



Renaturierung der Schlichem im Ortsteil Tieringen

Gemeinderatssitzung am 20. Mai 2021

Informationen zum Planungsstand

| | |
|---|----------------------|
| Beginn der Planung | März 2017 |
| Infoveranstaltung Ortschaftsrat | Dezember 2017 |
| Entwurfsunterlagen an die Stadt Meßstetten | November 2017 |
| Ortschaftsratssitzung (Vorstellung der Planung) | März 2018 |
| Abstimmung mit Wasseramt bzgl. Unerlaubtem Eingriff ins Gewässer | April 2018 |
| Gemeinderatssitzung (Vorstellung der überarbeiteten Planung) | Mai 2018 |
| Abstimmungstermin Landratsamt, Regierungspräsidium | September 2018 |
| Fertigstellung der Genehmigungsunterlagen | Juli 2019 |
| Informationen zum Planungsstand | am 25. November 2019 |
| Einreichen der Planunterlagen zur Genehmigung und Stellen des Förderantrags | Nov. / Dez. 2020 |
| Gemeinderatssitzung (Weiteres Vorgehen) | Mai 2021 |

- Herstellung eines naturnahen Gewässerverlaufs und ökologische Aufwertung der Schlichem
- Schutz vor Seiten- und Tiefenerosion
- Aufwertung des Gewässers als Lebensraum
- Aufwertung des Wohnraums durch Verbesserung der Erlebbarkeit

Erneuerung der vorhandenen Überquerung

- Ausbau bestehender Verdolung und Herstellung der Querung mit U-Profil

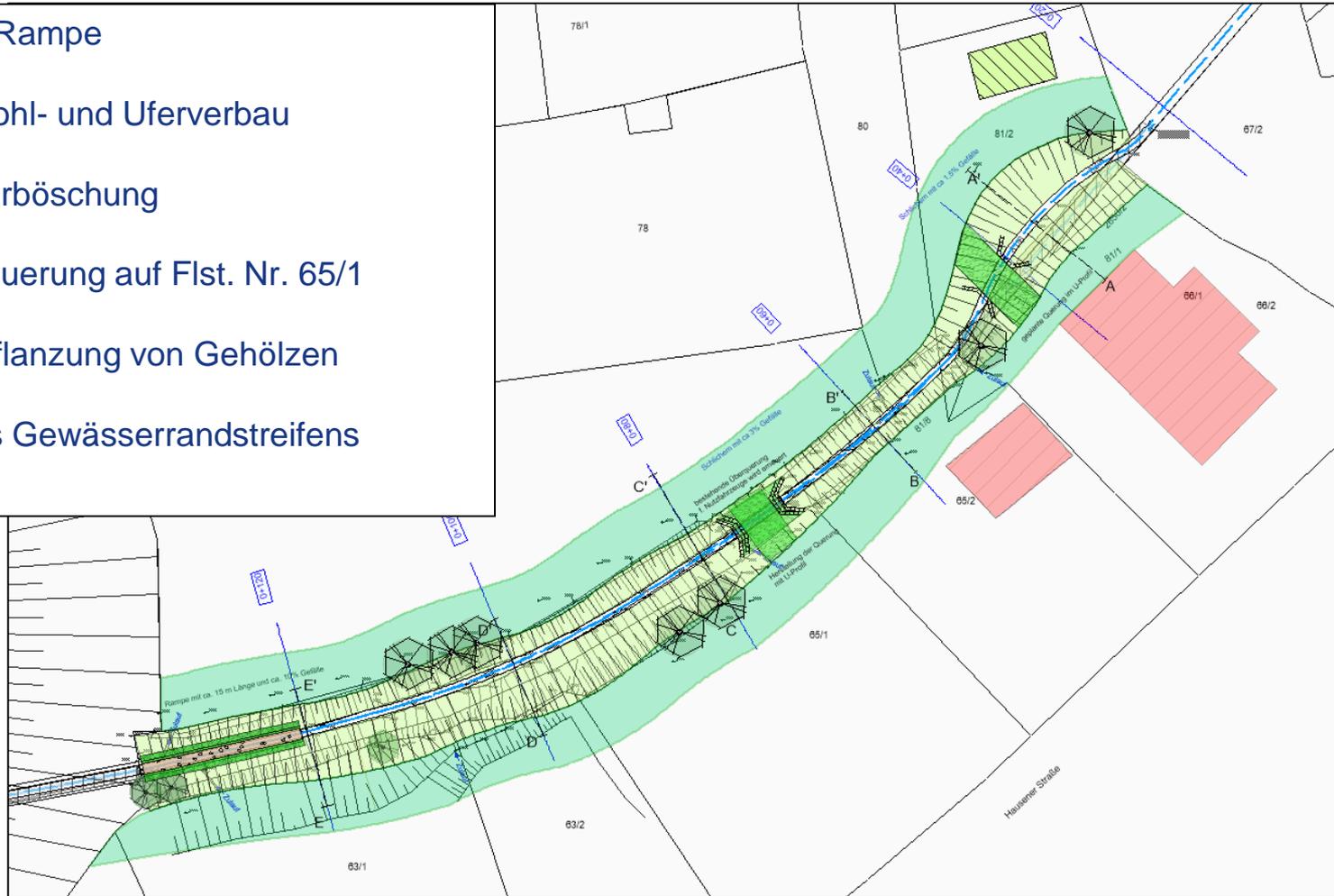
Verbesserung der Gewässerstruktur

- Ausbau harter Sohl- und Uferverbauung
- Abflachen der Böschung und Aufweitung des Gewässers
- Einbau von Störelementen

Bau einer Rauen Rampe

- Anhebung des Gewässers zur Umsetzung der Maßnahmen bei möglichst geringem Flächenverlust

- Bau einer Rauen Rampe
- Entfernung von Sohl- und Uferverbau
- Abflachen der Uferböschung
- Erneuerung der Querung auf Flst. Nr. 65/1
- Entfernung und Pflanzung von Gehölzen
- Ausweisung eines Gewässerrandstreifens





Im weiteren Verfahrensverlauf

- Genehmigung
- Ausführungsplanung
- Vergabe
- Baubeginn ab Herbst 2021

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

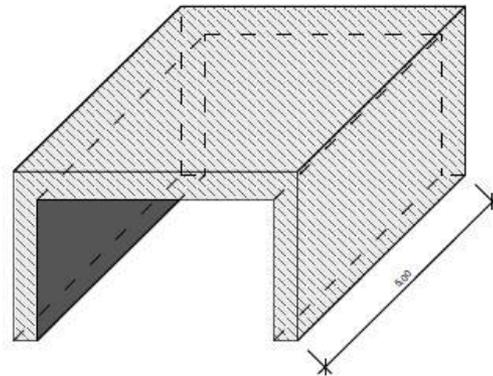


| | |
|---|------------------|
| reine Baukosten (Σ Kostengruppen 200 & 500) | 57.375,00 |
| Tatsächliche Planungskosten bis jetzt | 25.000,00 |
| Anfallende Kosten im Zuge der Bauausführung | 7.500,00 |
| Gesamtbaukosten netto | 67.375,00 |
| MwSt. 19 % | <u>12.801,25</u> |
| Gesamtbaukosten brutto | 80.176,25 |

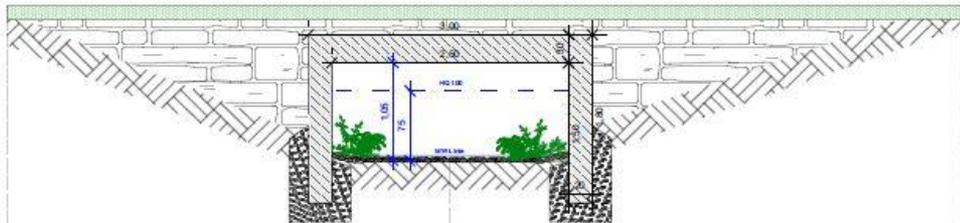
Die Kostenschätzung beinhaltet eine voraussichtliche Erhöhung der Baukosten für die Raue Rampe

Kostenreduktion durch

- Entfernung des Wiesenbereichs aus der Planung (Straßenbau Mühlenweg, Herstellen der Querung, Pflanzungen zur Ufersicherung, Anlage einer Furt)
- Reduktion gewässerbaulicher Maßnahmen wie Steinschüttungen im Siedlungsbereich



Stahlbeton - U-Profil
 unter Verwendung von Beton C 35/45
 nach DIN 1045 - 4
 und Betonstahl BST 500 S/M
 mit Deckenplatte
 250 cm lichte Weite
 150 cm lichte Höhe
 250 cm Baulänge
 30 cm Deckenstärke
 25 cm Wand-/ Sohlstärke
 mit Falz und Dichtung
 Belastung ca SLW 30 (Siedlungsbereich)
 SLW 60 (Wiesensbereich)



M = 1:50

NN 790.00



Legende

- Erdreich
- Gewässer
- Ansaatfläche
- Sohle
- HW-Linie
- Pflastersteine
- Stahlbeton U-Profil
- Fundament



Plansteller:
DR. GROSSMANN • UMWELTPLANUNG
 72336 Salangen Wilhelm-Kraus-Strasse 60 Tel: 0 7433 / 93 0363 Fax: 07433 / 930364
 info@grossmann-umweltp lanung.de

Plan: Zollembalkreis
 Standort: Stadt Meßstetten, Stadtteil Tieringen

RN Schlichem Stadtteil Tieringen

| | |
|---|-----------------------|
| Regeldetail - Überquerung | |
| Plan Nr.: 5.2 | Skala: 1:50 |
| © Fritz & Grossmann • Umweltplanung GmbH 1.4.2021 | |
| Datum: 09.07.2019 | Zeichner: Laubenstein |
| Geplant von: | Prüfer: |