



Bauwerk 639b - Talbrücke Stettbach
 Überführung der A7 über das Tal des Lachgrabens
 ERSATZNEUBAU: ASB-Nr.: 6026 673
 Betr.- km 639,97
 KrW = 100,00 gon LW = 238,20 m
 StW = 240,00 m Kh = 2,10 m
 BzG = 37,0 m Bh = 2,18 m
 LH > 4,70 m
 DIN EN 1991-2 und DIN 1991-2/NA

Absetz-/ Regenrückhaltebecken ASB/RHB 639-1R
 Ausführung: Nassbecken mit Dauerlauf vor trockenfallendem Regenrückhaltebecken
 A (inkl.) = 97,47 m²
 V (inkl. evtl.) = 1.275 m³
 V (inkl. evtl.) = 1.200 m³
 Q (inkl. evtl.) = 457,12 l/s
 Q (inkl. evtl.) = 63,4 l/s
 Einleitpunkt E2: Lachgraben
 Koordinaten: RW 4 362 203
 HW 5 541 562

Entwässerungsabschnitt 01
 Bau-km 0+580 bis Bau-km 0+864
 Bestand: keine wesentliche Änderung
 Ableitung teilweise Böschungsverankerung bzw. Ableitung über Rohrleitungen, Mäulen, Gräben und bestehende Becken direkt in den Lachgraben
 Einleitpunkt E1: Lachgraben
 Koordinaten RW: 4362164
 HW: 5541598

Entwässerungsabschnitt 02
 Bau-km 0+864 bis Bau-km 2+010 inkl. BW 639 B
 A (inkl.) = 4.2309 ha
 Q (inkl. evtl.) = 457,12 l/s
 Ableitung zum ASB/RHB 639-1R

Entwässerungsabschnitt 2
 Brücke einschl. Wasserleitung
 Bauweise und Kappen
 9,251 m²

Entwässerungsabschnitt 2
 Fahrbahn inkl. Mittelstreifen
 29,689 m²

Entwässerungsabschnitt 2
 Dammböschung
 15,639 m²

Zeichenerklärung

Planung

- Wirtschaftsweg
- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung
- Fahrbahn mit Achse
- Böschung
- Dammböschung
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Neigungsbrechpunkt mit Angaben von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungspunkt
- Gradientenhochpunkt / -tiefpunkt
- Baufeldgrenze

Entwässerungsmaßnahmen

- Entwässerungsabschnitt 1 (mit Sammlung und Einleitung in Oberflächengewässer)
- Einleitstelle des Entwässerungsabschnitts 1
- Einleitstelle des Entwässerungsabschnitts 2
- Entwässerungsfläche - Fahrbahn
- Entwässerungsfläche - Brückenbauwerk
- Entwässerungsfläche - Dammböschung
- Entwässerungsfläche - Einschnittsböschung

Versorgungseinrichtung

vorhanden	geplant	
F32		Ferrmeldekabel F32 (BAB)
F42		Ferrmeldekabel F42 (BAB)
LWL		Lichtwellenleiter (BAB)
BAB		Ferrmeldekabel (BAB)
T-Com		Ferrmeldekabel (Telekom)

Entwässerung

vorhanden	geplant	
RW	50,0-1,5% DN 300	Sammelleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
MW		Mischwasserleitung (Markt Werneck)
		Straßenablauf
		Kontrollschacht
		Muldenablaufschacht
		Rohrdurchlass mit Böschungsstück
		Rohrdurchlass mit Endbauwerken

Entwurfsbearbeitung:		Datum		Zeichen	
rö ingenieure gmbh 97082 Würzburg Moltkestraße 7 Telefon: 0931 - 30458 - 0 Telefax: 0931 - 30458 - 29 info@roe-ingenieure.de www.roe-ingenieure.de		bearbeitet 21.07.2017		ks	
		gezeichnet 09.05.2018		ks	
		geprüft 09.05.2018		mp	
		Projekt-Nr.:			

Autobahndirektion Nordbayern Dienststelle Würzburg Ludwigkai 4 97072 Würzburg Tel.: 0931/7945-0, Fax: 0931/7945-220, E-Mail: poststelle-dstnwue@abdnrb.bayern.de		bearbeitet Gz: [] gezeichnet Gz: [] geprüft Gz: W3 Juni 2018 Weißkopf Gz: W312 Juni 2018 Malsch PSP Nr.: [] Projekt: TB Stettbach BW 639b	
--	--	---	--

a	Tekur vom 12.04.2019, Eintragung Telekom entlang SW15	12.04.2019	Weißkopf
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern Unterlage / Blatt-Nr.: 8.1.1

Autobahndirektion Nordbayern Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen
 Bau-km 0+580 bis Bau-km 1+500

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1 : 1000

BAB A 7 Fulda - Würzburg
 Abschnitt: AK Schweinfurt/Werneck - AS Gramschatzer Wald
 Ersatzneubau Talbrücke Stettbach BW 639b

Bau-km 0+580 bis Bau-km 2+010

aufgestellt:
 Autobahndirektion Nordbayern
 Dienststelle Würzburg

Leis. BD
 Würzburg, den 01.06.2018

1:180 - 0,594 = 0,71 m² Layout: 8_1_1_Feststell
 Dieser Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht veröffentlicht oder geändert, noch für ein anderes Bauvorhaben genutzt werden, alle für das auf dem Plan angezeigten Ausweisungen ist.
 rö ingenieure gmbh 97082 Würzburg 0931/304580 04.04.2019