

Allgemein

Gebäude gem. AV
 Strasse / Weg AV / Befestigte Flächen / Vorplätze AV
 Gewässer gem. AV
 Best. Kiesflächen / Auflandungen gem. Orthophoto, Stand Dezember 2019
 Wald gem. AV
 best. Hecke / Baumgruppe, Einzelbaum (bleiben erhalten)
 Neophyten (Kräutlich)
 Querprofile BAFU
 Gewässerraum Aare, Stand 17.10.2019
 Verbindliche Waldgrenze nach Art.10 Abs.2 WaG
 Wirkungsbereich Uferschutzplanung USP A / B / C
 Belastete Standorte

Werkleitungen

Schmutzwasserleitungen
 Regenwasserleitungen / Drainagen
 Druckwasser
 Elektro Freileitung / unterirdisch (BKW)
 Elektro Freileitung / unterirdisch (ewb)
 Elektro Erdung
 Gas
 Kommunikation (Swisscom)

Wasserbau / Projekt

Perimetergrenze Wasserbaubewilligung / Baugesuch SFG
 Betonbauwerke / Ufermauern
 Kiesbank / Auflandung
 Strukturelemente im Gerinne: Totholz / Störsteine
 Ufersicherung mit Natursteinblöcken / Natursteinblöcke überdeckt
 Uferweg (Mergelbelag)
 Mergel unterkoffert (befahrbar)
 Belagsanpassung
 Geländeanpassung, Ausfluchtung / Böschung
 Extensive Wiesen / Uferböschung begrünt
 Gehölzgruppe / Einzelbaum
 Terrestrische Strukturelemente: Totholz / Steinhäufen / Sandhäufen
 Teiche / Tümpel
 Baustelleneinrichtung / Bodendeponie / Baupiste
 Abbruch / Rückbau
 Drittprojekte
 Auflockerung / Mobilisieren best. Kiesbänke

Plangrundlagen

Grundbuchplan: Digitale AV-Daten, Stand November 2019
 Digitales Geländemodell: DGM / 3D-Stadtmodell, Geoinformation Stadt Bern
 Höhenkurven: DGM / 3D-Stadtmodell, Geoinformation Stadt Bern, Äquidistanz 1 m
 Höhenkurven Aaresohle, Bereich Flusswälder: DGM Kurzum, Äquidistanz 0.5 m
 Terrainaufnahmen: GeoWork AG, Stand März 2020
 Werkleitungen: Stand November 2019



Wasserbaubewilligung

Beilage 1.11

Gemeinde	Bern, Ittigen	Datum Dossier	07.10.2021
Erfüllungspflichtiger	Tiefbauamt Kanton Bern	Revidiert	
Gewässersumme	37	Projekt-Nr.	6.402
Gewässer	Aare	Plandatum	07.10.2021
Plan-Nr.	33.511 A	Format	60 x 147

Aufwertung Aareraum, Löchlignet - Worblaufen Abschnitt Löchlignet

Unterlage: **Situation 1:500**

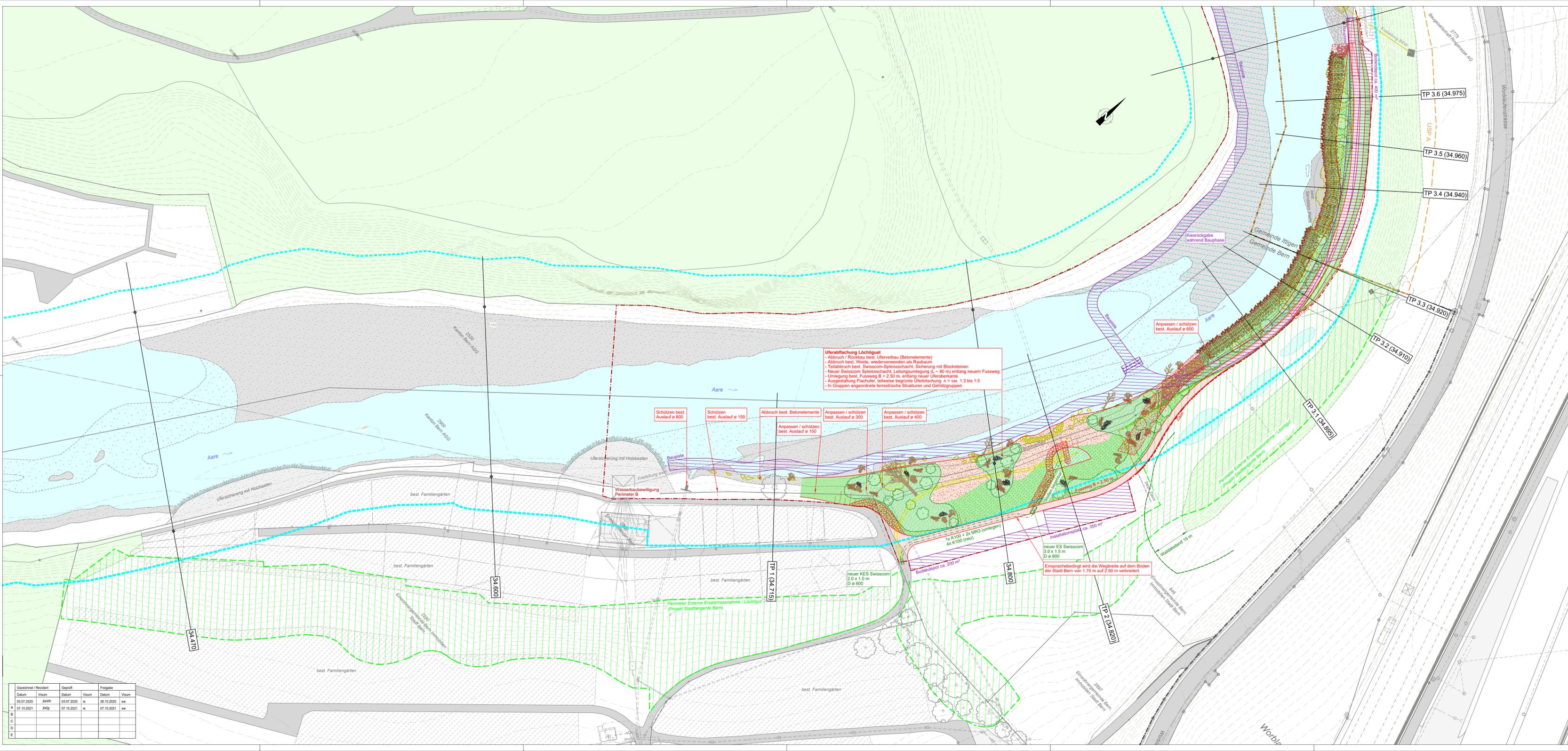


Projektverlassende: **KIBSLING + ZBINDEN AG**
 HERSINGSTRASSE 37 | 3000 BERN 14
 TEL. 031 370 1170 | FAX 031 370 1171

GENEHMIGUNGSPROJEKT

Wasserbaubewilligung:

Gezeichnet / Revidiert	Geprüft	Freigegeben			
Datum	Von	Datum	Von	Datum	Von
03.07.2020	jak	03.07.2020	ie	26.10.2020	we
07.10.2021	jak	07.10.2021	ie	07.10.2021	we
A					
B					
C					
D					
E					



Uferabsicherung Löchlignet
 - Abbruch / Rückbau best. Uferverbau (Betonlemente)
 - Abbruch best. Weide, wiederverwenden als Raubbaum
 - Teilabbruch best. Swisscom-Spieleschacht, Sicherung mit Blocksteinen
 - Neuer Swisscom Speiseschacht, Leitungsumlegung (L = 80 m) entlang neuem Fussweg
 - Umlegung best. Fussweg B = 2.50 m, entlang neuer Uferoberkante
 - Ausgestaltung Flachufer, teilweise begrünzte Uferböschung, n = var. 1:3 bis 1:5
 - In Gruppen angeordnete terrestrische Strukturen und Gehölzgruppen

Schützen best. Auslauf e 800

Schützen best. Auslauf e 150

Abbruch best. Betonlemente

Anpassen / schützen best. Auslauf e 300

Anpassen / schützen best. Auslauf e 400

Anpassen / schützen best. Auslauf e 150

1x K100 + 2x MR3 (umlegen)
 4x K100 (neu)

Installationsplatz ca. 300 m²

neuer ES Swisscom
 3.0 x 1.5 m
 D e 600

Einsprachebedingt wird die Wegbreite auf dem Boden der Stadt Bern von 1.70 m auf 2.50 m verbreitert.

Bodendeponie ca. 200 m²

Perimeter Externe Ersatzmassnahme / Löchlignet (Projekt Stadtangabe Bern)

Gezeichnet / Revidiert	Geprüft	Freigegeben			
Datum	Von	Datum	Von	Datum	Von
03.07.2020	jak	03.07.2020	ie	26.10.2020	we
07.10.2021	jak	07.10.2021	ie	07.10.2021	we
A					
B					
C					
D					
E					