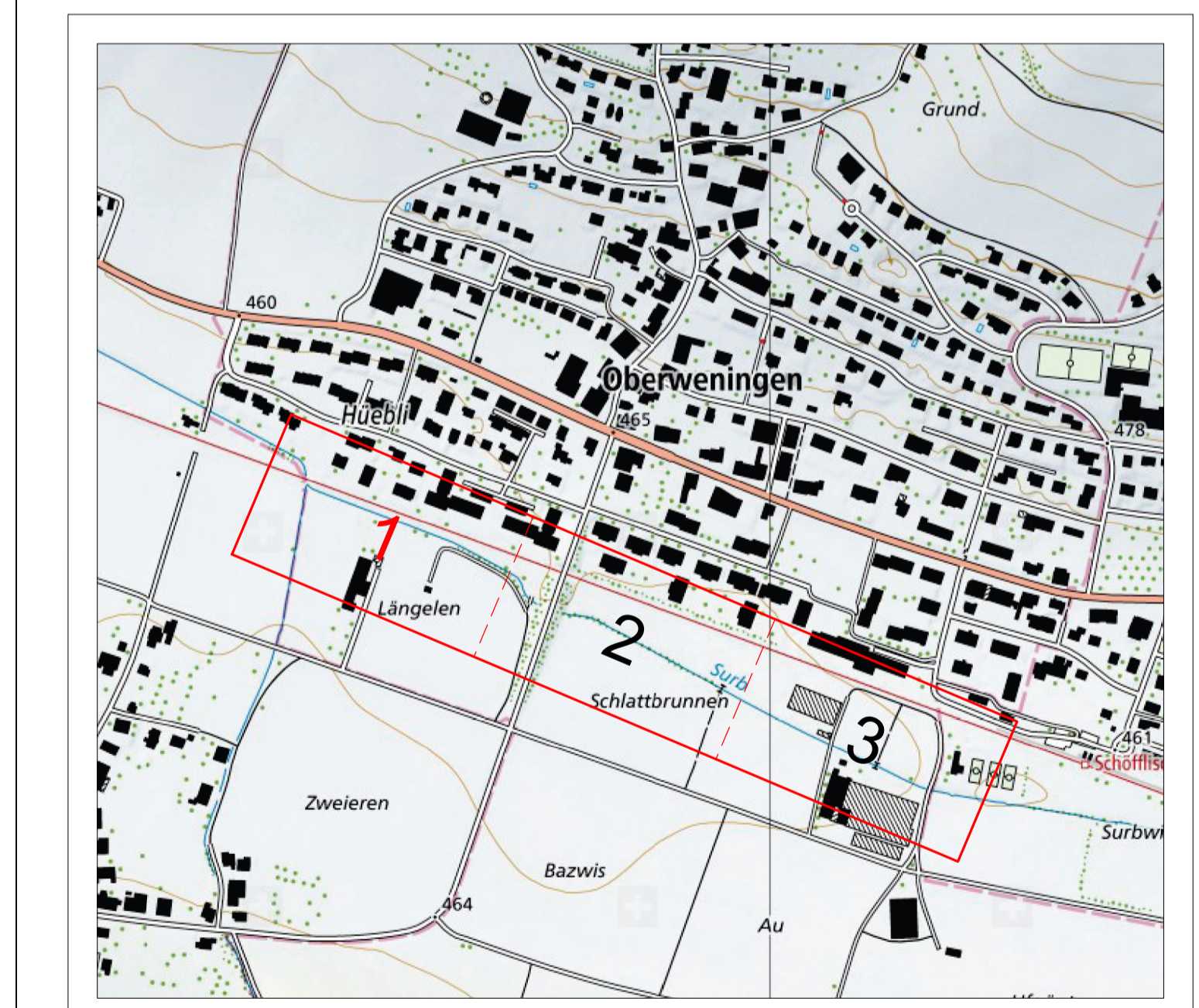


Legende IST-Zustand		Legende Projekt	
Geometrie/Grundlage	Parzellengrenze	Signaturen / Linne	Achse Surb
	Bachsohle		Gewässerraum
	Wald		Interventionslinie
	Strasse		neuer trampelpfad
	Gebäude		neue Sammelleitung
	Wasserbecken		Neuer Fussweg
	Eisenbahn		Gerinne- und Teichabdichtung mit Kunststoff- oder Kautschukmatten
Weitere Grundlagen	bestehende Böschung Surb		Abbruch
	Trinkwasserfassung		Böschungsanpassungen gem. QP Plan
	Zone S1		potenzieller Oberbodenabtrag
	Zone S2		Artenreiche wechselfeuchte Wiese mit kleinen temporär wasserführenden Mulden
	Zone S3		Artenreiche Trockenwiese
	Bäume, erhaltenwert		Artenreiche Ruderalfläche
	Bäume, wenn möglich erhaltenwert		Baupiste / Installationsplatz
	Bäume, nicht erhaltenwert		Symbole
	Sträucher, erhaltenwert		Wurzstock
	Sträucher, wenn möglich erhaltenwert		Faschinen
	Sträucher, nicht erhaltenwert		Platibühne
	Invasive Neophyten		Asthaufen
	Drittprojekt: GP Steinbrugg		Sandlinse
Werkleitungen bestehend	Schutzabwasser		Lesesteinhaufen
	Mischabwasser		Bäume (neu)
	Regenabwasser		Niederhecken (neu)
	Drainageleitungen		Sträucher (neu)
	Elektro		Biberfähigkeit:
	Wasser		tolerieren / integrieren
	Kabelcom		teilweise tolerieren
	Swisscom		unerwünscht



Bearbeitungsstufe: Auflage Bauprojekt
 Gemeinde: Oberveningen
 Gewässer: Surb; 1001, Dorfbach; 1019

Revitalisierung Surb

Situation 1, 1:200


Gemeinde Oberveningen


Ensch-Berger AG Bam
 Schönbühl, 23. Postfach
 CH-3001 Bam
 Tel. +41 58 451 91 11
 www.enschberger.ch

Proj.-Nr.: UE200018
 Datum: 19.09.2025
 Gezeichnet: gms
 Geprüft: weil
 Format: 157x90
 Plannummer Projektklassier: 003

Revitalisierung mit Pendelband (Initialisierung Eigendynamik) Aufwertung nur mit Instream - Massnahmen (Schutz Trinkwasserfassung Längelen)

Abschnitt SBB West: Gewässerraumbreite Biodiversität 23.00; minimal 14.50 m Abschnitt SBB Abschnitt SBB Ost: Gewässerraumbreite Biodiversität 19.50 m plus Parzelle 78

Aspekte Biber:  **Biberaktivität teilweise tolerieren**
 - Bestehende Uferbefestigungen rechtsufrig erhalten, rechtsufrig nur flache Uferböschungen schaffen
 - Mittlere Toleranz für Einstau Surb durch Biberdamm (kritische Kote s. Längenprofil)
 - Vergrämung falls bei Bahndamm gräbt (Dauerbewilligung)

Aspekte Biber:  **Biberaktivität unerwünscht**
 - Bestehende Uferbefestigungen beidseitig erhalten, um Grabtätigkeit zu vermeiden
 - Geringe Toleranz für Einstau Surb durch Biberdamm (kritische Kote s. Längenprofil)
 - Vergrämung falls bei Bahndamm oder in Schutzzone gräbt (Dauerbewilligung)