

Legende:

	Böschung Bestand		Bauwerke Planung
	Böschung Planung		Wasserfläche
	Fahrbahn Bestand		Pflaster Planung
	Gehweg Bestand		Grünfläche Planung
	Kiesweg Bestand		Barkel Planung
	Weg asphaltiert Bestand		Erlebensumgebung Planung
	Gehweg Planung		Erkwall Planung
	Radweg Planung		Kiesfläche Planung
	Radweg und Fahrbahn Planung		Außfläche Planung
	Wegartenubung / Wegartenubung Planung		Entfallende Anlagen
	Wiederherstellung Kiesweg Planung		Geh- und Radweg Bestand
	Hochwasserschutzelement Planung		
	Hochwasserschutzelement-Mobil Planung		
	Stützmauer Planung		
	Flussbauwerke Planung		
	Randstein belegte Planung		

Radialen in Meter
 0+100 Floor
 0+200 Floor
 Radialen in Meter

Zaun Bestand / Planung / Entfallend

Bäume Bestand Vermessen / Planung / Entfallend

Gebösch / Strücker Bestand Vermessen / Planung / Entfallend

Baum aus Baumbestand

	Mischwasser Bestand Vermessen / Digitalisiert		Wasserleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert
	Regenwasser Bestand Vermessen / Digitalisiert		Wasserleitung Bestand Privat
	Schmutzwasser Bestand Vermessen / Digitalisiert		Hydrantenschacht mit Schieber Bestand Vermessen / Digitalisiert
	Banner Bestand Vermessen / Digitalisiert		Wasserleitung Hausanschluss Bestand Vermessen / Digitalisiert
	Druckleitung mit Pumpenschacht Bestand Vermessen / Digitalisiert		W = Nichtidentifizierter Werkstoff
	Hausanschluss Bestand Vermessen / Digitalisiert		W = Identifizierter Werkstoff
	Abwasserleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert		W = Nichtidentifizierter Werkstoff
	Drainageleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert		W = Identifizierter Werkstoff
	DN 300 W		DN 150 W

Legende Kataster:

- Grenzpunkt endgültig genehmigt und vermarktet
- Grenzpunkt endgültig genehmigt, unvermarktet
- Grenzpunkt nicht endgültig genehmigt aber vermarktet
- Grenzpunkt nicht endgültig genehmigt, unvermarktet
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze

Information:
 Luftbilder, Befliegungsdaten und Baugrundaufschlüsse wurden vom GK-Koordinatensystem auf UTM-Koordinatensystem transformiert

Grundlage:
 11.04.2019 Bestand Kanalisation von Stadt Friedrichshafen
 15.04.2019 Bestand Wasserleitung von Stadtwerke am See GmbH & Co. KG
 05.09.2016 Baumbestand von Büro Deni, Fr. Landschaftsarchitekt

Kataster: Friedrichshafen 03.2019

VORABZUG
 Datum: 03.12.2020

Koordinatensystem

<input checked="" type="checkbox"/>	Gauss-Krüger
<input checked="" type="checkbox"/>	UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N

Höhensystem

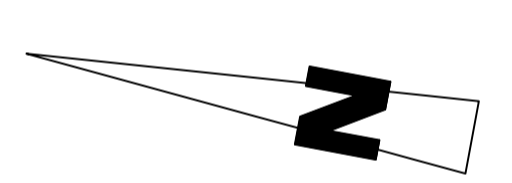
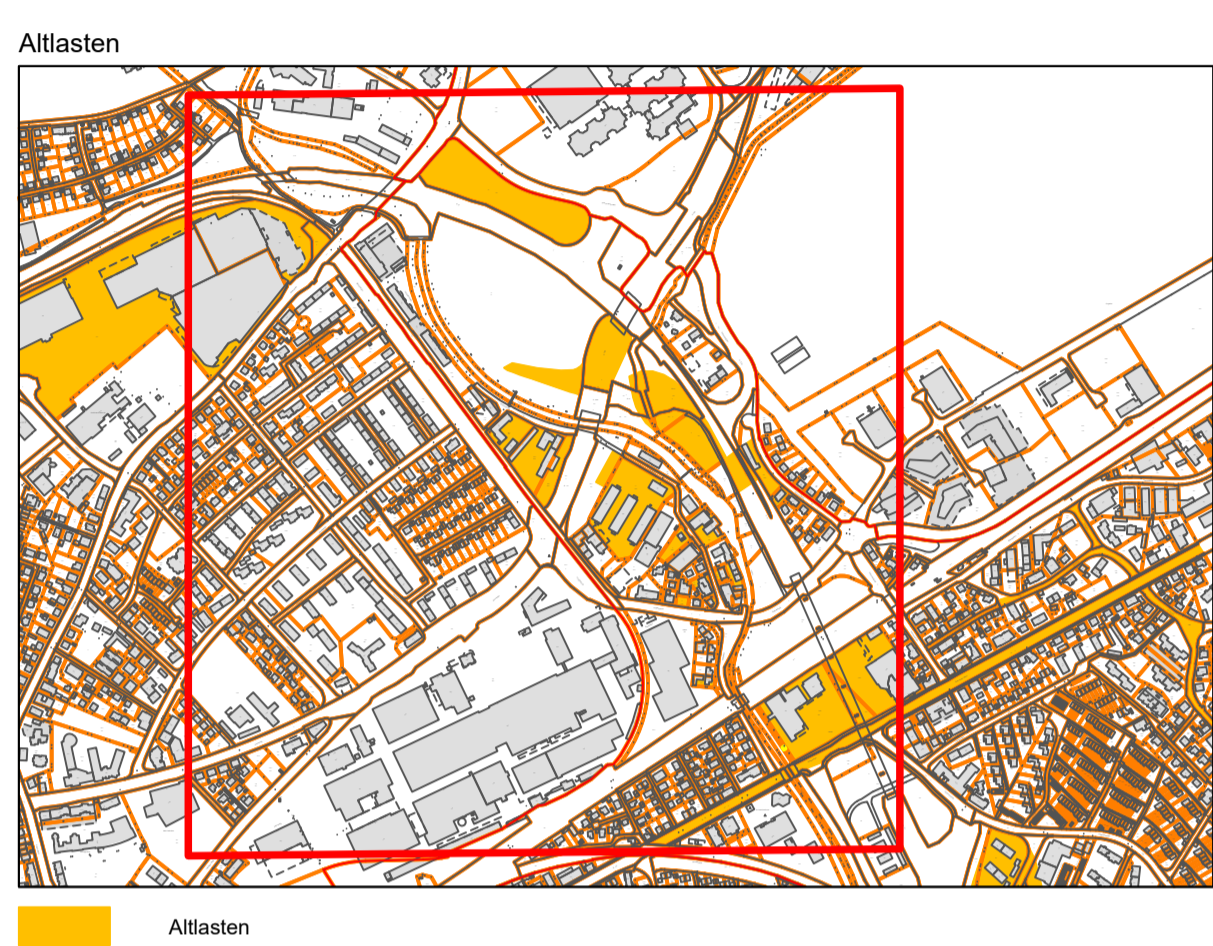
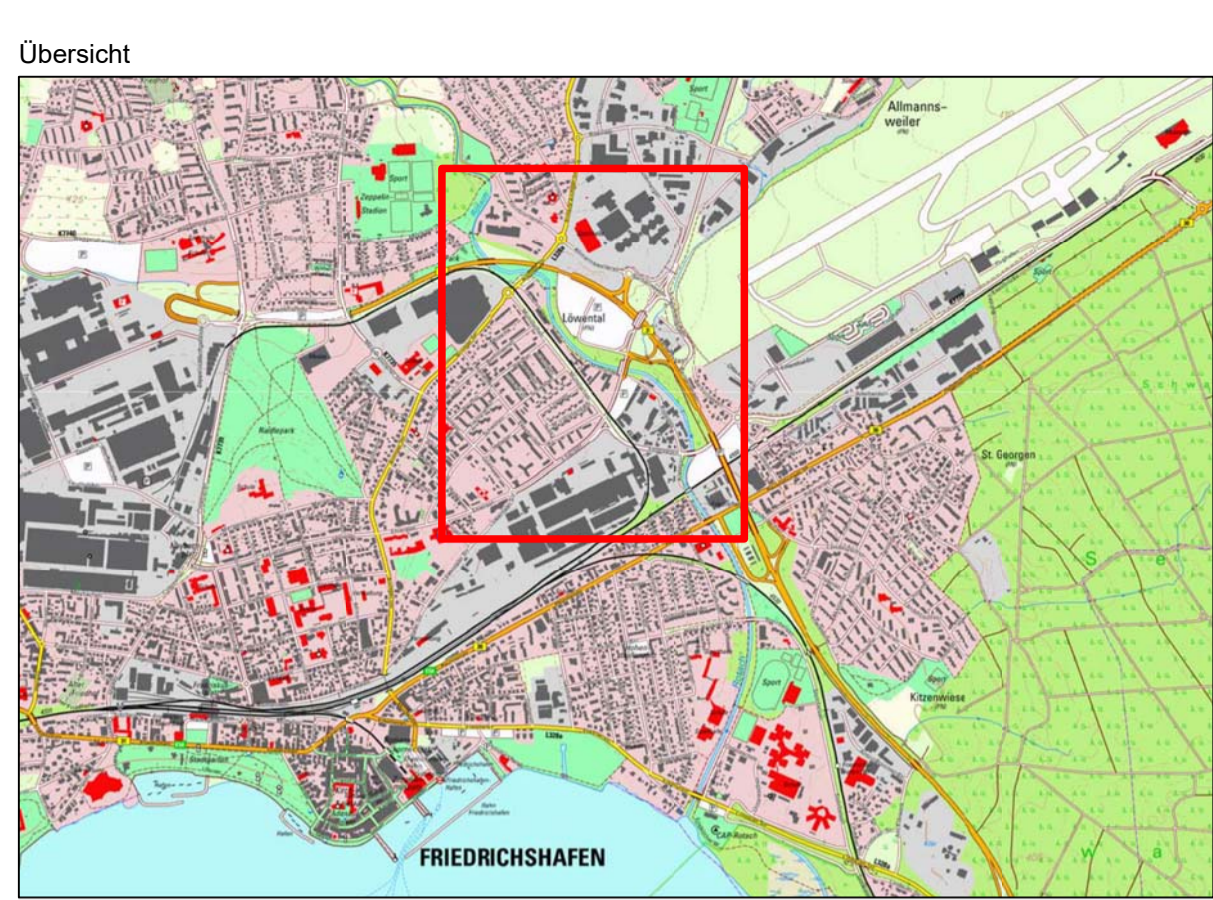
<input checked="" type="checkbox"/>	Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130	Bestand, Befliegungsdaten
<input checked="" type="checkbox"/>	Höhen über Normalhöhen-NuN (NN), DHHN2016 - Status 170	Vermessung Planungsbereich

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

Legende:

-
-
-
-
-

Baggerschurf
 GPH
 PKB
 BK
 schwere Rammsondierung
 Rammsondierung
 Rammkernbohrung



RSI RAPP + SCHMID
 Infrastrukturlplanung GmbH
 Im Eggen 5 | 88444 Untermeiringen
 Tel: 07331 - 45 700 10
 Fax: 07331 - 45 700 29
 info@rsi.de
 www.rsi.de

Stadt Friedrichshafen
 Bodenseekreis

Projektnummer: 15-017-FN
Zustimmungsnummer: GP_LP_HWS

Maßstab: 1:1000
Plannummer:
Index:

Bestand: UL
Gezeichnet: GI

Datum:
Unterschrift:

Plan: Übersichtsplan Nord
Thema: Hochwassersicherer Ausbau der Rotach
Genehmigungsplanung

Anw.:
Gezeichnet:
Datum:
Unterschrift: