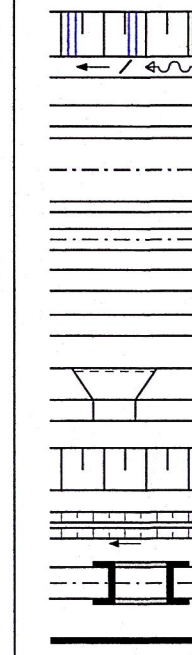


STADT FROHBURG
Gemarkung Bubendorf

STADT FROHBURG
Gemarkung Benndorf

Planung


Zeichenerklärung

Das Diagramm zeigt ein Querschnittsprofil eines Geländes mit verschiedenen Höhen und Entwässerungsebenen. Die Höhen sind in Metern angegeben: 20.00 m, 432.50 m, 1.821 m und 789.22 m. Die Steigungen sind in Prozent angegeben: 2.000 % und 2.5 %. Die Entwässerungsebenen sind von oben nach unten: Einschnittsboschung mit Boschungssicker, Mulde mit Ffieleitgrube/ Versickerungsmulde, Straßenebene/Flächen, Fahrbahn mit Achse, Bankett, Wirtschaftsweg, Gehweg, Fahrbahnleiter / Insel, Zufahrt mit Bordabsenkung, Gehweg, Bankett mit Zufahrt, Dammböschung, Entwässerungsgraben mit Ffieleitgrube, Brücke mit Widerlager, Stützband. Die Entwässerungspunkte sind: Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausdrüsungshalmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt, Gradientenstichpunkt, Gradientenfußpunkt, Querneigung.

Verwaltung

Landesgrenze
Gemarkungsgrenze
Flurgrenze
Flurstücksgrenze


Versorgungseinrichtungen

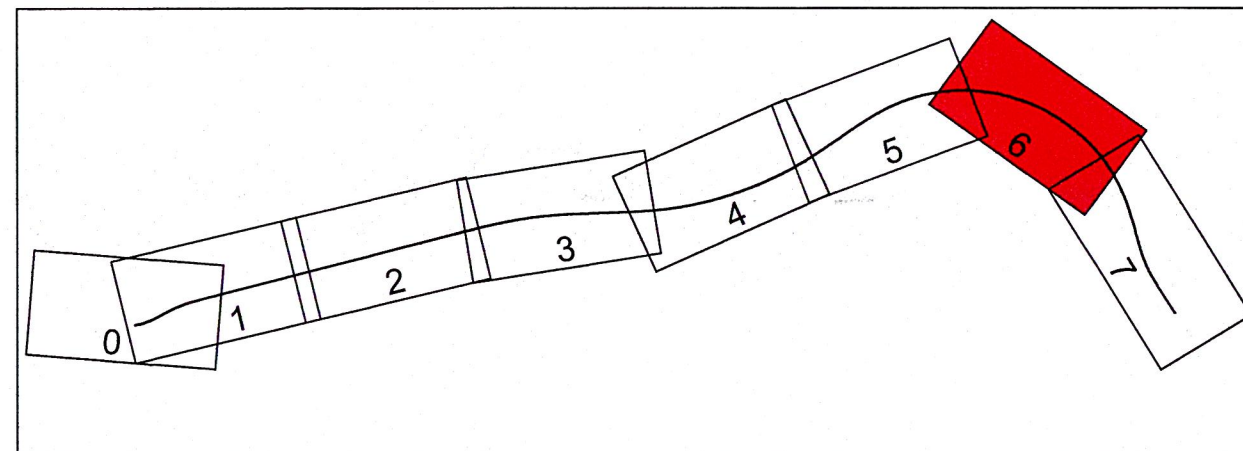
vorhanden	geplant
	
Saugleitung / Sammelleitung	Drainageleitung mit Umbindung Saugleitung / Sammelleitung
	
	Abbindung Saugleitung / Sammelleitung

Entwässerung

vorhanden	geplant	
DN 300	50,0 m 1,5% DN 300	Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Füllrichtung, Länge und Gefälle
	50,0 m 1,5% DN 300	drainierte Versickerungsmulde mit Ablaufschacht und Querschwellen, Angabe von Füllrichtung, Länge und Gefälle
		Kontrollschacht Drain mit Drainageleitung
		Straßenablauf mit Anschlusseleitung
		Prüfschacht
		Ablaufschacht
		Rohrdurchlass mit Böschungstück
		Rechteckdurchlass mit Endbauwerk

Entwässerungsberechnungen

Teilentwässerungsabschnitt 1/1 Bau-km 3+568 bis 4+583 $A_N = 1,3990 \text{ ha}$ Einzelstelle Notüberlauf: R = 4535 790 H = 5656 269 Vorflut Notüberlauf Grenzabz.	Bezeichnung des Entwässerungsabschnittes Kennzeichnung der Einzelstelle mit Einleitmenge	 Fläche entwässert ins Gelände
--	---	--



DELTA – PLAN GmbH Architektur- und Ingenieurbüro Prof. Köhn	bearbeitet	18.06.2018	Simon
	geprüft	10.09.2018	Mahner

gezeichnet		18.06.2018	Menner
geprüft		18.06.2018	W. Bf
Projekt-Nr.:			

DEGES		Datum	Zeichen
		09.08.18	1

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	bearbeitet	03.08.18	<i>[Signature]</i>
	geprüft	09.08.18	<i>[Signature]</i>
	VKE	3191	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: FREISTAAT SACHSEN		Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 6 Entwässerungslageplan
Straße: B 7	Station: Bau-km 3+755 - 10+088	Bau-km 8+300 bis 9+250
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 1000

Neubau B 7
Verlegung nördlich Frohburg

aufgestellt:
i. A. L. Althaus
10. AUG. 2010
Berlin, den
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

[illegible][illegible]