LEGENDE:

BESTAND

- Polygonpunkt
- Amtlicher Aufnahmepunkt
- Trigonometrischer Punkt
- Mast
- Schieber: Gas
- Schieber: Wasser
- Unterflurhydrant
- Oberflurhydrant
- Straßeneinlauf
- Muldeneinlauf
- Laterne
- Lichtsignal
- Schaltkasten
- Kilometerstein
- Bohrpunkt/Schürf
- Baum
- Schild
- Hecke
- Waldtrauf
- OD-Grenze
- Zaun
- Mauer
- Böschung

PLANUNG

- Straßeneinlauf
- Muldeneinlauf
- Laterne
- Lichtsignal (Ampel)
- Fußgängerampel
- Baum
- Baumfällung
- Dammböschung
- Einschnittsböschung
- Tangentenschnittpunkt mit Längsneigung (5% 20 m, 4% 30 m)
- Querneigung (2,5 %)
- Tiefpunkt / Hochpunkt
- Abbruch
- Fahrbahn
- Fahrbahnpflaster
- Gehweg
- Radweg
- Auffüllung (< 1:4) Angleichung
- Abtrag (< 1:4) Angleichung
- Schotter
- Bankett
- Mulde, Graben
- Rasenschotter
- Grünfläche
- Rasenpflaster, Rasengitter
- Pflasterflächen

GRUNDLAGE DER ENTWURFSVERMESSUNG / PLANUNG:

☐ Gebrauchshöhenstatus 130: Höhe im DHHN 12 (Neuber. bez. a. Hor. 1971) = "NN"
☐ Höhenstatus 160: Höhe im DHHN 92 (Deutsches Haupthöhennetz 1992) = "NHN"

KANALISATION

- DN 200 Mischwasserkanal bestehend
- DN 200 Regenwasserkanal bestehend
- DN 200 Schmutzwasserkanal bestehend
- DN 100 Druckleitung bestehend
- DN 200 Mischwasserkanal geplant
- DN 200 Mischwasserkanal Auswechslung
- Mischwasserkanal Stilllegung
- DN 200 Regenwasserkanal geplant
- DN 200 Regenwasserkanal Auswechslung
- Regenwasserkanal Stilllegung
- DN 200 Schmutzwasserkanal geplant
- DN 200 Schmutzwasserkanal Auswechslung
- Schmutzwasserkanal Stilllegung
- DN 100 Druckleitung geplant
- Druckleitung Stilllegung
- DN 150 Drainagekanal geplant

LEITUNGEN

- Bestehende Wasserleitung: W ø100 GGG
- Bestehende Gasleitung: Gas MD ø150
- Bestehende Stromleitung: 20 KV mit Zusatz "F"=Freileitung
- Bestehende Telekommunikationsleitung: T=Telefon FM=Fernmelde LWL=Lichtwellenleiter KBW=KabelBW
- Bestehende sonstige Kabel: SIG=Verkehrssignal BEL=Beleuchtung Stk=Steuerkabel
- Geplante Wasserleitung: DN 100 GGG
- Wasserleitungs-Auswechslung: (ø100) DN 150
- Wasserleitungs-Stilllegung:
- Geplante Gasleitung: GAS HD DN 150
- Geplante Fernwärme:
- Geplante Stromleitung: 20 KV mit Zusatz "F"=Freileitung
- Geplante Telekommunikationsleitung: T=Telefon FM=Fernmelde LWL=Lichtwellenleiter KBW=KabelBW
- Geplante sonstige Kabel: SIG=Verkehrssignal BEL=Beleuchtung Stk=Steuerkabel

Die Lage von bestehenden Versorgungsleitungen, Kabeln etc. wurde nachrichtlich übernommen und ist vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu erheben! Leitungen, deren Lage dem Leitungsbetreiber unbekannt ist, wurden mit dem Vermerk "gLu" (genaue Lage unbekannt) versehen.

Anlage 1 zur Vorlagen-Nr. 2017/119

Achse V2.1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Breinlinger Ingenieure
TRAGWERKSPLANUNG
TIEFBAUPLANUNG

Kanalstraße 1-4
D-78532 Tuttlingen
T+ 49 74 61 - 184 - 0
F+ 49 74 61 - 184 - 100

Rotebühlstraße 44
D-70178 Stuttgart
T+ 49 711 - 78 78 16 - 0
F+ 49 711 - 78 78 16 - 10

office@breinlinger.de
www.breinlinger.de

BERATENDE INGENIEURE
TUTTLINGEN | STUTTGART

Landkreis Konstanz

Ortsumfahrung Markelfingen Variantenuntersuchung

Vorplanung	Anlage 1	Plan-Nr 1	
	bearbeitet	Zinger	Planstand
	gezeichnet	kzi	26.05.2017
Übersichtslageplan	Format	1189 mm x 603 mm	
	Projekt	T17-013	
	Maßstab	1:1000	

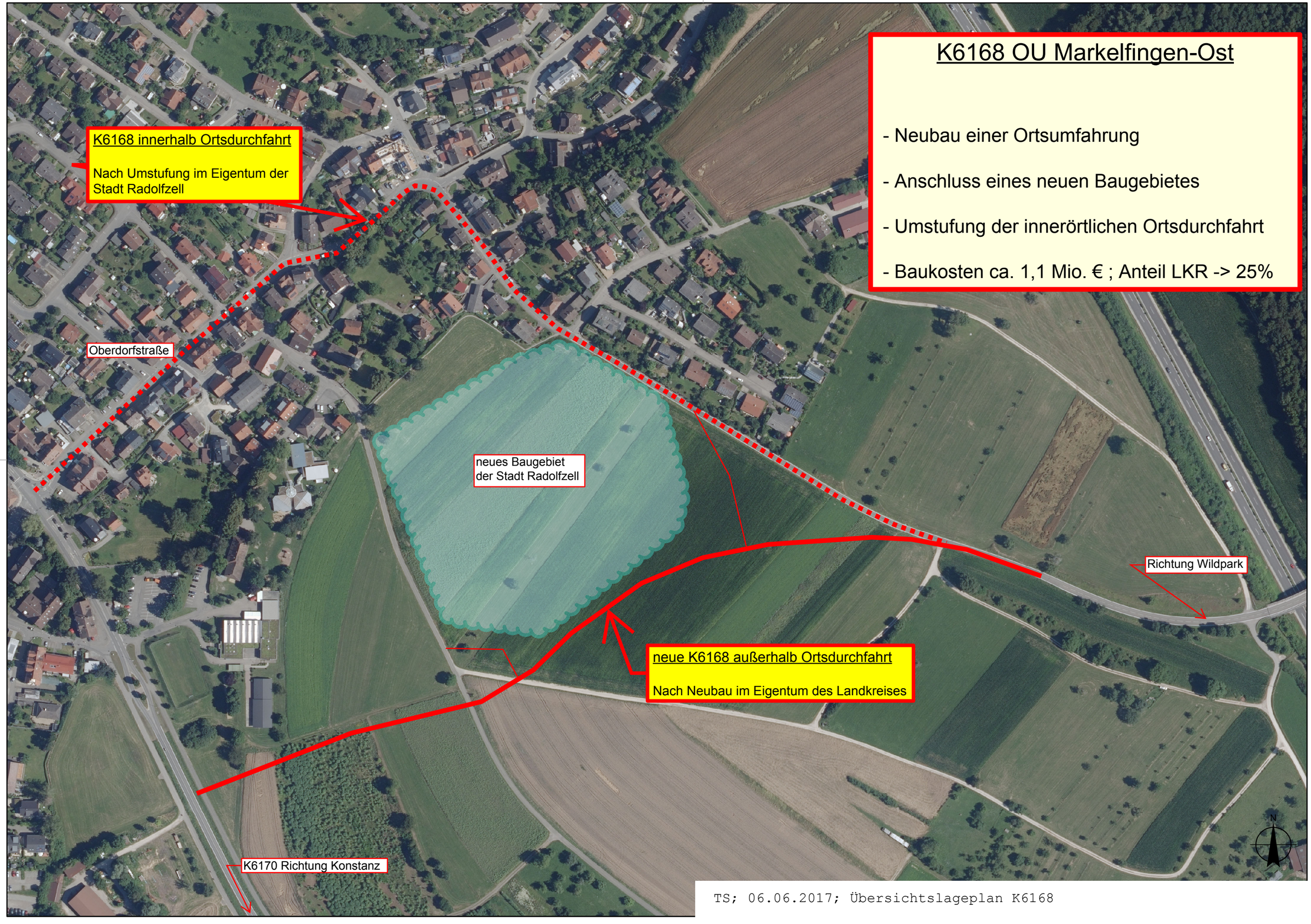
Aufgestellt:
Tuttlingen, den

PAS: 1000 HINTERGR\ SST: S17013_VE Darst:

STRATIS V11.3 \T17_013\ 1S1L00611.sda PLOT\26.05.2017\LP_V2_20170526.pdf

K6168 OU Markelfingen-Ost

- Neubau einer Ortsumfahrung
- Anschluss eines neuen Baugebietes
- Umstufung der innerörtlichen Ortsdurchfahrt
- Baukosten ca. 1,1 Mio. € ; Anteil LKR -> 25%



TS; 06.06.2017; Übersichtslageplan K6168