

Planung

Einschnittsböschung mit Böschungssicher Mulde mit Fließrichtung/ Versickerungsmulde

Fahrbahn mit Achse Bankett Wirtschaftsweg Gehweg Fahrbahnteiler / Insel Zufahrt mit Bordabsenkung Gehweg Bankett mit Zufahrt Dammböschung Entwässerungsgraben mit Fließrichtung Brücke mit Widerlager Stützwall

Versorgungseinrichtungen
vorhanden

geplant

Drainageleitung mit Umbindung Saugleitung / Sammelleitung Abbindung Saugleitung / Sammelleitung

Zeichenerklärung

H = 20 000 m
2,000 %
432,50 m
1,821 %
789,22 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshöhenmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungs-
brechpunkt

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Querneigung

Verwaltung

Landesgrenze
Gemarkungsgrenze
Flurgrenze
Flurstücksgrenze

Entwässerung

vorhanden

geplant

DN 300

50,0 m 1,5% DN 300

50,0 m 1,5% DN 300

Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
drainierte Versickerungsmulde mit Ablaufschacht und Querschnitten, Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
Kontrollschacht Drain mit Drainageleitung
Straßenablauf mit Anschlussleitung
Prüfschacht
Ablaufschacht
Rohrdurchlass mit Böschungsstück
Rechteckdurchlass mit Endbauwerk

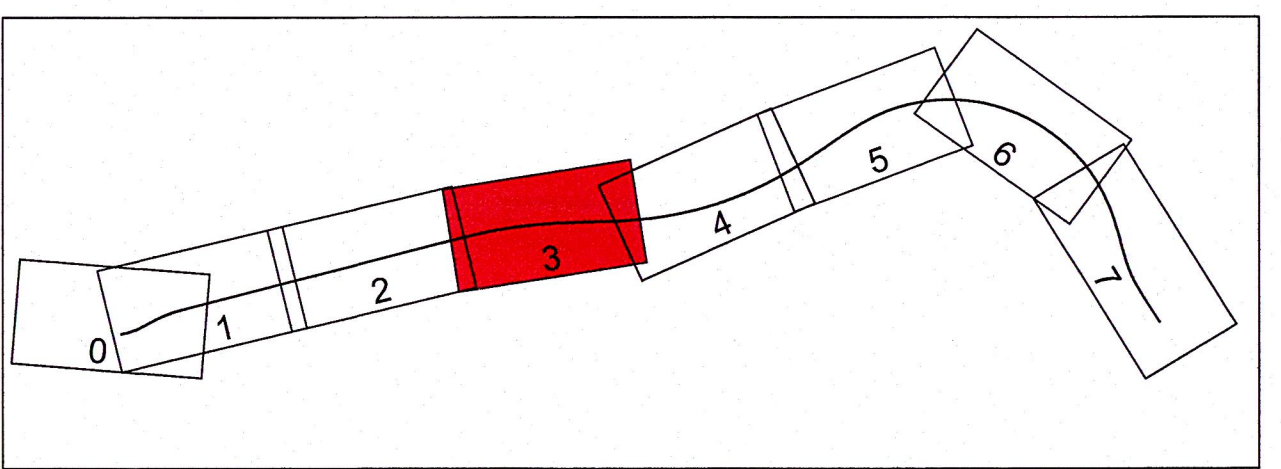
Entwässerungsberechnungen

Teilentwässerungsabschnitt 1/1
Bau-km 3+598 bis 4+583
A_z = 1,3990 ha
Einleitstelle Notüberlauf:
R = 4536 790
H = 5656 269
Vorflut Notüberlauf:
Grenzgraben

Bezeichnung des Entwässerungsabschnittes

Fläche entwässert ins Gelände

Kennzeichnung der Einleitstelle mit Einleitmenge



DELTA - PLAN GmbH
Architektur- und Ingenieurbüro Prof. Kühn

Büro Chemnitz
Eckert Straße 34
09127 Chemnitz

Tel.: (03 71) 7 50 28-0 Fax: (03 71) 7 50 26-13
email: chemnitz@delta-plan.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	05.03.2018	Simon
gezeichnet	05.03.2018	Mehner
geprüft	05.03.2018	W. K.
Projekt-Nr.:		

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	09.08.18	F. H.
geprüft	09.08.18	J. H.
VKE	3191	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:

FREISTAAT SACHSEN

Straße: B 7 Station: Bau-km 3+755 - 10+088 PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 3
Entwässerungslageplan

Bau-km 5+600 bis 6+520
Maßstab: 1 : 1000

Neubau B 7
Verlegung nördlich Frohburg

aufgestellt:

W. K.

10. AUG. 2018

Berlin, den
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

Grundplan: Ingenieurgesellschaft Geoplan mbH
Lagestatus: 110

R 4536296,148
H 5656913,633

R 4536676,832
H 5657837,513