

Geobau Ingenieure AG Geomatik Bau Umwelt

Südstrasse 8a | 3110 Münsingen Telefon 031 724 30 30 | Fax 031 724 30 31

info@geobauing.ch | www.geobauing.ch MwSt-Nr. CHE-109.637.635

Gemeinde Konolfingen Sanierung Hochstrasse

Projektbeschrieb

Perimeter

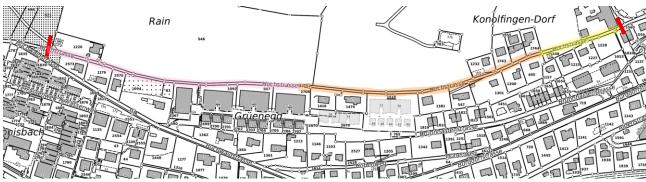


Abbildung 1: Projektperimeter mit Grobmassnahmen

Vorgesehene Massnahmen

Strassenbau:

- Ersatz Deckbelag
- Kompletter Belagsersatz
- Mergeleinbau

L = 110 m'
L = 315 m'
L = 320 m'

- abschnittsweise Fundation seitlich verstärken/ergänzen

Rückhaltesystem:

- System 1211 LS A, gerammt, Höhe 75 cm L = 557 m²

- Pfostenabstand 2 m

Bankettsicherung:

- kombiniert mit Rückhaltesystem, L = 270 m' mit Occasions-Planke Typ A und Sickerbetonriegel

- Lage Rückhaltesystem soweit möglich ca. 60-80 cm ausserhalb des bestehenden Strassenrandes zur Optimierung der Strassenbreite um 10-30 cm (50 cm Bankett)
- Leitschranke bei Bäumen durchgehend
- keine Rodungsarbeiten vorgesehen, stellenweise Sträucher / Bäume zurückschneiden

Böschungssicherung / Stützmauer

(Liegenschaften Hochstrasse Nrn. 15 und 17):

- Fundament auf Mikropfählen

 $L = 38 \text{ m}^{\circ}$

- Vorteil: weniger Platzbedarf während Bau
- Rückbau best. Stützmauer bei Liegenschaft Nr. 15 aktuell nicht vorgesehen
- Roden der bestehenden Hecke
- Ausführung in Absprache mit Grundeigentümerschaften

Strassenentwässerung:

- Ersatz Einlaufroste / Schachtabdeckungen
- Optimierung Lage und Ergänzung Strassenentwässerung
- Ausbildung Bankett (Betonriegel) mit Entwässerungsschale L = 30 m⁴

Beispiel Bankettsicherung



Abbildung 2: Beispiel Bankettsicherung mit Occasions-Planke Typ A.

Geobau Ingenieure AG / 14.08.2025 Andreas Kubli / Martina Rickli