



Oberingenieurkreis II  
Tiefbauamt  
des Kantons Bern

Wasserbaubewilligung

Geometer	Schyberabächli	Geometrie-Nr.	59038
Gemeinde	Wattenwil	Projekt-Nr.	6.462
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Wattenwil	Plan-Nr.	33.501
Projekt vom	Januar 2024	Format	60 / 147
Revidiert			

Situation 1 : 200

Renaturierung  
Schyberabächli, Wattenwil



Genehmigungsvermerk:  
Wasserbaubewilligung erteilt  
Bern, den .....

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern  
TIEFBAUAMT  
Der Kreisoberingenieur

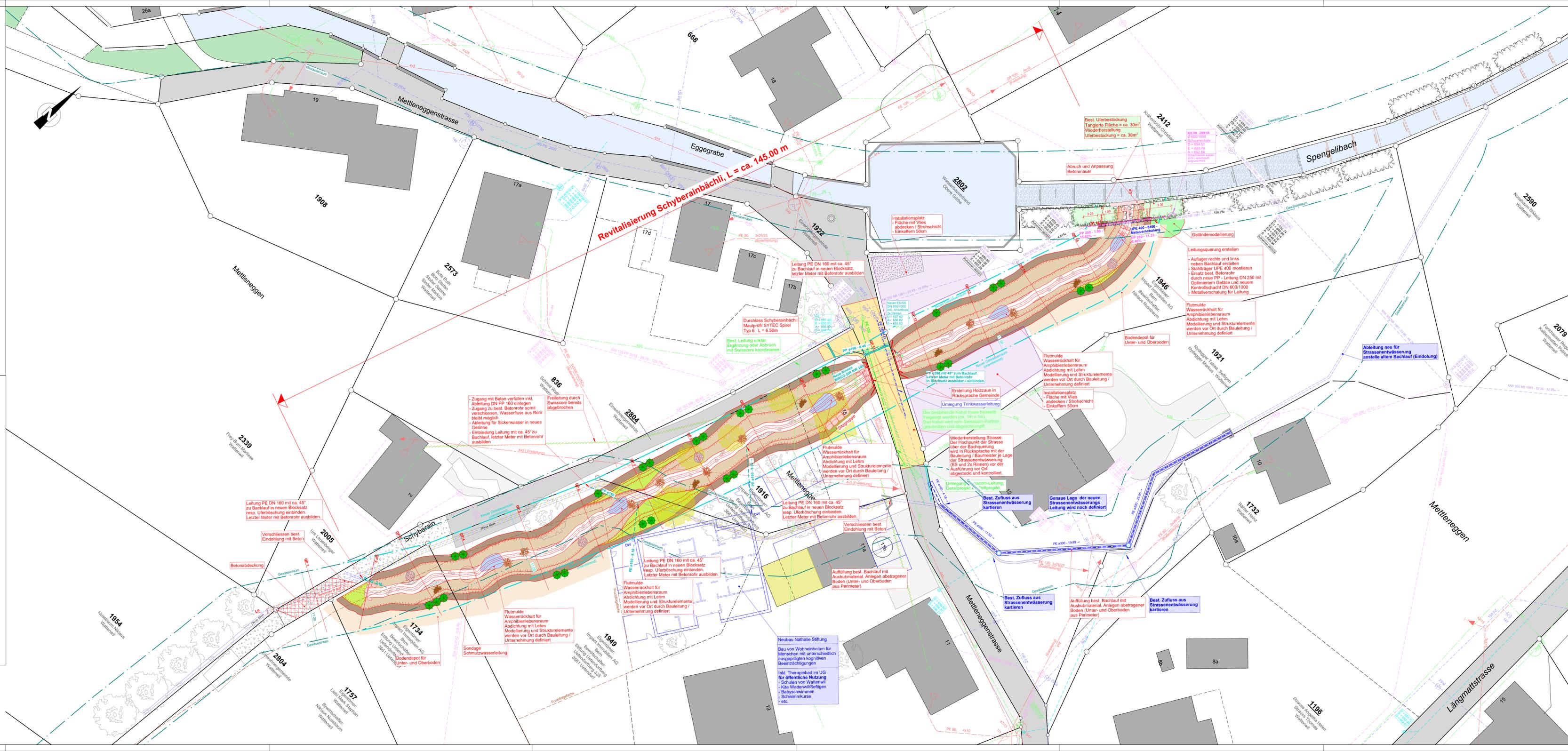
Legende

- Bestehend**
- best. Gebäude
  - best. Strasse
  - best. Vorplätze
  - Gewässer offen
  - Gewässer eingedolt
  - best. Bäume
  - best. Uferbestockung
  - Gewässeräume Wattenwil (2022 festgelegt)
  - Fruchtpolgefälsche
- Projekt**
- Belag
  - Abtrag (Aushub)
  - Auftrag (Aushub)
  - Uferbestockung
  - Bestockung Standortgerechte einheimische Sträucher und Gehölzer
  - Wurzelsteine / Störsteine
  - Steinhäufen / Asthaufen
  - Bäume fällen
  - Abbruch Gebäude
  - Rekultivierung best. Bachlauf
  - Drittprojekt Strassenentwässerung
  - Neuer Gewässerraum (orientierend)
  - Installationsplatz
  - Bodenabtrag- und auftrag (Ober- und Unterboden)
- Best. Werkleitungen**
- Wasserversorgung
  - Schmutzwasser
  - Mischabwasser
  - Mischwasser
  - Elektro BKW Freileitung
  - Sauberabwasser
  - Swisscom Freileitung
  - Swisscom Freileitung
  - Swisscom (Rückbau Freileitung)
- Neue Werkleitungen**
- Wasserversorgung
  - Sauberabwasser
  - Mischwasser
  - Swisscom (Drittprojekt)

Grenzen zwischen Grundstücken mit unterschiedlichen Nummern sind im Grundbuchplan provisorisch eingetragen

**Bestehende Werkleitungen:**  
Als Grundlage für den Werkleitungsplan dienten Leitungsangaben der verschiedenen Werke sowie alte Planunterlagen. Teilweise korrespondieren diese Grundlagen nicht miteinander bzw. weisen Differenzen auf. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet die Maier Ingenieure AG keine Gewähr.

Gezeichnet / Revidiert	Geprüft	Freigebe			
Datum	Von	Datum	Von	Datum	Von
25.10.2024	ab	25.10.2024	met	25.10.2024	sa
A	08.05.2025	ans	08.05.2025	sa	08.05.2025
B					
C					
D					
E					



**Revitalisierung Schyberabächli, L = ca. 145.00 m**

Zugang mit Beton verfüllen inkl. Ableitung DN PP 160 einlegen  
Zugang zu best. Betonrohr somit verschlossen, Wasserfluss aus Rohr bleibt möglich  
Ableitung für Sickerwasser in neues Gerinne  
Einbindung Leitung mit ca. 45° zu Bachlauf, letzter Meter mit Betonrohr ausbilden

Durchlass Schyberabächli  
Maulprofil SYTEC Spirale  
Typ 6 L = 6.50m

Leitung PE DN 160 mit ca. 45° zu Bachlauf in neuen Blocksatz resp. Uferböschung einbinden, letzter Meter mit Betonrohr ausbilden

Leitung PE DN 160 mit ca. 45° zu Bachlauf in neuen Blocksatz resp. Uferböschung einbinden, letzter Meter mit Betonrohr ausbilden

Leitung PE DN 160 mit ca. 45° zu Bachlauf in neuen Blocksatz resp. Uferböschung einbinden, letzter Meter mit Betonrohr ausbilden

Leitung PE DN 160 mit ca. 45° zu Bachlauf in neuen Blocksatz resp. Uferböschung einbinden, letzter Meter mit Betonrohr ausbilden

Auffüllung best. Bachlauf mit Aushubmaterial, Anlegen abgetragen Boden (Unter- und Oberboden aus Perimeter)

Flutmulde Wasserückhalt für Amphibienlebensraum  
Abdichtung mit Lehm  
Modellierung und Strukturelemente werden vor Ort durch Bauleitung / Unternehmung definiert

Flutmulde Wasserückhalt für Amphibienlebensraum  
Abdichtung mit Lehm  
Modellierung und Strukturelemente werden vor Ort durch Bauleitung / Unternehmung definiert

Flutmulde Wasserückhalt für Amphibienlebensraum  
Abdichtung mit Lehm  
Modellierung und Strukturelemente werden vor Ort durch Bauleitung / Unternehmung definiert

Flutmulde Wasserückhalt für Amphibienlebensraum  
Abdichtung mit Lehm  
Modellierung und Strukturelemente werden vor Ort durch Bauleitung / Unternehmung definiert

Flutmulde Wasserückhalt für Amphibienlebensraum  
Abdichtung mit Lehm  
Modellierung und Strukturelemente werden vor Ort durch Bauleitung / Unternehmung definiert

Wiederherstellung Strasse:  
Der Hochpunkt der Strasse über der Bachquerung wird in Rücksprache mit der Bauleitung / Baumeister je Lage der Strassenentwässerung (ES und Za-Rinnen) vor der Ausführung vor Ort abgesteckt und kontrolliert.

Wiederherstellung Strasse:  
Der Hochpunkt der Strasse über der Bachquerung wird in Rücksprache mit der Bauleitung / Baumeister je Lage der Strassenentwässerung (ES und Za-Rinnen) vor der Ausführung vor Ort abgesteckt und kontrolliert.

Wiederherstellung Strasse:  
Der Hochpunkt der Strasse über der Bachquerung wird in Rücksprache mit der Bauleitung / Baumeister je Lage der Strassenentwässerung (ES und Za-Rinnen) vor der Ausführung vor Ort abgesteckt und kontrolliert.

Wiederherstellung Strasse:  
Der Hochpunkt der Strasse über der Bachquerung wird in Rücksprache mit der Bauleitung / Baumeister je Lage der Strassenentwässerung (ES und Za-Rinnen) vor der Ausführung vor Ort abgesteckt und kontrolliert.

Wiederherstellung Strasse:  
Der Hochpunkt der Strasse über der Bachquerung wird in Rücksprache mit der Bauleitung / Baumeister je Lage der Strassenentwässerung (ES und Za-Rinnen) vor der Ausführung vor Ort abgesteckt und kontrolliert.

Best. Zufluss aus Strassenentwässerung kartieren

Genauere Lage der neuen Leitung wird noch definiert

Auffüllung best. Bachlauf mit Aushubmaterial, Anlegen abgetragen Boden (Unter- und Oberboden aus Perimeter)

Auffüllung best. Bachlauf mit Aushubmaterial, Anlegen abgetragen Boden (Unter- und Oberboden aus Perimeter)

Auffüllung best. Bachlauf mit Aushubmaterial, Anlegen abgetragen Boden (Unter- und Oberboden aus Perimeter)

Auffüllung best. Bachlauf mit Aushubmaterial, Anlegen abgetragen Boden (Unter- und Oberboden aus Perimeter)

Auffüllung best. Bachlauf mit Aushubmaterial, Anlegen abgetragen Boden (Unter- und Oberboden aus Perimeter)

Best. Zufluss aus Strassenentwässerung kartieren

Neubau Nathalie Stiftung  
Bau von Wohnheiten für Menschen mit unterschiedlich ausgeprägten kognitiven Beeinträchtigungen  
inkl. Therapiebad im UG für öffentliche Nutzung  
- Schulen von Wattenwil  
- Kita Wattenwil/Setigen  
- Babyschwimmen  
- Schwimmkurse  
- etc.

Neubau Nathalie Stiftung  
Bau von Wohnheiten für Menschen mit unterschiedlich ausgeprägten kognitiven Beeinträchtigungen  
inkl. Therapiebad im UG für öffentliche Nutzung  
- Schulen von Wattenwil  
- Kita Wattenwil/Setigen  
- Babyschwimmen  
- Schwimmkurse  
- etc.