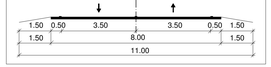
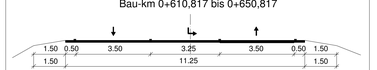
Regelquerschnitt RQ 11 (gemäß RAL Bild 7)



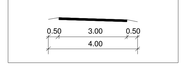
Regelquerschnitt RQ 11
mit Linksabbiegestreifen (teilw. als Sperrfläche)
Bau-km 0+610,817 bis 0+650,817



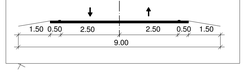
Regelquerschnitt RQ 11 + Überholfahrstreifen
(gemäß RAL Bild 6 / ÜFS teilw. als Sperrfläche)
Bau-km 0+730,000 bis 1+060,000
1. Ausbaustufe im Zuge B 92 mit K 7853

Querschnitt
Wohnweg

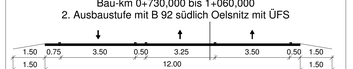
Querschnitt
Wirtschaftswege



Regelquerschnitt RQ 9



Regelquerschnitt RQ 11 + Überholfahrstreifen
(gemäß RAL Bild 6 / ÜFS teilw. als Sperrfläche)
Bau-km 0+730,000 bis 1+060,000
2. Ausbaustufe mit B 92 südlich Oelsnitz mit ÜFS



Zeichenerklärung

Planung

Einschnittböschung
Entwässerungsmulde mit Fließrichtung
Bankett
Fahrbahn mit Achse (Asphalt)
Bankett
Dammböschung
Fahrbahnteiler
Pflastermulde mit Fließrichtung
Fläche Wetterschutz ÖPNV
Zufahrt mit Bordabsenkung
Gehweg mit Zufahrt
Zufahrt mit Bordabsenkung
Radweg mit Zufahrt
Zufahrt mit Bordabsenkung
gemeinsamer Geh-/ Radweg mit Zufahrt
Bankett mit Zufahrt
Geländeprofilierung / Grünfläche
Graben mit Fließrichtung

Achse= Achsname
Grad.= Gradientenname
Km = Station / Bau-km
H = Hallbmesser
t = Stichmaß
f = Tangentenlänge
TS Tangentenschnittpunkthöhe

s = ... %
l = ... m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Gefälle(-) und Steigung(+) in Prozent, Länge der Gefäll- (Steigungs-) Strecke und Halbmesser

Hochpunkt
Tiefpunkt
2.5% Querneigung

Sonstiges

Baum, entfällt
Einzelbaumschutz
Baumschutzzaun
Abbruch
Abbruch Straße / Rückbaufläche
Fahrzeugrückhaltesystem Aufhaltestufe: N2, Wirkungsweise: W5
Bauteilgrenze

Verwaltung

283 Flurstücksnummer
Flurstücksgrenze
Gemarkungsgrenze

Regelungsverzeichnis

1.1 Nr. im Regelungsverzeichnis

Bauwerke

vorhanden: Durchlass Rückbau
geplant: Stützwand / Bauwerk
Böschungssicherung

Entwässerung

geplant: RW Regenwasserkanal mit Fließrichtung (siehe auch Unterlage 8 Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen)

Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

FFH FFH-Gebiet
Landschaftsschutzgebiet
Überschwemmungsgebiet

Bauwerksbuch des Teilbauwerks 5639596
IBwNr B0092 0510 D
Rohrdurchlass DN 500
Stahlbetonrohr
Zustand: 1,8
Länge = ca. 11,52 m

Bauwerksbuch des Teilbauwerks 5639595
IBwNr B0092 0500 D
Rohrdurchlass DN 500
Stahlbetonrohr
Zustand: 1,0
Länge = ca. 8,43 m

Bauwerksbuch des Teilbauwerks 56395940
IBwNr B0092 0490 D
Rohrdurchlass DN 500 SB
Stahlbetonrohr
Zustand: 1,1
Länge = ca. 13,11 m

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
0+023.035
H = 3090
T = 45,572
f = -0.336
hTS= 404.751

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
0+155.761
hTS= 398.115

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
KM 0+183.243
H = -5000
T = 96.252
f = -0.926
hTS= 408.98

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
KM 0+361.248
H = 4000
T = 71.292
f = -0.662
hTS= 409.776

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
KM 0+542.268
H = 2000
T = 70.459
f = -0.106
hTS= 408.126

Kaskade 1 aus Fertigteilen
B_s = 1,92 m / B_r = 1,10 m
beidseitig mit Wasserbausteinen
(2 x b_r= 1,50 m) eingefasst
L_s= 20,0 m / B_s = 5,92 m
Am Kaskadenfuß Anordnung von Kaskadenschalen mit anschließender Wasserbausteinschüttung (siehe Detail in U 16.2.1) mit L_s = 3 m / B_s = 5,92 m

Kaskade 2.1 aus Fertigteilen
B_s = 1,92 m / B_r = 1,10 m
beidseitig mit Wasserbausteinen
(2 x b_r= 1,50 m) eingefasst
L_s= 6,25 m / B_s= 5,92 m
Am Kaskadenfuß Anordnung von Kaskadenschalen mit anschließender Wasserbausteinschüttung (siehe Detail in U 16.2.1) mit L_s = 20 m / B = 5,92 m

Kaskade 2.2 aus Fertigteilen
B_s = 1,92 m / B_r = 1,10 m
beidseitig mit Wasserbausteinen
(2 x b_r= 1,50 m) eingefasst
L_s= 14,0 m / B_s = 5,92 m
Am Kaskadenfuß Anordnung von Kaskadenschalen mit anschließender Wasserbausteinschüttung (siehe Detail in U 16.2.1) mit L_s = 3 m / B = 5,92 m

Einleitstelle 1 aus Richtung Kaskade 1
B_s = 299.979,6
H = 5.586.865,8
Q_{max} = 121,8 l/s (als Anteil aus der vorliegenden Planungsmaßnahme)

Einleitstelle 2 aus Richtung Kaskade 2.1 = 316,0 l/s
Kaskade 2.2 = 153,7 l/s
R = 300.035,0
H = 5.586.488,0
gesamt: Q_{max} = 469,7 l/s

Füllstabgeländer
von Bau-km 0+516 bis K 7853 parallel zu Geh- und Radweg im Bereich BW 03
siehe Bauwerksplan 15.3 / 1

BW 01
Erdbauwerk Dammverbreiterung mit Verzahnung Altdamm
Bau-km: 0+015 bis 0+145
Länge: 130,00 m
Ansichtsfläche (senkrecht): 1.200 m²
Fläche Dammverbreiterung: 1.400 m²

BW 02.01
Stützwand hangseitig geteilt
Abfangung Privatgrundstücke
Bau-km: 0+504
Länge: 27,70 m
mittlere Höhe: 0,54 m
Ansichtsfläche: 16,25 m²

BW 02.02
Stützwand hangseitig geteilt
Abfangung Privatgrundstücke
Bau-km: 0+535
Länge: 17,90 m
mittlere Höhe: 0,95 m
Ansichtsfläche: 28,65 m²

BW 03
Stützwand talseitig
Überbrückung Höhensprung zu Zufahrt talseitige Wohnbebauung
Bau-km: 0+553
Länge: 70,50 m
max. Elementhöhe: 3,80 m
Ansichtsfläche: 140,00 m²

BW 05
Umfluthbauwerk im Zuge der K 7853
Bau-km: 0+097,500
KrW = 100 gon
LW = 5,50 m
LH ≥ 1,51 m
BzG = 10,335 m

BW 06
Erdbauwerk Damm, 1:1,5 Böschung
Kunststoffbewehrte-Erde-System
Bau-km K 7853: 0+166 bis 0+274
Länge: 108,00 m
Dammhöhe: 5,00 bis 11,70 m
Geogitterlagen: min. 2 / max. 7
Lagenabstand: max. 0,70 m
Dammaufstandsfläche: 3.250 m²

Grundplan hergestellt: *Vermessungsbüro Keßler und Puggel*

Grundplan - Entwurfsvermessung
Lage- und Höhenplan

Kreis : Vogtlandkreis
Gemeinde : Stadt Oelsnitz / V.; Mühlental
Gemarkung : Unterwürschnitz; Görnitz
Straße : B 92 - südlich Oelsnitz
Station d.SDB:

Ergänzungen:

Datum	Name

Firmenadresse:
Vermessungsbüro Keßler und Puggel
Kantenstraße 9b
08523 Plauen
Tel. 03741/20 24 02

Blatt-Nr.		
Reg. - Nr.	010157	
Lagesystem	ETRS89 UTM 33	
Höhensystem	DHHN 92	
bearbeitet	10/2016	Hübner / Härtl
gezeichnet	11/2016	Leuschner
geprüft	25.11.2016	Keßler

Bauwerksbuch des Teilbauwerks 5639825
IBwNr K7853 0010
Brücke über Weiße Elster
Zustand: 2,3

Planungsbüro:	bearbeitet	03.04.2020	A.Schröder
Ingenieurgemeinschaft WTU GmbH	gezeichnet	03.04.2020	K.Weiß
08523 Plauen, Weststraße 53, Tel. 03741 146 96-49, Fax -51	geprüft	03.04.2020	
	Projekt-Nr.: 319050-40-050-01/01		
	Breite: 1210 mm		
	Höhe: 760 mm		

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Plauen
Weststraße 73
08523 Plauen
Tel.: 03741 / 1480-0
Fax: 0 3741 / 1480-110
E-Mail: poststelle.nl-plauen@lasuv.sachsen.de

bearbeitet: 2020-07-13
geprüft: 14.07.2020
Projekt-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR
Freistaat SACHSEN

B 92 / Oelsnitz - Adorf / NK 5639 033, Stat. 0,498 - NK 5639 049, Stat. 1,294

Unterlage / Blatt-Nr. 5 / 1
Lageplan

MaVIS-Nr.: M 0000 2201
Maßstab: 1:1000

B 92
Ausbau KP mit K 7853