1.05

Laufende Nummer im Bauwerksverzeichnis
i.e.Nummer des betreffenden Lageplanes
05.- fortlaufende Nummer der Objekte

Geplante Leitungen:

- Regenwasserleitung
- Sickerleitung

Vorhandene Leitungen:

- DN 500 — vorh. Entwässerungsleitung mit Angabe der Fließrichtung und des Durchmessers

Beschriftung:

	Schachtnummer	Symbole:
A1		● vorh. Prüfschacht
VS100	Vollsickerleitung DN 100	● gepl. Prüfschacht
TS150	Teilsickerleitung DN 150	● P gepl. Prüfschacht f. Sickerung (Kunststoff)
MZ250	Mehrzweckleitung DN 250	⊕ vorh. Ablaufschacht
DN600	Transportleitung DN 600	◉ gepl. Ablaufschacht
3.33 ‰	Sohlengefälle	□ vorh. Straßenablauf
		■ gepl. Straßenablauf
		(vorh. Böschungsstück
		) gepl. Böschungsstück

Zeichenerklärung Leitungen: Bestand/Planung

- Gasleitung
- Fernmeldeleitung /-kabel
- Wasserleitung
- Energieleitung /-kabel
- Hochspannungsleitung
- Fernwärmeleitung
- vorh. Mischwasserleitung (Stauraumkanal)
- Schmutzwasserdrucklg.
- vorh. Entwässerungs-leitung mit Angabe der Fließrichtung und des Durchmessers
- DN 500

ACHSÜBR

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung
Verkehrsanlagen
Wasserwirtschaft
Bauleit-/Umweltplanung
Vermessung

I N G E N I E U R B Ü R O
DIPL. - ING. K.LANGENBACH GmbH
BERATENDE INGENIEURE VBI

72488 SIGMARINGEN, In der Au 11
TEL 07571/445-0 FAX 07571/445-66 E-Mail: info@langenbach.de
in Kooperation mit
K. Langenbach, Dresden GmbH
Alemannenstraße 15A, 01309 Dresden, Tel. 0351/31541-0

bearbeitet No — geprüft
gezeichnet Bo — Datum: August 2013 — 10.09.2013

Landratsamt Bodenseekreis

Lfd	Planand.	Projekt Nr.						Straßenzug Nr.
		A	NS	BG	PNR	A	T	L
a								
b								
c								
d								

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8220001	8222005	2140
Endstation	8322004	8222060	0155

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Straße: K 7743 neu
Nächster Ort: Markdorf

K 7743 neu
Ortsumgehung Markdorf

- Planfeststellung -

Aufgestellt:
Friedrichshafen, den 26.09.2013
Landratsamt Bodenseekreis
Kreisstraßenbauamt

Unterlage 15.2
Blatt Nr. 1 A
Entwässerungs- u. Leitungsplan
Maßstab M 1:1000

	bearbeitet	Datum	Zeichen
	gezeichnet		
	geprüft		

K7743HAR 1001.EDLPLT 24.09.13

GAEBEL

Zeichenerklärung Bestand

- Gewarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- Höhenlinien
- Fahrbahnrand
- Bordstein
- Mauer
- Zaun
- Hecke klein
- Hecke groß
- Gebüsch
- Wald
- Strauch
- Laubbaum
- Obstbaum
- Rohr Einlauf / Auslauf
- Eingang / Einfahrt
- Energiemast
- Telefonmast
- Lichtmast
- Stahlbetonmast
- Stahlgittermast
- Straßenablaufschacht
- Muldenablaufschacht
- Kanalschacht
- Wasserschacht
- Wasserschieber
- Hydrant Überflur
- Hydrant Unterflur
- Gasschieber
- Verkehrsampel
- Schaltschrank

Anschluß Plan 2

- K 7734 neu nach Markdorf -

Graben verdolen DN 400 neuer ME D. 439.20 S. 438.00 A. 437.53

neuer Grabenverlauf

Graben verrieten ca. 0.30 m Wasserzufuhr erhalten

AS TS 150 li. u. re. an Graben-verdolung

Durchlaß DN 300

Durchlaß DN 300

Durchlaß DN 300

Graben verdolen

neuer Grabenverlauf

Graben erhalten

vorh. ME, KS u. Durchlaß DN 300 zum vorh. Graben entfällt Mulde bis zum Zollbach weiter-führen

Auslauf der Sicker-leitung in Mulde

vorh. Graben ausräumen

Auslauf TS 150 in Mulde

AS TS 150 an Graben

AS TS 150 an ME AL1

AS TS 150 an ME AR3

AS TS 150 an ME AL5

Links- und Rechtsabbiegebeziehung erst nach Realisierung L 205 neu nach Bermatingen

Fernmeldekabel in Baustelle 1 verlegen

Betonmast versetzen

Auftrag und Modellierung

Haslacherhof

Abbruch Haslacher Hof

vorh. Niederspannungsfreileitung und Erdkabel zum Haslacher Hof kann entfernt werden

Fernmeldekabel im Anschlussbereich der Rampe 1 sichern

Beginn der Planfeststellung Bau-km 4+560

Ende der Planfeststellung Bau-km 0+540

Beginn der Planfeststellung Bau-km 0+100

Stadt Markdorf
Gemarkung Markdorf

Stadt Markdorf
Gemarkung Ittendorf

B 33 nach Markdorf

B 33 von Meersburg

L 205 neu von Bermatingen

K 7743 neu

Rampe 1

Rampe 2

BW 1
Überführung der B33
Meersburg-Markdorf
Bau-km= 4+677.543
L.W.= ca. 22.00m
L.H.≥ 4.70m
Br.zw.d.Gel.= 15.00m
Kr.W.= 83.465gon
KH.= ~ 0.95 m
Br.Kl.= nach DIN Fachbericht 101

BW 2
Überführung (Schrägstielrahmen)
Wirtschaftsweg
Bau-km= 4+807.422
L.W.= ca. 22.00m
L.H.≥ 4.70m
Br.zw.d.Gel.= 5.00m
Kr.W.= 98.124gon
KH.= ~ 0.80-1.15 m
Br.Kl.= nach DIN Fachbericht 101