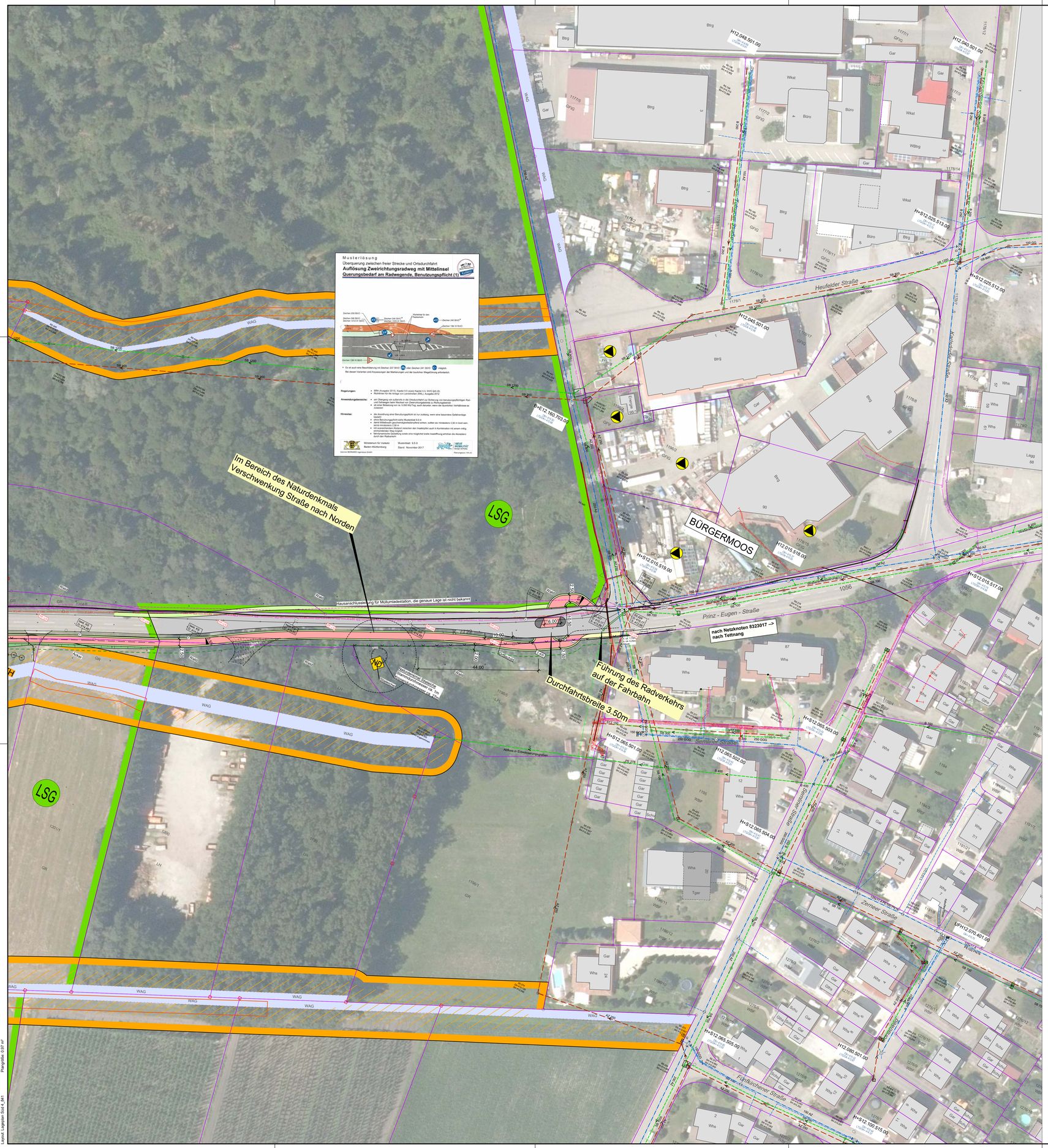
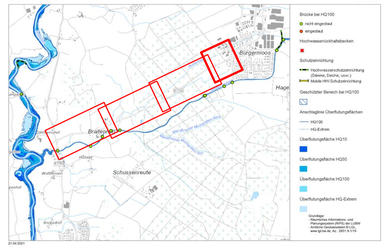
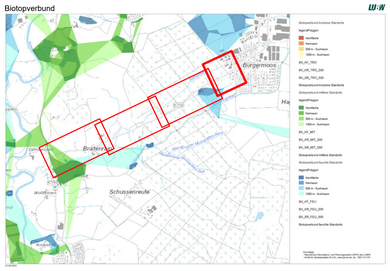


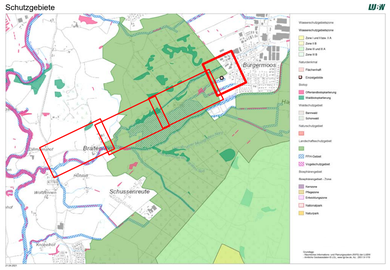
Überflutungsflächen



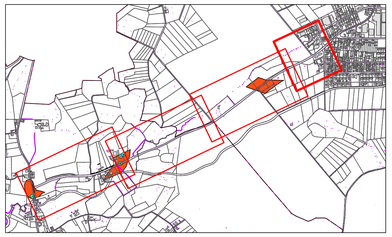
Biotopverbund



Schutzgebiete



Kampfmittel



Schutzgebiete
Natur, Landschaft, Wasser

- gesetzlich geschütztes Biotop
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturdenkmal

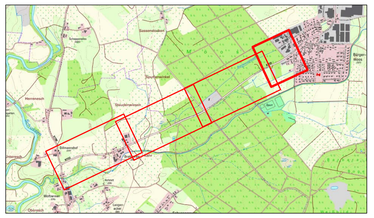
weitere Gebiete

- Fläche mit Altlasten

Legende Kataster:

- Grenzpunkt endgültig gerechnet und vermarkt
- Grenzpunkt endgültig gerechnet, unvermarkt
- Grenzpunkt nicht endgültig gerechnet aber vermarkt
- Grenzpunkt nicht endgültig gerechnet, unvermarkt
- Flurstücksgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gewässer

Übersicht



Grundlage:
Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg.

Legende:

- Bankett
- Fahrbahn
- Straßenachse
- Gehweg
- Bankett
- Damm / Einschnitt mit Böschung
- Fahrbahnteiler / Insel
- Radweg
- TS1 / TS=532.47 / H=800.00 / L=0.45 — Tangentenschnittpunkt Nummer, Höhe Tangentenschnittpunkt, Kuppen- bzw. Wannenhalbmesser, Tangentenlänge
- 4.8% / 81.24m — Bogenstich
- 0.8% / 37.37m — Visierbruch mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in Prozent, Länge der Gefälle- bzw. Steigungsstrecke und Stationierung
- 2.5% — Quergefälle
- 0+100 — R=80 / R=oo — Radius in Meter, Stationierung, Radius in Meter
- Baulinie für 2m Arbeitsraum
- Ablaufschacht Bestand Vermessen / Digitalisiert / Planung / Entfallend
- Beleuchtung Bestand Vermessen / Digitalisiert / Planung / Entfallend
- Kanalschacht Bestand Vermessen / Digitalisiert / Planung / Entfallend
- Hydrantenschacht Bestand Vermessen / Digitalisiert / Planung / Entfallend / Stillgelegt
- Baum Bestand Vermessen / Planung / Entfallend
- Gebüsch / Sträucher Bestand Vermessen / Planung / Entfallend
- Baum Bestand mit vermessener Baumkrone
- 405.88 Höhenangabe DHHN12 - Status 130
- 405.88 Höhenangabe DHHN2016 - Status 170
- 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
- Wasserleitung Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Hydrantenschacht mit Schieber Bestand Vermessen / Digitalisiert
- Wasserleitung Hausanschluss Bestand Vermessen / Digitalisiert
- BEL — Beleuchtung Bestand
- GAS HD — Gas Mitteldruck Bestand
- TKG — Telekom Bestand
- Kabelleerrohre Bestand
- ST 110kV FL — Strom Hochspannung Freileitung
- ST 20kV — Strom Mittelspannung Bestand
- ST 20kV — Strom Mittelspannung Bestand stillgelegt
- ST 0.4kV — Strom Niederspannung Bestand
- ST 20kV FL — Strom Mittelspannung Freileitung Bestand
- ST 0.4kV FL — Strom Niederspannung Freileitung Bestand
- Achtung (terranets bw) — 10m Schutzstreifen Erdgashochdruckleitung und Telekommunikationskabel in unterschiedlichen Verlegetiefen

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.

Information:
Bestand Wasser (ZWUS) und Vermessung von Marschall+Klingenstein wurde vom GK-Koordinatensystem ins UTM-Koordinatensystem transformiert

Grundlage:
26.04.2021 Bestand Wasserversorgung von ZWUS
21.04.2021 Bestand Kanalisation & Wasserversorgung von Klein + Leber GbR
25.02.2021 Bestand Kanalisation von GeoCockpit

Kataster: Eriskirch 05.2020 & Tettnang 03.2020

V O R A B Z U G
Datum: 21.04.2022

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 & Wasser von Klein+Leber, Bestand Wasser von ZWUS
x	Höhen im Normalhöhen-Null (NHN), DHHN2016 - Status 170	Bestand Kanal von GeoCockpit, Vermessung Planungsbereich

1 2 3 4 5

RSI RAPP + SCHMID
Infrastrukturplanung GmbH
Im Espach 5 | 88444 Ummendorf
Tel: 07351 - 45 700 10 info@rsi-bc.de
Fax: 07351 - 45 700 29 www.rsi-bc.de
21-031-LBO

	Datum	Name
gezeichnet	-	GS
geprüft	-	Sc
freigegeben		

E:\21-031-LBO\01_CAD\01_Vorplanung\VP_Lageplan_Süd.dwg

Landratsamt Bodenseekreis
Straßenbauamt

	Datum	Name
bearbeitet	Datum	Name

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 3 2 3 0 1 0	8 3 2 3 0 1 7	0
Endstation	8 3 2 3 0 1 0	8 3 2 3 0 1 7	2 4 1 0

Lagesystem:	GK [ ] UTM [X]	Stand Kataster:	03+05 / 2020
Höhensystem:	NN [X] NHN [X]	Bestandsvermessung:	–

Voruntersuchung

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg		Unterlage	16
Straße:	K 7722	Blatt-Nr.	4
Nächster Ort:	Tettnang		Lageplan 4 Variante Süd
PROJIS-Nr.:	———		
PSP- Element:	———	Maßstab:	1:500

K 7722 - Neubau eines
Geh-, Radweges von
Wolfzennen nach Bürgermoos
Bau-km ..... bis .....

Aufgestellt:	Geprüft:
Landkreis Bodenseekreis	Landkreis Bodenseekreis
Friedrichshafen, den	Friedrichshafen, den

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9- 1/19

RSI RAPP + SCHMID Infrastrukturplanung GmbH, 88444 Ummendorf
E:\21-031-LBO\01_CAD\01_Vorplanung\VP_Lageplan_Süd.dwg
Layout: Lageplan Süd 4_841 Plangröße: 0.97 m²