



1. Abschnitt
Station 0+000 bis 0+200
geschlossene Entwässerung
A: 1650m²

Mulde 1
Station 0+208 bis 0+332
l = 124 m

Mulde Gesamtlänge: 287 m

Mulde 2
Station 0+343 bis 0+386
l = 43 m

Mulde 3
Station 0+392 bis 0+410
l = 18 m

Mulde 4
Station 0+418 bis 0+520
l = 102 m

Sch4
09/18
Endteufe 1,1 m
k_f 10⁻⁸-10⁻¹⁰

Sch1
09/18
Endteufe 0,8 m
k_f 10⁻⁸-10⁻¹⁰

Sch2
09/18
Endteufe 0,8 m
k_f 10⁻⁸-10⁻¹⁰

Sch3
09/18
Endteufe 1,1 m
k_f 10⁻⁸-10⁻¹⁰

Sch5
09/18
Endteufe 0,5 m
k_f 4,9 x 10⁻⁵

2. Abschnitt
Teilabschnitt 2.1
Station 0+205 bis 0+540
Versickerung
A: ~1726m²

Rigole 1
Teilabschnitt 2.1
Station 0+205 bis 0+540 l=335m
Fläche gesamt: 3424 m²
Fahrbahn: 805 m²
Radweg: 840 m²
Böschung: 339 m²

Versickerung
A: ~1726m²

Rigole:
erforderliche Länge: 100,7 m
gewählte Länge: 125,0 m
Gesamtlänge wird auf die
Muldenabschnitte 1 (80 m), 2 (20 m), 3
(5 m) und 4 (20 m) aufgeteilt.

2. Abschnitt
Teilabschnitt 2.2
Station 0+540 bis 1+142
flächige Versickerung über
Bankette und Böschungen
ins Gelände

Zeichenerklärung

	RKB2 03/11	Aufschluss 2011
		Schurf/Sickerversuch 2018
	Sch5 k _f 4,9 x 10 ⁻⁵	angetroffene Schicht für Versickerung geeignet
	Sch4 k _f 10 ⁻⁸ -10 ⁻¹⁰	angetroffene Schicht für Versickerung ungeeignet
		geplante Rigole

Grundplan hergestellt: von GEO-METRIK-Ing.Gesellschaft mbH Dresden Bearbeiter: Opitz Datum: 07/07, Nachverm. 08/18 mit Ergänzg. 03/19		Höhenbezug: HN/76 Lagebezug: RD/83 (Bessel)	
Entwurfsbearbeitung: TÜVRheinland Genau. Richtig. TÜV Rheinland Verkehrsinfrastruktur GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln Tel. 0221 / 806 - 4929		Bearbeitet: Eberwein 30.06.2021 Gezeichnet: Händel 30.06.2021 Geprüft: Eberwein 30.06.2021 Projekt-Nr.: 119010181	
Landesamt für Straßenbau und Verkehr NL Bautzen Käthe-Kollwitz-Str. 19, 02625 Bautzen		Bearbeitet: <i>T. Dierker</i> Geprüft: <i>Olaf Georgie</i> Referatsleiter Planung Straßenbau Projekt-Nr.:	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 18.2 / 1 Lageplan der Entwässerungsabschnitte
S109 / von NK 4752037 Stat. 0+009 bis NK 4752037 Stat. 1+876 PROJIS-Nr.: 000658		Maßstab: 1 : 1000
S 109 - Ausbau Radweg in und südlich Malschwitz, 1. BA Bau-km 0+000 - 0+741		
Aufgestellt: Sebastian Thiem Abteilungsleiter Bautzen, den 07.12.2021 Planung und Straßenbau Landesamt für Straßenbau und Verkehr NL Bautzen		

Blattgröße: 97,0 cm x 29,7 cm