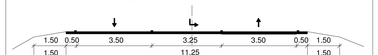
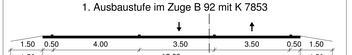
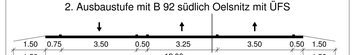
Regelquerschnitt RQ 11
mit Linksabbiegestreifen (teilw. als Sperrfläche)
Bau-km 0+610,817 bis 0+650,817



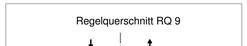
Regelquerschnitt RQ 11 + Überholfahrstreifen
(gemäß RAL Bild 6 / ÜFS teilw. als Sperrfläche)
Bau-km 0+730,000 bis 1+060,000
1. Ausbaustufe im Zuge B 92 mit K 7853



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



Regelquerschnitt RQ 9



Querschnitt
Wohnweg

Querschnitt
Wirtschaftswege

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

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

BW 06
Erdbauwerk Damm, 1:1,5 Böschung
Kunstoffbewehrte-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

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

BW 04
Böschungssicherung (Felsnetz mit Felsnägeln und Erosionsschutz)
1:1 Böschung (hangseitig)
Bau-km: 0+820 bis 1+151
Länge: 331,00 m
mittlere Höhe (senkrecht): 12,81 m
Ansichtsfläche (geneigt): 6.800,00 m²

Entwässerungsabschnitt 3
(km 0+600 bis 1+007)
Anschluss an Böschungskaskade 2.2 (Bau-km 0+594,937)
A_u = 2,919 ha (östlicher Hangbereich)
A_u = 0,344 ha (Fahrbahn/Zufahrten)
A_u = 0,054 ha (Bankette/Böschungen)
A_u = 0,028 ha (Gräben/Mulden)
Q_{zu} = 242,65 l/s

Entwässerungsabschnitt 4
(km 1+007 bis 1+350)
Anschluss an Böschungskaskade 3 (Bau-m 1+012,063)
mit Anschluss in die Vorflut (Einleitstelle 3)
A_u = 4,672 ha (östlicher Hangbereich)
A_u = 0,042 ha (Bankette/Böschungen)
A_u = 0,014 ha (Gräben/Mulden)
Q_{zu} = 271,60 l/s

Kaskade 2 aus Fertigteilen
B_o = 1,92 m / B = 1,10 m
beidseitig mit Wasserbausteinen
(2 x b= 1,50 m) eingefasst
oben: L_o = 14,0 m / B_o = 5,92 m
unten: L_u = 13,0 m / B_u = 5,92 m
Unterbrechung für Waldweg
Querung Waldweg mittels Furth
aus Wasserbausteinen.
Am Kaskadenfuß Anordnung
von Kaskadenschalen mit
anschließender Wasserbausteinschüttung (siehe Detail in U 16.2.2)

parallele Wartungstreppe
b = 1,0 m mit Unterbrechung
durch Waldwegquerung

Nutzung Waldweg als Zuwegung zur Baustelle zur Erreichung von Einleitstelle 3

Weiterführung ÜFS im anschließenden Abschnitt "B 92 Ausbau südlich Oelsnitz mit ÜFS" bis Bau-km 1+500

Übergangsbereich auf Bestand

Anschluss an die Rückhalme B 92 Ausbau südlich Oelsnitz mit ÜFS

Beginn der Baustrecke
NK 5639 049 Stat. 0,119
Anpassen an Bestand

Ende der Baustrecke
NK 5539 049 Stat. 1,294

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
KM 0+592.059
H = 23250
T = 70.456
f = -0.198
hTS= 408.126

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
KM 0+852.893
H = 17500
T = 69.997
f = 0.14
hTS= 410.302

Achse: AX-S1
Gradiente RAL
KM 1+136.424
H = 4700.000
T = 70.500
f = 0.529
hTS= 414.555

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
KM 1+151.795
hTS= 415.07

Achse: B92_AB1
Gradiente RAL
KM 1+131.911
H = 2775
T = 19.881
f = 0.071
hTS= 414.487

Achse: AX-S1
Gradiente RAL
KM 1+358.879
H = -5000.000
T = 150.000
f = -2.250
hTS= 424.565

Achse: AX-S1
Gradiente RAL
KM 1+590.062
H = 4600.000
T = 71.300
f = 0.553
hTS= 421.098

Hochpunkt

Gemeinde Stadt Oelsnitz / Vogtl.
Gemeinde Adorf

Gemeinde Stadt Oelsnitz / Vogtl.
Gemeinde Limbach

Gemeinde Stadt Oelsnitz / Vogtl.
Gemeinde Limbach

Gemeinde Stadt Oelsnitz / Vogtl.
Gemeinde Adorf

Gemeinde Stadt Oelsnitz / Vogtl.
Gemeinde Limbach

Gemeinde Stadt Oelsnitz / Vogtl.
Gemeinde Adorf

Gemeinde Stadt Oelsnitz / Vogtl.
Gemeinde Limbach

Weiße Elster

Bahnlinie
Plauen on. Bf. - Bad Brambach

Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittböschung
- Entwässerungsmulde
- Bankett
- Fahrbahn mit Achse (Asphalt)
- Bankett
- Dammböschung
- Fahrbahnteiler
- 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 = Halbmesser
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
- Baufeldgrenze

Verwaltung

283
Flurstücksnummer
Flurstücksgrenze
Gemarkungsgrenze

Regelungsverzeichnis

1.1 Nr. im Regelungsverzeichnis

Bauwerke

vorhanden		geplant	
	Durchlass Rückbau		Stützwand / Bauwerk
			Böschungssicherung

Ver- und Entsorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	
E(v)		Elt MS, erdverlegt
E		Elt NS,erdverlegt
E(v)		Elt NS,erdverlegt, tot
E		Elt NS, Freileitung
MW		Mischwasserleitung
	RW	Regenwasserkanal mit Fließrichtung (siehe auch Unterlage 8 Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen)
		Trinkwasserleitung
T		Telekom, erdverlegt
T		Telekom, Freileitung
		Straßenbeleuchtung, erdverlegt

Vor Baubeginn sind sämtliche bestehende Leitungen zu erheben. Die eingetragenen Trassen dienen nur zur Groborientierung. Zur Erfassung der exakten Leitungslagen sind Suchschlitze erforderlich.

Grundplan hergestellt: *Vermessungsbüro Keßler und Puggel*			Ergänzungen:	
		Grundplan - Entwurfsvermessung *Lage- und Höhenplan*	*Datum*	*Name*
Blatt-Nr.				
Reg. - Nr.	010157			
Lagesystem	ETRS89 UTM 33	Kreis : Vogtlandkreis		
Höhensystem	DHHN 92	Gemeinde : Stadt Oelsnitz / V.; Mühlental		
bearbeitet	10/2016 Hübner / Hüttl	Gemarkung : Unterwürschnitz; Görnitz	*Firmenadresse:*	
gezeichnet	11/2016 Leuschner	Straße : B 92 - südlich Oelsnitz	Vermessungsbüro Keßler und Puggel	
geprüft	25.11.2016 Keßler	Station d.SDB:	Kantenstr.5a 08523 Plauen Tel. 03741/30 24 02	

1 2

Planungsbüro:			
Ingenieurgemeinschaft WTU GmbH	bearbeitet	03.04.2020	A.Schröder
08523 Plauen, Weststraße 53, Tel. 03741 146 96-49, Fax -91	gezeichnet	03.04.2020	K.Weiß
	geprüft	03.04.2020	
	Projekt-Nr.: 319050-40-161-02/01		
	Breite: 1200 mm		
	Höhe: 780 mm		

Landesamt für Straßenbau und Verkehr			
	bearbeitet:	2020-03-13	
Niederlassung Plauen Weststraße 73 08523 Plauen	Tel.: 03741 / 1480-0 Fax: 0 3741 / 1480-110 E-Mail: poststelle.nl-plauen@lasuv.sachsen.de	geprüft:	14.07.2020
	Projekt-Nr.:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.:16.1 / 2
B 92 / Oelsnitz - Adorf / NK 5639 033, Stat. 0,498 - NK 5639 049, Stat. 1,294		**Leitungsplan**
MaViS-Nr.: M 0000 2201		Maßstab: 1:1000

B 92
Ausbau KP mit K 7853