Dammfläche im FFH-Gebiet ca.230 m²

Ablaufbauwerk Wolfentalbachkanal

538.08

Spundwand H~4m, L~26.00m

Überlaufbereich ~ 105.00 m

Betonsporn H~ 2m, L~ 76.50m

HQ5000 538.50

HQ100, Klima 538.00

Wolfentalbachkanal

Kanalumlegung DN 250, Länge 98 m

Gewässerrenaturierung L~ 135.00 m

Hochwasserrückhalteraum
Volumen (100-jährlich) 279.000 m³
Bemessungswasserspiegel 538.00 müNN
Maximaler Wasserspiegel 538.50 müNN

Abtrag Aufschüttung V ~ 5400 m³

Aufschüttung

Ökologische Aufweitung Kleinräumige Böschungsabflachung

Rückbau Weg

Ablaufbauwerk Rotbach

Technikgebäude ca. 3.0 x 3.0 m

Hochwasserschutzdamm als Erddamm (mit Kerndamm) max. Höhe 3.60 m

Keine Aufschüttung im Schutzstreifen der Wasserleitung (beidseitig 4 m)

Rückbau Straße

Umlegung Wasserleitung DN 600,Länge ca. 146 m

Umlegung Steuerkabel Länge ca. 144 m

Wasserstandsmessung für Beckensteuerung

Wolfentalkanal

Rotbach

Wolfental

Steigmühlstraße

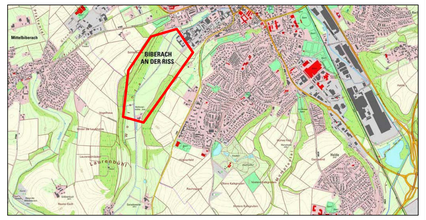
Kerndamm

Schutzstreifen

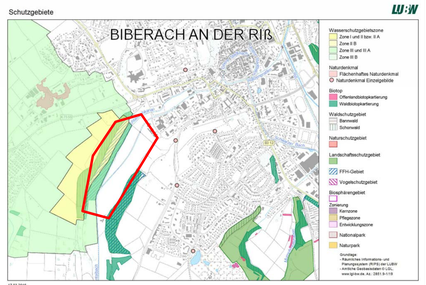
Unterhaltungsweg

Laufenbühlweg

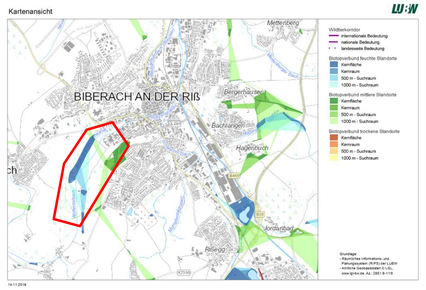
Übersicht



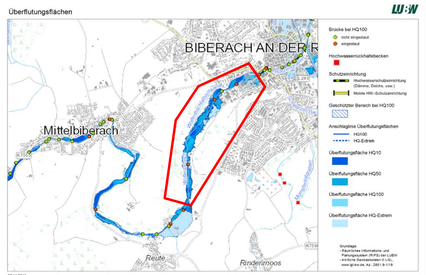
Schutzgebiete



Kartenansicht



Überflutungsflächen



Legende:

- Mischwasser Bestand / Digitalisiert
- Regenwasser Bestand / Digitalisiert
- Schmutzwasser Bestand / Digitalisiert
- Hausanschlussleitung Bestand / Digitalisiert
- Wasserleitung Bestand / Digitalisiert
- Wasserleitung Hausanschluss Bestand / Digitalisiert
- Beleuchtung
- Gas
- Gas Hochdruck
- Gas Mitteldruck
- Gas Niederdruck
- Heizung
- Telekom
- Fernsehkabel
- Telekom + Fernsehkabel
- Glasfaserkabel
- Steuerkabel
- Strom
- Strom Hochspannung
- Strom Mittelspannung
- Strom Niederspannung
- Strom Hochspannung Freileitung
- Strom Niederspannung Freileitung
- Kabel Deutschland
- Kabelleerrohre

Der Unternehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von bestehenden Leitungen sowie Kabel etc. im Bereich des kompletten Baufeldes bei den jeweiligen zuständigen Trägern der Ver-, und Entsorgungsanlagen zu unterrichten.

- Böschung Bestand
- Böschung Planung
- Bauwerke Planung
- Wasserfläche
- Entfallende Anlagen
- Fahrbahn, Bitumen Bestand
- Fahrbahn, Bitumen Planung
- Kiesweg Bestand
- Kiesweg Planung
- FFH-Gebiet
- Wasserleitung Planung
- Schmutzwasser Planung
- Steuerkabel Planung
- Telekommunikation Planung
- Wirtschaftsweg, Schotterrasen Planung
- Bankett Planung
- Baum Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Baum Entfallend / Planung
- Einstauhöhe 538.00 müNN - HQ100, Klima
- Einstauhöhe 538.50 müNN - HQ5000
- 586.00 Höhenangabe Planung
- Flussbaustine Planung
- Keine Aufschüttung
- DPH2 Schwere Rammsondierung
- B3 Bohrung

N

VORABZUG
Datum: 06.03.2019

Grundlage:
02.07.2015 Wasserleitung von e.wa riss GmbH&Co. KG
30.06.2015 Kanalleitung von Stadt Biberach
12.11.2018 Bestand Gewässerrenaturierung Rotbach im Bereich Wolfental von Stadt Biberach
18.06.2018 Neubau PW Wolfental von CDM Smith Consult GmbH

Kataster: Biberach 11.2017

Koordinatensystem	
x	Gauß - Krüger
	UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N

Höhensystem		Bereich
x	Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130	
	Höhen über Normalhöhen-Null (NN), DHHN2016 - Status 170	

RAPP + SCHMID
Infrastrukturplanung GmbH
Im Espach 5 | 88444 Ummendorf
Tel 07351 - 45 700 10
Fax 07351 - 45 700 29
info@rsi-bc.de
www.rsi-bc.de

BIBERACH klein, stark, oberschwäbisch.

Stadtentwässerung Tiefbauamt

Bauvorhaben: Hochwasserschutz Wolfental

Anlage:
Projektnummer: 15-104-BC
Zeichnungsname: GP_Lageplan
Maßstab: 1:500
Plannummer:
Index:
Bearbeiter: UI
Gezeichnet: GB/GI
Planart: Lageplan
Anerkannt, der Bauherr
Datum Unterschrift
Bauphase: Genehmigungsplanung

RSI RAPP + SCHMID Infrastrukturplanung GmbH, 88444 Ummendorf
E:\15-104-BC\01_CAD\02_Genehmigungsplanung\GP_Lageplan.dwg
Layout: GP_Lageplan_M500