## Bauphase 1

Verkehrsführung

- Durchfahrt gesperrt ab Projektanfang
- Zubringer zu den Liegenschaften Möschbergweg Nr. 4, 5, 6, 7 und Schönenwasen

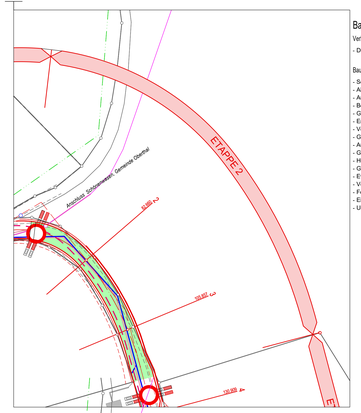
Bauablauf

- Erdarbeiten und erstellen Kiesköffer für Installationsplatz
- ev. Erdarbeiten für Trafo

- Schichtweiser Abbruch des bestehenden Belags (Trennen PAK haltiger Belag)
- Abbruch der bestehenden Randabschlüsse, Schachtabdeckungen etc.
- Grabarbeiten für die Abwasserleitungen, Spiessung
- Erstellen der Grabensohle und einbringen des Schlienbeton
- Verlegen der Leitungen und einbringen Hüllbeton
- Graben auffüllen und Verdichten bis UK Fundationsschicht
- Ausbau der Grabenspriessung
- Grabarbeiten für dB, Elektro- und Telekommunikationstrassee
- Hüllrohre verlegen und Rohrblock erstellen
- Graben bis UK Fundationsschicht füllen und verdichten
- Evtl. Ersatz oder Verstärkung der bestehenden Fundationsschicht, Rohplanie
- Versetzen der neuen Randabschlüsse
- Feinplanie
- Umstellen der Baustellensignalisation, Phasenwechsel

Abhängigkeit

- Sperrung kann erst erfolgen wenn PP auf Installationsplatz verfügbar



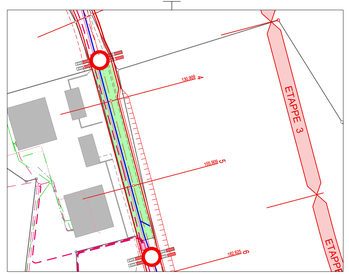

## Bauphase 2

Verkehrsführung

- Durchfahrt gesperrt ab Einmündung Schönenboden

Bauablauf

- Schichtweiser Abbruch des bestehenden Belags (Trennen PAK haltiger Belag)
- Abbruch der bestehenden Randabschlüsse, Schachtabdeckungen etc.
- Aushub Fundamente Sockelmauer
- Betonarbeiten Sockelmauer 1. Teil
- Grabarbeiten für die Abwasserleitungen, Spiessung
- Erstellen der Grabensohle und einbringen des Schlienbeton
- Verlegen der Leitungen und einbringen Hüllbeton
- Graben auffüllen und Verdichten bis UK Fundationsschicht
- Ausbau der Grabenspriessung
- Grabarbeiten für dB, Elektro- und Telekommunikationstrassee
- Hüllrohre verlegen und Rohrblock erstellen
- Graben bis UK Fundationsschicht füllen und verdichten
- Evtl. Ersatz oder Verstärkung der bestehenden Fundationsschicht, Rohplanie
- Versetzen der neuen Randabschlüsse
- Feinplanie
- Einbau der Tragschicht in Etappen 1 und 2
- Umstellen der Baustellensignalisation, Phasenwechsel




## Bauphase 3

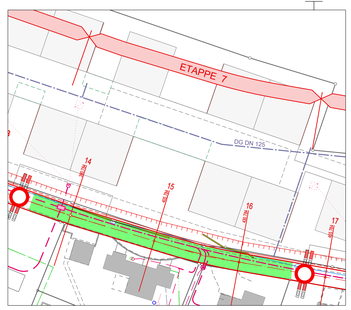
Verkehrsführung

- Durchfahrtsperre dem Baufortschritt entsprechend nachführen

Bauablauf

- Abbruch des bestehenden Belags
- Abbruch der bestehenden Randabschlüsse, Schachtabdeckungen etc.
- Betonarbeiten Sockelmauer 2. Teil
- Grabarbeiten für die Abwasserleitungen, Spiessung
- Erstellen der Grabensohle und einbringen des Schlienbeton
- Verlegen der Leitungen und einbringen Hüllbeton
- Graben auffüllen und Verdichten bis UK Fundationsschicht
- Ausbau der Grabenspriessung
- Grabarbeiten für dB, Elektro- und Telekommunikationstrassee
- Hüllrohre verlegen und Rohrblock erstellen
- Graben bis UK Fundationsschicht füllen und verdichten
- Evtl. Ersatz oder Verstärkung der bestehenden Fundationsschicht, Rohplanie
- Versetzen der neuen Randabschlüsse
- Feinplanie
- Umstellen der Baustellensignalisation, Phasenwechsel
- Tragschicht einbauen mit Etappe 4

- analoger Ablauf für die Etappen 4 und 5




## Bauphase 7

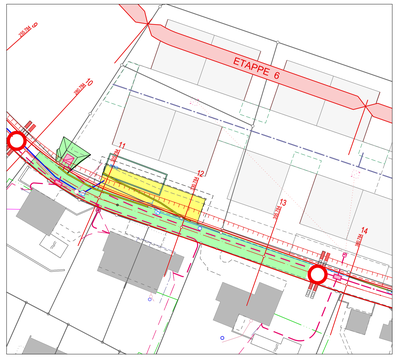
Verkehrsführung

- Durchfahrt gesperrt

Bauablauf

- Abbruch des bestehenden Belags
- Abbruch der bestehenden Randabschlüsse, Schachtabdeckungen etc.
- Abbruch best. Stützkonstruktionen, Böschungsabtrag und Aufweitung für Strassenverbreiterung
  Ev. Vorlegen Fundationsschicht für Strassenverbreiterung
- Graben und Gruben für die Strassenentwässerung ausheben
- Erstellen der Grabensohlen, verlegen der Leitungen und einbringen des Schlienbeton
- Graben auffüllen und Verdichten bis UK Fundationsschicht
- Grabarbeiten für dB, Elektro- und Telekommunikationstrassee
- Hüllrohre verlegen und Rohrblock erstellen
- Graben bis UK Fundationsschicht füllen und verdichten
- Evtl. Ersatz oder Verstärkung der bestehenden Fundationsschicht, Rohplanie
- Versetzen der neuen Randabschlüsse
- Feinplanie
- Umstellen der Baustellensignalisation, Phasenwechsel

- analoger Ablauf für die Etappen 8 und 9
  ab Mitte Etappe 8 entfällt Leitung Telekommunikation




## Bauphase 6

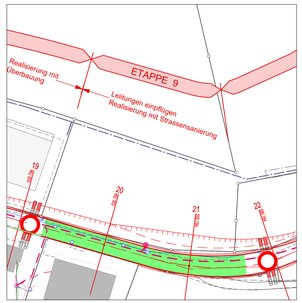
Verkehrsführung

- Durchfahrt gesperrt

Bauablauf

- Abbruch des bestehenden Belags
- Abbruch der bestehenden Randabschlüsse, Schachtabdeckungen etc.
- Abbruch best. Stützkonstruktionen, Böschungsabtrag und Aufweitung für Strassenverbreiterung
  Ev. Vorlegen Fundationsschicht für Strassenverbreiterung
- Grab- und Spriessarbeiten für Anschlüsse der Entwässerung an RBB und ZPP1
- Verlegen der Leitungen und einbringen Hüllbeton
- Graben auffüllen und Verdichten bis UK Fundationsschicht, inkl Ausbau der Spriessung
- Graben und Gruben für die Strassenentwässerung ausheben
- Erstellen der Grabensohlen, verlegen der Leitungen und einbringen des Schlienbeton
- Graben auffüllen und Verdichten bis UK Fundationsschicht
- Ausbau der Grabenspriessung
- Restaushub für Trafostation und Swisscom-Schacht
- Erstellen der Schächte und Hinterfüllen
- Grabarbeiten für dB, Elektro- und Telekommunikationstrassee
  Inkl. Querung vom KS 5 auf Trafo
- Hüllrohre verlegen und Rohrblock erstellen
- Grabarbeiten und Rohrblock für neu HA Gebäude 24a und 24b erstellen
- Graben bis UK Fundationsschicht füllen und verdichten
- Evtl. Ersatz oder Verstärkung der bestehenden Fundationsschicht, Rohplanie
- Versetzen der neuen Randabschlüsse
- Feinplanie
- Umstellen der Baustellensignalisation, Phasenwechsel

- analoger Ablauf für die Etappen 7 bis 9
  ab Mitte Etappe 8 entfällt Leitung Telekommunikation




## Bauphase 9

Verkehrsführung

- Zufahrt zum Hof Kirchbühl wird gewährleistet

Bauablauf

- Abbruch des bestehenden Blockwurfs und Randabschlüsse
- Böschungsabtrag und Aufweitung für Kurvenverbreiterung
- Grabarbeiten für die Strassenentwässerung
- Verlegen der Leitungen und einbringen Hüllbeton
- Graben auffüllen und Verdichten bis UK Fundationsschicht
- Grabarbeiten für dB Elektrostrassee
- Hüllrohre verlegen und Hüllbeton einbringen
- Graben bis UK Fundationsschicht füllen und verdichten
- Evtl. Ersatz oder Verstärkung der bestehenden Fundationsschicht, Rohplanie
  Inkl. Randverstärkung. / Verbreiterung einbauen
- Versetzen der neuen Randabschlüsse
- Feinplanie
- Umstellen der Baustellensignalisation, Phasenwechsel



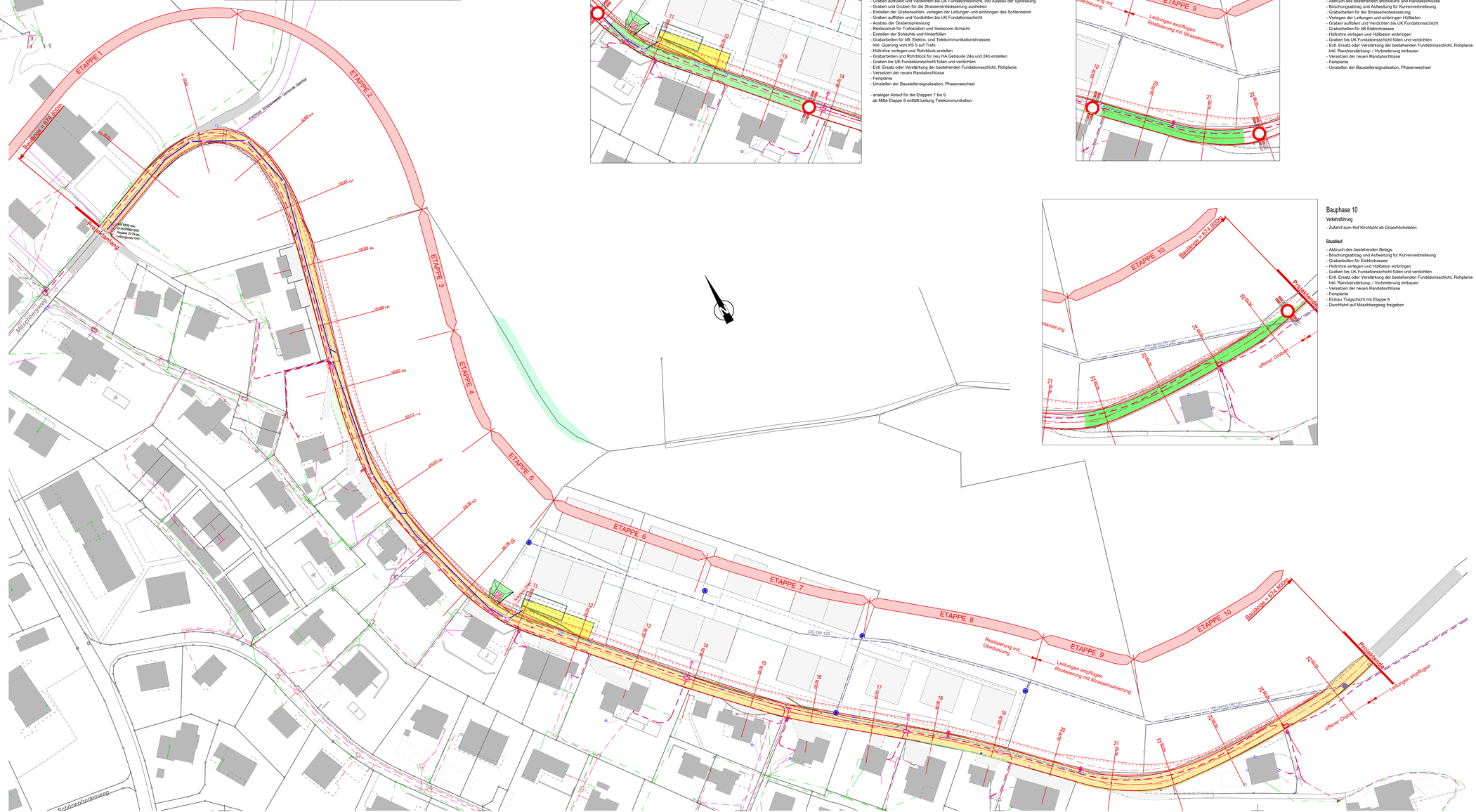

## Bauphase 10

Verkehrsführung

- Zufahrt zum Hof Kirchbühl ab Grosshöchstetten

Bauablauf

- Abbruch des bestehenden Belags
- Böschungsabtrag und Aufweitung für Kurvenverbreiterung
- Grabarbeiten für Elektrotrassee
- Hüllrohre verlegen und Hüllbeton einbringen
- Graben bis UK Fundationsschicht füllen und verdichten
- Evtl. Ersatz oder Verstärkung der bestehenden Fundationsschicht, Rohplanie
  Inkl. Randverstärkung. / Verbreiterung einbauen
- Versetzen der neuen Randabschlüsse
- Feinplanie
- Einbau Tragschicht mit Etappe 8
- Durchfahrt auf Möschbergweg freigeben




## Legende

- Arbeitsperimeter
- Installation / Provisorium
- Hauszufahrten

## Bemerkungen zur Signalisation

Die übergeordnete Sigalisation wird das Strassninspektorat erstellt
Die Baustellensignalisation wie auch alle Massnahmen welche sich durch die Etappierung ergeben
sind durch den Unternehmer zu erstellen.
Die Aufwendungen sind im NPK 113 "Baustelleneinrichtung Pos. 231.002 zu erfassen.

## Bemerkungen zum Bauvorgang

Aufgrund der engen Platzverhältnisse wird der Möschbergweg während der Bauarbeiten gesperrt.
Es ist Ziel aller Beteiligten diese Sperrung möglichst kurz zu halten

Die Zufahrt zu den privaten Liegenschaften erfolgt je nach Bauphase von Zäziwil via Oberthal - Aftersweil, respektive über den fertiggestellten Möschbergweg

Die Umleitung wird grosszrüumig signalisiert

Für die Landwirtschaft muss die Zufahrt zu den bewirtschafteten Feldern gewährleistet werden.

Für zu Fussgehende und Radfahrer wird das durchqueren der Baustelle ermöglicht

Für Anwohner sind die Liegenschaften zu Fuss immer erreichbar

Im Bereich des Installationsplatzes werden für Anwohner welche nicht bis zu ihren Liegenschaften fahren können, ca. 4 PP zur Verfügung gestellt

Es ist vorgesehen, dass im Bereich des Regenbeckens einen Installationsplatz mit Parkplätzen erstellt wird. Weitere Installationsflächen sind Sache des Unternehmers

In Absprache mit Bauleitung können Etappenübergänge leicht angepasst werden

## Abgrenzungen

Das Regenbecken kann frühestens nach Abschluss Phase 6 erstellt werden.
Der Bau des Beckens kann auch nach Abschluss der Strassenbauarbeiten (Phase 10) erfolgen.

Die Trasse der Erschliessungsleitungen Wasser und Elektrizität (ab KS 2, Kirchbühl) werden in einem grabenlosen Verfahren erstellt und sind nicht Bestandteil der Submission.
Die Arbeiten werden parallel oder im Anschluss ausgeführt.

Die Energie Grosshöchstetten AG beabsichtigt nach dem Bau des Basisnetzes den Ersatz der Hausanschlüsse der Liegenschaften Möschbergweg 12 bis 42. Diese Arbeiten (Teilprojekt B) sind unabhängig von der Sanierung Möschbergweg und werden im Bauphasenplan nicht dargestellt.
Bauphasenplan nicht dargestellt.

**Kanton Bern** | **Gemeinde Oberthal**

SUBMISSION

# Sanierung Möschbergweg

## Erschliessung ZPP1 "Möschberg West"

Bauphasenplan 1:500

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Projekt | JÖrg Kaufmann Ingenieur AG<br>Bi Hach und Tiefbau<br>Heiligenstr. 18, 3570 Weh<br>Telefon 034 409 34 40<br>Fax 034 409 34 41 | Strassenplangenehmigung | | | |
| Projekt vom | 31. Mai 2022 | Datum | Gez. | Kontr. | Bemerkungen |
| Revidiert am | 12. April 2025 | | | | |
| Plan Nr. | 507/12-20 | Geschäfts Nr. | | | |
| Format: | 147/90 | | | | |