	Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
	13.02.2026	tln	13.02.2026	cek	13.02.2026	FT
A	21.05.2026	tln	21.05.2026	cek	21.05.2026	FT
B						
C						
D						
E						

Baugesuch

Gemeinde	Krattigen	Datum Dossier	Juni 2026
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Krattigen	Revidiert	
Gewässernummer	37	Projekt-Nr.	6.378
Gewässer	Thunersee	Plandatum	21.05.2026
Plan-Nr.	33.503	Format	45 x 147

Uferaufwertung Krattigen, Thunersee

Unterlage: Situation Abschnitt C 1:200



KIBSLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER USIC
Oberhofenstrasse 1B | 3700 Spiez
+41 33 650 21 21

Bauherrschaft:
Gemeinde Krattigen

Projektverfasserinnen:
Kissling + Zbinden AG

Legende Situation

Bestand
- Gebäude
- Strasse / Vorplätze
- Fuss- und Fahrradweg
- Gewässer
- Wald (AV Stand 20.09.2023)
- best. Baum
- geschützte Ufervegetation / erhaltenswerte Einzelbäume
- Zaun / Metallgeländer
- Blocksatz
- best. Kandelaber Restaurant
- best. Kandelaber Parkplatz

Werkleitungen bestehend
- best. Kanalisation
- best. Strassenentwässerung ASTRA
- best. BKW
- best. Swisscom
- best. Seewasserfassung

Gewässerökologie
Grundlage: Gewässerökologische Untersuchungen Sommer 2023 (UNA AG)
- Vorkommen Grossmuscheln
- Vorkommen invasive Arten
- Vorkommen Laichkräuter

Terrainaufnahmen
Grundlage: SwissALTI3D (2019) + Bathymetrie Thunersee (2014, 2019)
- Höhenlinien, Äquidistanz 1 m
- Höhenlinien, Äquidistanz 0.5 m

Festlegungen
- Gewässerraum
- Uferlinie
- Perimeter Uferschutzplan
- Baulinie Nationalstrasse N8

Baustelleninstallation
- Installationsplatz
- Baupiste

Werkleitungen projektiert
- proj. Leemohr Seewasserfassung

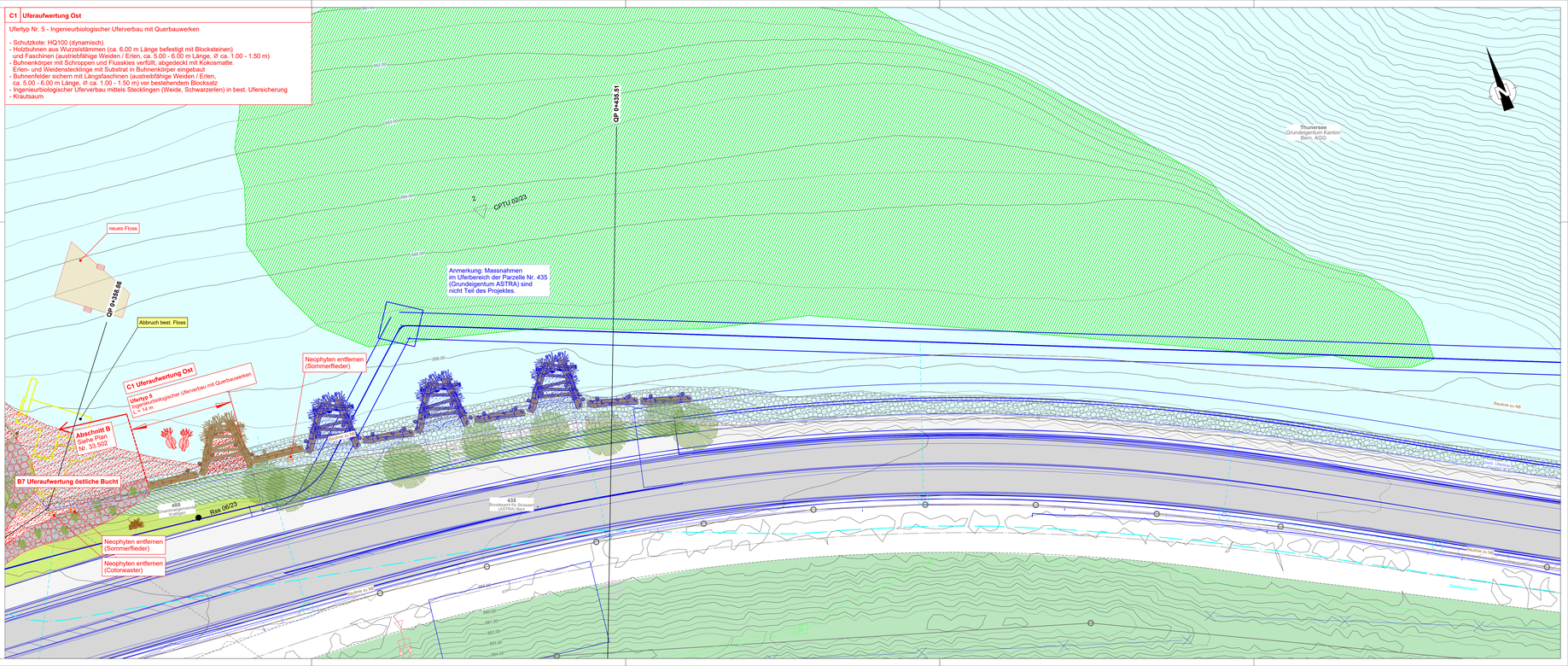
Projekt
- Projektmassnahmen
- Abbruch
- Krautsaum
- Rasenfläche
- Begrünter Blocksatz
- Pflanzung Einzelbaum
- Pflanzung Ufervegetation mit standortgerechten, einheimischen Arten
- Asthaufen
- Zaun
- Quaderförmige Natursteine
- Betonelemente mit Mikropfähle
- Hecke
- Kiesweg
- Drittprojekt ASTRA

Baugrunduntersuchungen
Grundlage: Geologische Untersuchungen (diverse)
- Rammsondierung (Nr. / Jahrzahl) Rs = VARE gemäss SN 670 314 Rss = DPSH-A (superschwer), gemäss EN ISO 22476-2:2005
- CPTU-Drucksondierung (Nr. / Jahrzahl)

C1 Uferaufwertung Ost

Ufertyp Nr. 5 - Ingenieurbiologischer Uferverbau mit Querbauwerken

- Schutzkote: HQ100 (dynamisch)
- Holzbuhnen aus Wurzelstämmen (ca. 6.00 m Länge befestigt mit Blocksteinen) und Faschinen (ausstreifbfähige Weiden / Erlen, ca. 5.00 - 6.00 m Länge, Ø ca. 1.00 - 1.50 m)
- Buhnenkörper mit Schroppen und Fluskies verfüllt, abgedeckt mit Kokosmatte. Erlen- und Weidensteckinge mit Substrat in Buhnenkörper eingebaut.
- Buhnenfelder sichern mit Längsfaschinen (austreibfähige Weiden / Erlen, ca. 5.00 - 6.00 m Länge, Ø ca. 1.00 - 1.50 m) vor bestehendem Blocksatz
- Ingenieurbiologischer Uferverbau mittels Stecklingen (Weide, Schwarzerlen) in best. Ufersicherung
- Krautsaum


OP 0+435.51
OP 0+458.86
neues Floss
Abbruch best. Floss
Anmerkung: Massnahmen im Uferbereich der Parzelle Nr. 435 (Grundeigentum ASTRA) sind nicht Teil des Projektes.
Neophyten entfernen (Sommerflieder)
C1 Uferaufwertung Ost
Ufertyp 5
Ingenieurbiologischer Uferverbau mit Querbauwerken
L = 14 m
Abschnitt B
Siehe Plan
Nr. 33.502
B7 Uferaufwertung östliche Bucht
Rss 06/23
Neophyten entfernen (Sommerflieder)
Neophyten entfernen (Cotoneaster)
Thunersee
Grundeigentum Kanton Bern, AGS
Bauzone
Bauzone zu N8
Gewässerraum
Bauzone zu N8
Bauzone zu N8
Bauzone zu N8