Oberingenieurkreis III

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan
Beilage 2.3

Gemeinde	Münchenbuchsee	Datum Dossier	26.07.2024
Erläuterungsortsplan	Einwohnergemeinde Münchenbuchsee	Revision	
Gewässernummer	00844	Projekt-Nr.	WBP100069
Gewässer	Buechlimattbach	Plandatum	26.07.2024
Plan-Nr.	B20142.33-03	Format	170x30 cm

Neubau SVSA
Wasserbauplan Buchlimattbach

Unterlage

Situation 1:200

Abschnitt Bielstrasse - Anschluss

Auflagedossier

Projektverfasser

RISTAG Ingenieure AG
Eigenweg 4
3322 Schönbühl-Urtenen
Tel. 031 858 13 11
Fax 031 858 11 12
info@ristag.ch

RISTAG Ingenieure
Eigenweg 4 3322 Schönbühl-Urtenen
+41 31 858 11 11
www.ristag.ch

Wasserbaulängsnehmung:

Legende 1:200

bestehend:

- Bestehender Strassenrand
- Fahrbahn
- belasteter Standort
- Geschützter Einzelbaum

Werkleitungen

- Beleuchtungsleitung
- Kandelaber
- Telefonleitung
- Telefon-Schächte
- TV-Leitung
- TV-Schächte
- Regenabwasserleitung
- Kontrollschacht
- Einlaufschacht

projektiert:

orientierende Inhalte

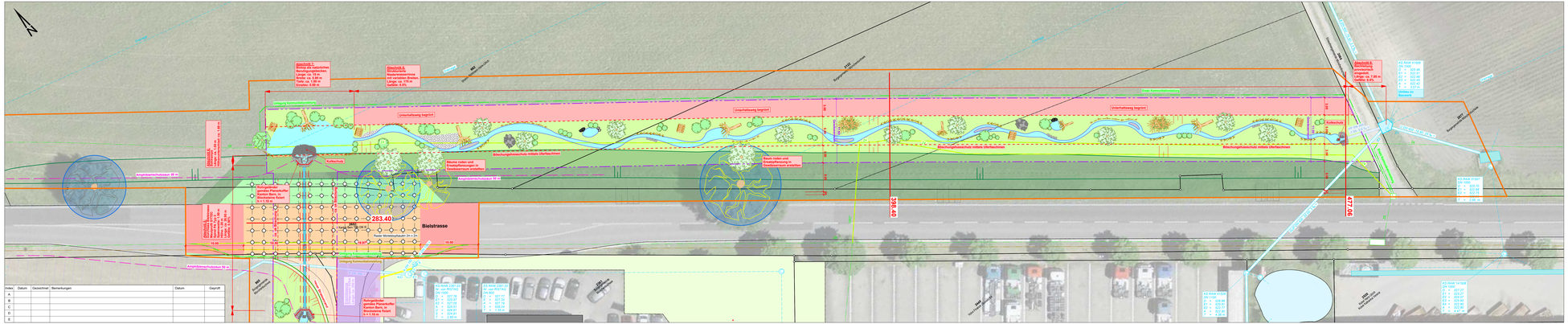
- Gewässerraum 11m ab Grenze
- Drittprojekt SVSA: Erschliessung und Radweg

rechtsverbindliche Inhalte

- Wirkungsbereich Wasserbauprojekt
- Gewässer
- Durchlass
- Bachleitung
- ökologische Massnahmen
- Bepflanzung
- Strukturmassnahmen
- Abbruch Bepflanzung
- Schalenstein Typ 12 gerade gestellt
- Fahrbahn neuer Einmünder
- Fahrbahn, Ersatz Deckbelag 40 mm Deckschicht AC11 70 (40 mm) ZE AC Antist
- Fahrbahn, kompletter Ersatz 40 mm Deckschicht AC 11 70 (40 mm) ZE AC Antist 70 mm Tragschicht AC 22 S (70 mm) ZE AC Antist 70 mm Tragschicht AC 32 S (70 mm) ZE AC Antist
- Bankett/Grünfläche
- Böschungsstabilisierungsmassnahmen

Werkleitungen

- Telefonleitung
- TV-Leitung
- Abbruch Leitungen


Bielstrasse
283.40
398.40
477.06
Kolkschutz
Böschungsbeschriebe mittels Uferfachlinien
Uferfahrbahnen begrünt
Fluss Kommunalstrasse
Umbau Kommunalstrasse
Amphibienschutzbauten SB
Amphibienschutzbauten SB
Bestehende Strassenleuchte Kanton Bern, in Betrieb nehmen Sonst o.k.Kabel
Bestehende Strassenleuchte Kanton Bern, in Betrieb nehmen Sonst o.k.Kabel
Anschluss 1: Anschluss des bestehenden Sekundärgrabens, Länge: ca. 7.50 m, Breite: ca. 0.80 m, Tiefe: ca. 1.00 m, Gefälle: 5.0%
Anschluss 2: Strassenablauf, Anschlussleitung mit vorhandenen Brunnen, Länge: ca. 175 m, Gefälle: 5.0%
Anschluss 3: Anschlussleitung privatrechtlich Dritte, Länge: ca. 7.50 m, Gefälle: 5.0%
Gemäss Dossier Dritte zu Bestimmen
Gewässerraum 11m ab Grenze
Gewässerraum 11m ab Grenze
Gewässerraum 11m ab Grenze