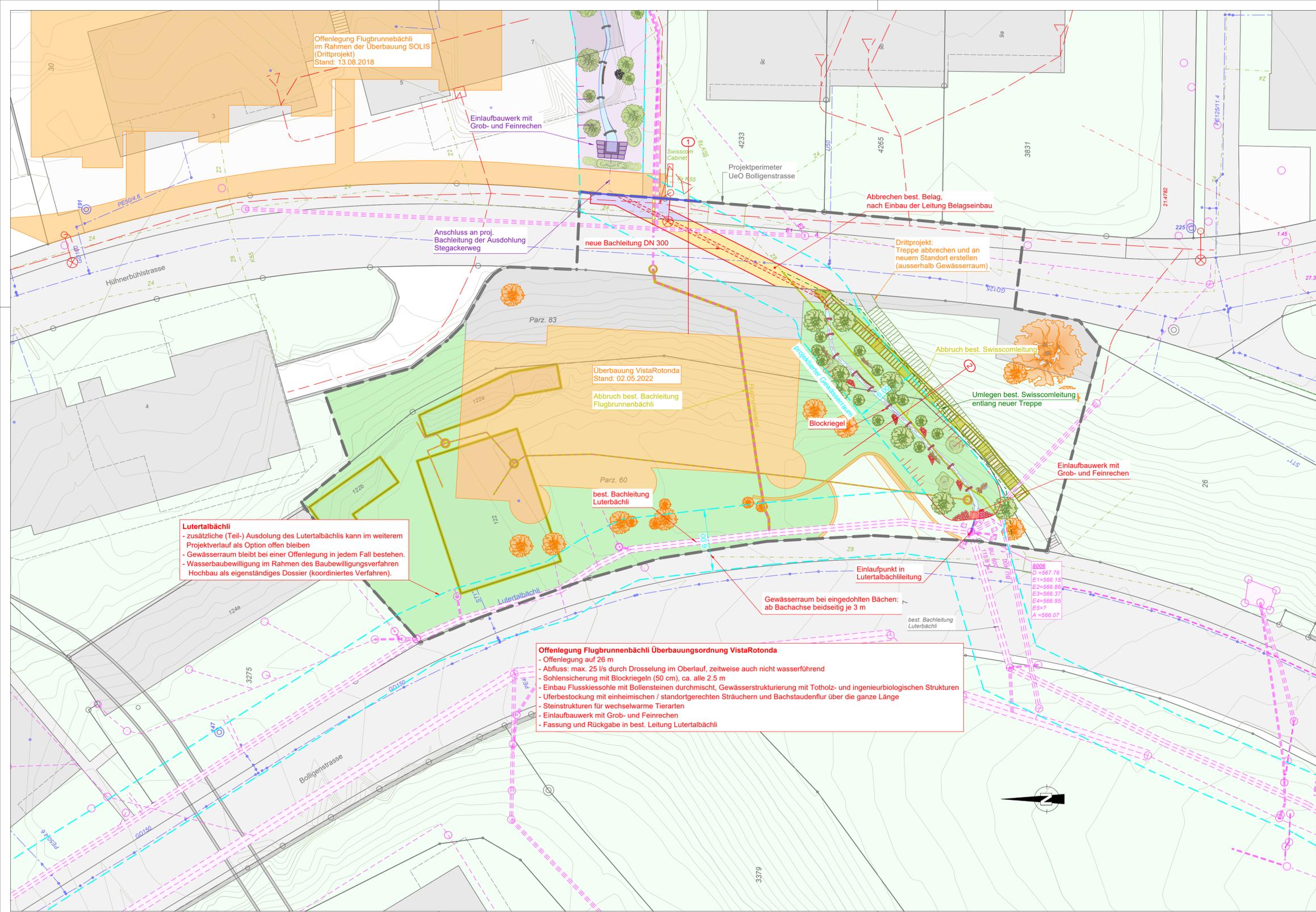


Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
02.05.2022	elh	02.05.2022	bs	02.05.2022	We
A					
B					
C					
D					
E					



Offenlegung Flugbrunnebächli im Rahmen der Überbauung SOLIS (Drittprojekt) Stand: 13.08.2018

Einlaufbauwerk mit Grob- und Feinrechen

Projektperimeter UeO Bolligenstrasse

Abbrechen best. Belag, nach Einbau der Leitung Belageinbau

Anschluss an proj. Bachleitung der Ausdöhlung Stegackerweg

neue Bachleitung DN 300

Drittprojekt: Treppe abbrechen und an neuem Standort erstellen (ausserhalb Gewässerraum)

Überbauung VistaRotonda Stand: 02.05.2022

Abbruch best. Bachleitung Flugbrunnebächli

Abbruch best. Swisscomleitung

Umliegen best. Swisscomleitung entlang neuer Treppe

Einlaufbauwerk mit Grob- und Feinrechen

Lutertalbächli
 - zusätzliche (Teil-) Ausdöhlung des Lutertalbächlis kann im weiteren Projektverlauf als Option offen bleiben
 - Gewässerraum bleibt bei einer Offenlegung in jedem Fall bestehen.
 - Wasserbaubewilligung im Rahmen des Baubewilligungsverfahren
 - Hochbau als eigenständiges Dossier (koordiniertes Verfahren).

Offenlegung Flugbrunnebächli Überbauungsordnung VistaRotonda
 - Offenlegung auf 26 m
 - Abfluss: max. 25 l/s durch Drosselung im Oberlauf, zeitweise auch nicht wasserführend
 - Sohlsicherung mit Blockriegeln (50 cm), ca. alle 2.5 m
 - Einbau Flusssohle mit Bollensteinen durchmischt, Gewässerstrukturierung mit Totholz- und ingenieurbioologischen Strukturen
 - Uferbestockung mit einheimischen / standortgerechten Strauchern und Bachstaudenflur über die ganze Länge
 - Steinstrukturen für wechselwarme Tierarten
 - Einlaufbauwerk mit Grob- und Feinrechen
 - Fassung und Rückgabe in best. Leitung Lutertalbächli

Gewässerraum bei eingedöhten Bächen: ab Bachachse beidseitig je 3 m



Legende

Allgemein

- best. Gebäude gemäss AV
- best. Strasse / Weg gemäss AV
- best. Gewässer gemäss AV
- Wald gemäss AV
- Übrige bestockte Flächen gemäss AV
- best. Uferbestockung / best. Einzelbaum gemäss Orthofoto

Werkleitungen

- Schmutzwasserleitungen
- Meteorwasserleitungen / Drainagen
- Wasser
- Elektro Freileitung / unterirdisch
- Gas
- Swisscom
- Cablecom

Wasserbau / Projekt

- Böschung
- neuer Gerinneverlauf
- proj. Steinschwellen
- proj. Ufersicherung (Faschinen / Blocksteine)
- proj. Uferbestockung
- Drittprojekt (Stand: 13.08.2018 / 02.05.2022)
- proj. Strassenbelag
- proj. Trottoirbelag
- Gewässerraum
- Projektperimeter UeO VistaRotonda

Plangrundlagen

Grundbuchplan:
 Digitales Geländemodell:
 Werkleitungen:

Digitale AV-Daten, Stand Februar 2017
 LiDAR, Bundesamt für Landestopografie swisstopo
 Stand April 2021



Oberingenieurkreis II

Tiefbauamt des Kantons Bern

Bauprojekt / UeO

Gemeinde	Bolligen	Datum Dossier	02.05.2022
Erfüllungspflichtiger	Einwohnergemeinde Bolligen	Revidiert	
Gewässernummer	624970000	Projekt-Nr.	20.702.4
Gewässer	Flugbrunnebächli	Plandatum	02.05.2022
Plan-Nr.	32.511	Format	45 x 105

Offenlegung Flugbrunnebächli Parz. 60/83
 Bauprojekt / UeO VistaRotonda

Unterlage Situation 1:200



Projektverfassende



KISSLING + ZBINDEN AG
 INGENIEURE PLANER UEBER
 BRUNNHOFWEG 37 | 3000 BERN | 14
 TEL. 031 370 11 70 | FAX 031 370 11 71

Wasserbaubewilligung: