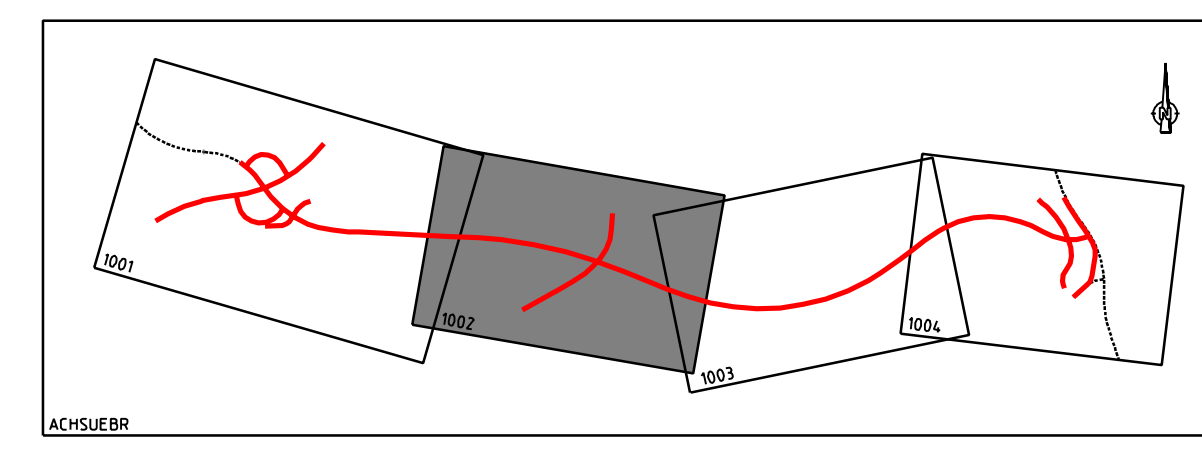


1.05 Laufende Nummer im Bauwerksverzeichnis  
 1.1 Nummer des betreffenden Lageplanes  
 05.1 Fortlaufende Nummer der Objekte

Geplante Leitungen		Vorhandene Leitungen	
—●—	Regenwasserleitung	==	vorh. Entwässerung mit Angabe der Fließrichtung und des Durchmessers
—+—	Sickerleitung	—○—	vorh. Entwässerung mit Angabe der Fließrichtung und des Durchmessers
Beschriftung		Symbole	
A1	Schachtnummer	○	vorh. Prüfschacht
V5100	Vollsickerleitung DN 100	●	gepl. Prüfschacht
V5150	Teilsickerleitung DN 150	●P	gepl. Prüfschacht f. Sickerung (Kunststoff)
M250	Mehrzweckleitung DN 250	○P	vorh. Ablaufschacht
DN600	Transportleitung DN 600	○	gepl. Ablaufschacht
3.33	Sohlengefälle	⊙	gepl. Straßenablauf
		⊙	vorh. Bösungsstück
		⊙	gepl. Bösungsstück

Zeichenerklärung Leitungen Bestand/Planung			
—●—	Gasleitung	—○—	vorh. Mischwasserleitung (Staurumkanal)
—+—	Fernmeldeleitung /-kabel	—○—	Schmutzwasserdrückleitung
—●—	Wasserleitung	==	vorh. Entwässerung mit Angabe der Fließrichtung und des Durchmessers
—●—	Energieleitung /-kabel	—○—	DN 500
—●—	Hochspannungsleitung		
—●—	Fernwärmeleitung		



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

**INGENIEURBÜRO**  
 DIPL.-ING. K. LANGENBACH GmbH  
 BERATENDE INGENIEURE VBI

72488 SIGMARINGEN, In der Au 11  
 TEL: 0357/745-0 FAX: 0357/745-66 E-Mail: info@langenbach.de

Bearbeiter: No. geprüfter: Bo.  
 März 2009 16.03.2009

**Landratsamt Bodenseekreis**

NO	Plannd.	Projekt Nr.	Strassenzug Nr.
a	A	MS	BS
b			
c			
d			

von Netzstation	nach Netzstation	Station
82220 001	82220 005	2 114 0
83222 004	82222 060	0 1155

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

Unterlage 15.2  
 Blatt Nr. 2  
 Datum Zeichen

**K 7743 neu**  
 Ortsumgehung Markdorf

bearbeitet  
 gezeichnet  
 geprüft

Entwässerungs- u. Leitungsplan  
 Maßstab M 1:1000

Aufgestellt:  
 Friedrichshafen, den 26.03.2009  
 Landratsamt Bodenseekreis  
 Kreisstraßenbauamt

**BW 3**  
 Überführung  
 Wirtschaftsweg  
 Bau-km= 5,808.791  
 L.W.= ca. 16,50 m  
 L.H.= 4,70m  
 Br.zw.d.Gel.= 5,00m  
 Kr.W.= 75,7079m  
 KH.= Mitte 0,90 m  
 Br.Kl.= nach DIN Fachbericht 101

**Zeichenerklärung Bestand**

—	Gemeindegrenze	—	Energieast
—	Furterungsgrenze	—	Telefonast
—	Hohlraum	—	Lichtmast
—	Fahrwegrand	—	Stahlbetonast
—	Bordstein	—	Stahlgerüstast
—	Mauer	—	Straßenlaufschacht
—	Zaun	—	Höhenlaufschacht
—	Hecke klein	—	Kanalschacht
—	Hecke groß	—	Wasserschacht
—	Gebüsch	—	Wasserscheiber
—	Wald	—	Hydrant Überflur
—	Strauch	—	Hydrant Unterflur
—	Laubbaum	—	Gusschieber
—	Obstbaum	—	Verkehrsschild
—	Rohr Entlast / Auslauf	—	Schallschranke
—	Engang / Entlast		