bis Reservoir Chalchofen; Kreditgenehmigung

## Bericht

### Ausgangslage

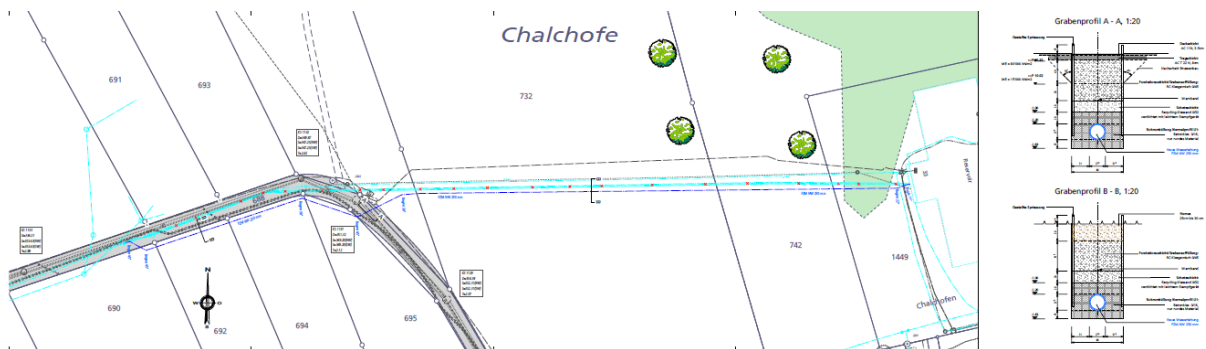
Im Investitionsplan 2022 ist für den Ersatz dieser Leitung ein Betrag von CHF 269'250.00 inkl. MwSt. eingestellt.

Die aktuelle Kreditvorlage beläuft sich, nach durchgeführter Submission auf CHF 275'000.00. Im Zusammenhang mit der Detailabklärung 2021/2022 wurde nach Lösungen gesucht, den Ersatz der Wasserleitung ohne grössere Eingriffe in die bestehende Landschaft umzusetzen. Da in diesem Bereich des schmalen Weges verschiedene Werke ihre Trassen (EBL, Kanalisation Schmutz- und Sauberwasser) haben, wurde entschieden, die neue Leitung etwas ausserhalb zu verlegen.

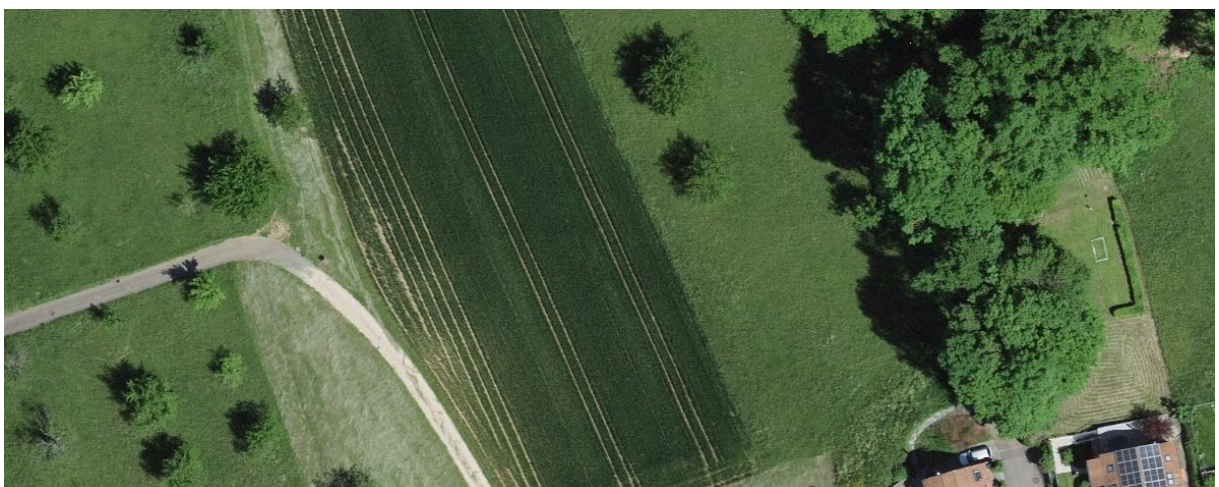
Es wurden verschiedene Varianten der Grabarbeiten geprüft, welche jedoch infolge des grossen Querschnittes wieder verworfen wurden.

Schlussendlich hat man sich für die Variante im offenen Graben entschieden. Da sich alles im offenen Feld abspielt, bis auf den Bereich vor dem Reservoir, welcher als Wald ausgeschieden ist, ist der Leitungsbau unproblematisch.

Die Linienführung ist im nachfolgenden Situationsplan eingezeichnet.



Orthofoto mit dem Gebiet Chalchofenweg Reservoir



Insgesamt werden ca. 140 Meter Wasserleitung in FZM NW 250 neu gebaut (Duktiles Gussrohr mit einer Faser-Zement-Mörtel Umhüllung).

Die neue Leitung wird an die bestehende Transportleitung im Feldweg angeschlossen und bis ins Reservoir Chalchofen neu verlegt.

Mit dem Ersatz wird die Versorgungssicherheit verbessert. Die bestehende Leitung wurde im unteren Bereich in Jahr 2010 ersetzt, da es dort bereits zu Rohrbrüchen gekommen ist. Um diesem Szenario vorzubeugen, sind nun diese Ersatzmassnahmen für 2022 vorgesehen.

Aufgrund all dieser Detailabklärungen wurde der Kostenvoranschlag erstellt, sodass der Kredit für die Ausführung nun beantragt wird.

Baumeisterarbeiten	CHF	105'000.00
Neubau Wasserleitung	CHF	120'000.00
Projekt und Ausführung inkl. Nebenkosten	CHF	30'000.00
Unvorhergesehenes, Diverses	CHF	20'000.00
<b>Total (inkl. 7.7 % MwSt.)</b>	<b>CHF</b>	<b>275'000.00</b>

#### **Projekt zusammengefasst:**

Im Projekt sind alle baulichen Massnahmen, Baumeisterarbeiten, Verlegen der Wasserleitung inkl. Rohr für Datenübermittlung, Ingenieurleistungen (Ausschreibung, Bauleitung und Bauabrechnung) sowie allfällige Bauprovisorien und Geometer-Aufwendungen enthalten.

Die Ausführung dieser Bauarbeiten ist nach dem 1. August 2022 vorgesehen (nach der Brut- und Setzzeit), dies in Absprache mit den LandeigentümerInnen / BewirtschafterInnen.

Mit den LandeigentümerInnen werden Dienstbarkeitsverträge ausgearbeitet und anschliessend wird ein Durchleitungsrecht im Grundbuch zugunsten der Gemeinde Füllinsdorf eingetragen. Ebenfalls muss ein nicht forstliches Kleinbaugesuch für die Bauarbeiten im Wald beim Amt für Wald beider Basel (Kanton Basellandschaft) eingereicht werden.

#### **Anträge**

Der Gemeinderat beantragt der Einwohnergemeindeversammlung,

- dem Ersatz der Wasserleitung (Transportleitung) Chalchofenweg bis Reservoir Chalchofen zuzustimmen und den nötigen Baukredit von CHF 275'000.00 (inkl. 7.7 % MwSt.) zu bewilligen.