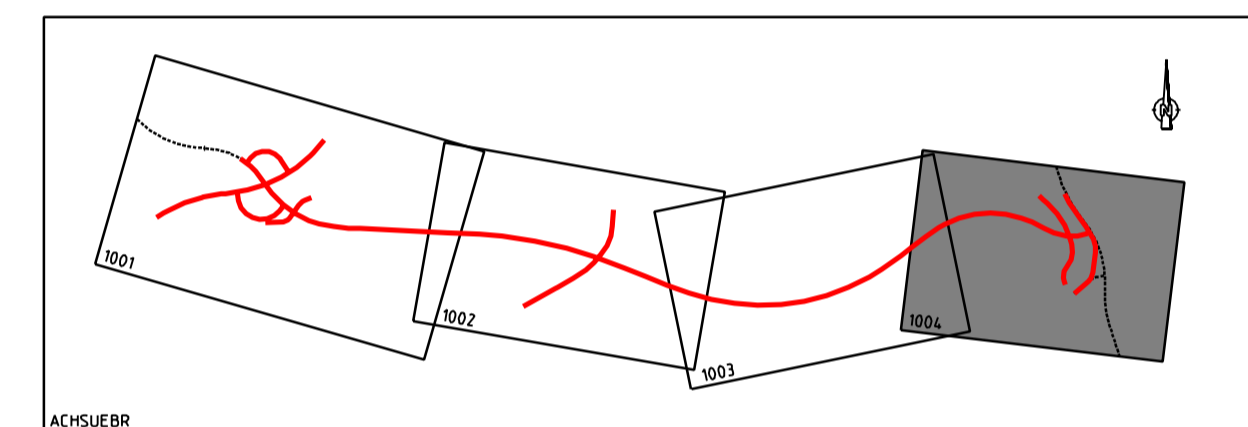


Zeichenerklärung

	Maßstab 1:5000		Feldwegnetz
	Nennungsbruchpunkt mit Angabe von Gefälle (-) u. Steigung (+) in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke und Halbmesser		Einschnittboschung
	gepl./vorh. Straßenablauf		Entwässerungsmulde
	Hochpunkt		Befestigte Fahrbahn
	Tiefpunkt		Barriere
	2,5 %		Gen.- u. Radweg
	DN 300		Dammboschung
	gepl. Leitung, DN 300 mm, mit Schacht u. Fließrichtungspfeil		FFH-Gebiet 03/2004
	Muldenlaufschacht		Walddotter 830a LWaldG
	Sickerleitung mit Prüfschacht		832 Biotop NatSiNG
	vorh. Baum / entfallender Baum		Flächen für landschaftspflegerische Maßnahmen außerhalb des nach § 1 Abs. (4) i.F.S. definierten Straßennetzes mit Maßstab
	Gebäudeabruch		LBP1
	Baufeldgrenze		LBP2
			LBP3
			LBP4
			LBP5
			LBP6
			LBP7
			LBP8
			LBP9
			LBP10
			LBP11
			LBP12
			LBP13
			LBP14
			LBP15
			LBP16
			LBP17
			LBP18
			LBP19
			LBP20
			LBP21
			LBP22
			LBP23
			LBP24
			LBP25
			LBP26
			LBP27
			LBP28
			LBP29
			LBP30
			LBP31
			LBP32
			LBP33
			LBP34
			LBP35
			LBP36
			LBP37
			LBP38
			LBP39
			LBP40
			LBP41
			LBP42
			LBP43
			LBP44
			LBP45
			LBP46
			LBP47
			LBP48
			LBP49
			LBP50
			LBP51
			LBP52
			LBP53
			LBP54
			LBP55
			LBP56
			LBP57
			LBP58
			LBP59
			LBP60
			LBP61
			LBP62
			LBP63
			LBP64
			LBP65
			LBP66
			LBP67
			LBP68
			LBP69
			LBP70
			LBP71
			LBP72
			LBP73
			LBP74
			LBP75
			LBP76
			LBP77
			LBP78
			LBP79
			LBP80
			LBP81
			LBP82
			LBP83
			LBP84
			LBP85
			LBP86
			LBP87
			LBP88
			LBP89
			LBP90
			LBP91
			LBP92
			LBP93
			LBP94
			LBP95
			LBP96
			LBP97
			LBP98
			LBP99

Zeichenerklärung Leitungen Bestand/Planung

	Gasleitung		vorh. Mischwasserleitung (Stauraumkanal)
	Fernmeldeleitung / -kabel		Schmutzwasserdrücklgt.
	Wasserleitung		vorh. Entwässerungsleitung mit Angabe der Fließrichtung und des Durchmesser
	Energieleitung / -kabel		Hochspannungsleitung
	Hochspannungsleitung		Fernwärmeleitung
	Fernwärmeleitung		



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

INGENIEURBÜRO
DIPL.-ING. K. LANGENBACH GmbH
 BERATENDE INGENIEURE vBI

71488 Sigmaringen, in der Au 11
 TEL. 0717/745-8 FAX 0717/745-46 E-Mail: info@langenbach.de
 in Kooperation mit: K. Langenbach Dresden GmbH, Altemannenstraße 15A, 01109 Dresden, Tel.: 0351/31541-0

37488 Sigmaringen, in der Au 11
 TEL. 0717/745-8 FAX 0717/745-46 E-Mail: info@langenbach.de
 in Kooperation mit: K. Langenbach Dresden GmbH, Altemannenstraße 15A, 01109 Dresden, Tel.: 0351/31541-0

37488 Sigmaringen, in der Au 11
 TEL. 0717/745-8 FAX 0717/745-46 E-Mail: info@langenbach.de
 in Kooperation mit: K. Langenbach Dresden GmbH, Altemannenstraße 15A, 01109 Dresden, Tel.: 0351/31541-0

Landratsamt Bodenseekreis

LO	Planand.	Projekt Nr.				Straßenzug Nr.					
a		A	NS	BG	PNR	A	T	L			
b											
c											
d											
Anfangsstation		8 2 2 0 0 0 1		nach Netznoten		8 2 2 2 0 6 0		Station		2 1 1 4 0	
Endstation		8 3 2 1 0 0 4								0 1 1 5 5	

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

Unterlage 7
 Blatt Nr. 4
 Datum Zeichen

K 7743 neu
 Ortsumgehung Markdorf

- Planfeststellung -
 Maßstab M 1:1000

Aufgestellt:
 Friedrichshafen, den 26.03.2009
 Landratsamt Bodenseekreis
 Kreisstraßenbauamt

Zeichenerklärung Bestand

	Gemarkungsgrenze		Energenmast
	Flurstücksgrenze		Telefonmast
	Höhenlinien		Lichtmast
	Fahrbahnd		Stahlbletmast
	Bordstein		Stahlgerüstmast
	Mauer		Straßenablaufschacht
	Zaun		Muldenablaufschacht
	Hecke klein		Kanalschacht
	Hecke groß		Wasserschacht
	Gebusch		Wasserschieber
	Wald		Hydrant Oberflur
	Strauch		Hydrant Unterflur
	Laubbaum		Gasschieber
	Obstbaum		Verkehrsanpeil
	Rohr Einlauf / Auslauf		Schaltstrank
	Eingang / Einfahrt		

BW 4
 Grabendurchlaß
 Espengraben
 Stahlbetonrohrdurchlass
 z.B. Profil MB 8
 Bau-km= 7,065
 Kr.W.= 4,02m
 Gesamtweite= 2,70m
 Gesamthöhe= ~2,40m
 Überdeckung mind.= 0,67m
 L= ca. 14m

BW 5
 Grabendurchlaß
 Quellgraben
 Stahlbetonrohrdurchlass
 DN 2500
 Bau-km= 7,170
 L.H.= über Bachsohle ± 1,80 m
 L= ca. 14,00 m

BW 6
 Brücke über den
 Lipbach
 Bau-km= 7,185,383
 L.W.= 8,50m
 L.H.= 2,70m
 Br.zw.d.Gel.= 11,50m
 Kr.W.= 74,94gon
 KH.= 0,60 m
 Br.Kl.= nach DIN Fachbericht 101

BW 7
 Überführung (Schrägstrahlrahmen)
 Wirtschaftsweg
 Bau-km= 7,443,140
 L.W.= 20,50 m
 L.H.= 4,70m
 Br.zw.d.Gel.= 5,00m
 Kr.W.= 76,1516gon
 KH.= 0,70-1,05 m
 Br.Kl.= nach DIN Fachbericht 101

BW 8
 Überführung der Bahnlinie
 Friedrichshafen-Stahringen
 Bau-km= 7,455,544
 L.W.= 1,25,75m
 L.H.= 4,70m
 Br.zw.d.Gel.= 6,62 m
 Kr.W.= 82,0173gon
 KH.= 1,15 m
 Br.Kl.= nach DIN Fachbericht 101

BW 9
 Radwegunterführung Bahnlinie
 Friedrichshafen-Stahringen
 Bau-km= 23,646
 Rahmendurchlaß
 L.W.= 3,50 m
 L.H.= ≥ 2,50 m
 L= 8,0 m
 KH.= 0,60 m
 Kr.W.= 141,953 gon
 Br.Kl.= nach DIN Fachbericht 101