Pflanzreihe zum Schutz von Spritzmittelabdrift (Schwarzerlen)

Offenes Gewässerbett mit Gewässerrandstreifen

Gewässerrandstreifen 5 m

Spritzschutzabstand

Bauwerk C.2
Neuverdolung Gewässer mit Rechteckquerschnitt
Lichte Weite 2.50m
Lichte Höhe 1.10m
Länge 8.25m
30cm Kiessohle zur besseren Durchwanderbarkeit

M34.018
OK:433,38
SO:430,90

Bestehendes Einlaufbauwerk entfällt

Geländeauffüllung ca. 0 - 20cm

Gewässerrandstreifen 10 m

Rückbau Hopfengarten

Geplante Abgrenzung Hopfengarten

Dole Gitzensteig ?

Gewässerrandstreifen 10 m

Druckleitung und private Wasserleitung tiefer legen

Geländeauffüllung ca. 0 - 10cm

Geländeangleichung

Geländeabsenkung ca. 30cm

Pflanzreihe zum Schutz von Spritzmittelabdrift (Schwarzerlen)

Erhalt des Niedrig- / Mittelwasserbettes

Mulde 30cm tief

Schuppen wird abgebrochen

Erdwall optimieren unter Erhaltung Gehölzbestand

Querneigung der Fahrbahn drehen zur Rückführung Hochwasser

2712 2717 2721/2 2721/1 2716 2721 2729

WBF BPL GR BLW

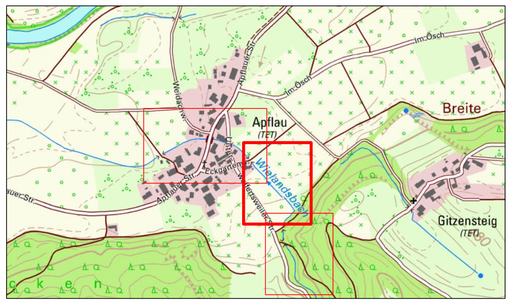
Whs 13 Gar Schu Wirtg

Wielandsbach

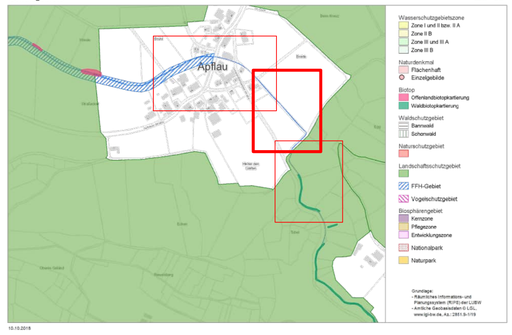
Gitzensteig

WEG

Übersicht

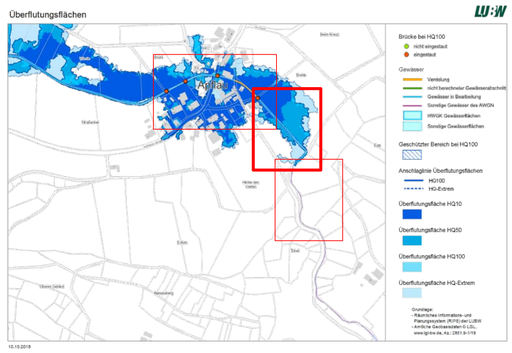


Schutzgebiete



10.10.2018

Überflutungsflächen



10.10.2018

Legende:

- Böschung Bestand
- Böschung Planung
- Bauwerke Planung
- Wasserfläche
- Feuchtfläche / Sandbänke
- Entfallende Anlagen
- Mulde Planung
- Geländeauffüllung Planung
- Fahrbahn Planung
- Überflutungsbereich
- Flussbausteine Planung
- Quadersteine Planung
- 554.20 Höhenangabe Planung
- 554.20 Höhenangabe Bestand
- Baum Bestand Vermessen / Entfallend / Digitalisiert
- 405.88 Höhenangabe DHHN12 - Status 130
- 405.88 Höhenangabe DHHN2016 - Status 170
- FP-LH Festpunkt, Lage und Höhe
- FP-H Festpunkt, nur Höhe
- FP-L Festpunkt, nur Lage
- Mischwasser Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Regenwasser Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Schmutzwasser Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Sammler Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Druckleitung mit Pumpenschacht Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Hausanschlussleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Ablaufleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Drainageleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Stillgelegt
- << DN 300 W
- W = Nichtidentifizierter Werkstoff
- Wasserleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Hydrantenschacht mit Schieber Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Wasserleitung Hausanschluss Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Stillgelegt
- Beleuchtung
- Gas
- Gas Hochdruck
- Gas Mitteldruck
- Gas Niederdruck
- Heizung
- Telekom
- Telekom Freileitung
- Fernsehkabel
- Telekom + Fernsehkabel
- Glasfaserkabel
- Steuerkabel
- Strom
- Strom Hochspannung
- Strom Mittelspannung
- Strom Niederspannung
- Strom Hochspannung Freileitung
- Strom Mittelspannung Freileitung
- Strom Niederspannung Freileitung
- Kabel Deutschland
- Kabelleerrohre

Achtung (terranets bw)
10m Schutzstreifen Erdgashochdruckleitung und Telekommunikationskabel in unterschiedlichen Verlegetiefen

Vorbehaltsfläche, in diesem Bereich befinden sich nicht dokumentierte Anlagen der Netze BW. Bitte setzen Sie sich mit dem zuständigen Netzgebiet in Verbindung.

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.

Legende Kataster:

- Grenzpunkt endgültig gerechnet und vermarkt
- Grenzpunkt endgültig gerechnet, unvermarkt
- Grenzpunkt nicht endgültig gerechnet aber vermarkt
- Grenzpunkt nicht endgültig gerechnet, unvermarkt
- Gemarkungsgrenze

Grundlage:
04.03.2015 Bestand Kanalisation von Stadt Tettnang
27.03.2015 Vermessung von Marschall & Klingenstein Ingenieurgemeinschaft
09.04.2015 Bestand Wasserleitung von Zweckverband Haslach-Wasserversorgung

Kataster: Langnau 07.2025

Koordinatensystem			
	Gauß - Krüger		
x	UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N	UTM - Korrekturfaktor:	0,99954

Höhensystem		Bereich
x	Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130	Bestand Kanal- und Wasserversorgung
x	Höhen im Normalhöhen-Null (NHN), DHHN2016 - Status 170	

RSI 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

Bauherr
Stadt Tettnang
Bodenseekreis

Bauvorhaben
Hochwasserschutz Apflau

Planart
Lageplan 2

Bauphase
Genehmigungsplanung

Anerkannt, der Bauherr

Anlage	4
Projektnummer	15-027-TT
Zeichnungsname	GP_LP_HWS
Maßstab	1:250
Plannummer	15-027-TT_10
Index	
Bearbeiter	RA
Gezeichnet	GB/GI
Datum	29.09.2025
Unterschrift	

RSI RAPP + SCHMID Infrastrukturplanung GmbH, 88400 Biberach
E:\15-027-TT\01_CAD\03_Genehmigungsplanung\GP_LP_HWS.dwg
Layout: Lageplan_2