Grundlagen dieser Planung sind:

- Auszug aus Lageplan der Entwurfsvermessung,
  Hochwasserschutz Vereinigte Mulde, rechts,
  HWD Laußig - Mörtitz, östlicher Ringschlussdeich Gruna,
  km 0+000 bis km 7+880
  Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, März 2011

- Entwurfsvermessung,
  Ergänzungsvermessung Friedhof
  Scholz Ingenieurvermessungs GmbH, März 2013

- Liegenschaftskarte: amtliche Geobasisdaten,
  Daten des Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystems (ALKIS)
  Datenlizenz Deutschland - GeoSN - Version 2.0
  (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
  Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (2019)
  www.landesvermessung.sachsen.de

- Baugrundsondierungen: Baugrundhauptuntersuchung,
  Vereinigte Mulde, rechts, Ertüchtigung Ringdeich Gruna,
  Deich-km 1+700 bis 3+100, GGL von 10/2012

- Baugrundsondierungen: Baugrundhauptuntersuchung,
  Vereinigte Mulde, rechts, Neubau östlicher Ringschlussdeich
  Gruna, Deich-km 0+000 bis 1+370, GGL von 09/2012

Deichüberfahrt 1
K7412 / Friedhof
Deich-km 0+003.20

WASSERSEITE

LANDSEITE

Gruna

RKS 03/12
RKS 04/12
RKS 05/12
RKS 06/12
RKS 07/12
RKS 01/12
RKS 02/12, DPL 01/12
S 01/12 SPW
S 02/12 SPW

PP444510
PP444511
km1+000
km1.5
K4441
Dorfstraße A

Anschluss an Straßenbau örtlich anpassen
Straßengraben neu profilieren
Abfahrt zu Deichschutzstreifen Rasenschotter
Straßengraben auffüllen
Baum fällen
geotextile Dichtungsbahn im Unterbau Straße einbauen und an Deichdichtung anschließen
Straßenpoller Kunststoff
Kunststoffplatten
bei Bemessungshochwasser überströmtes Hinterland

Aufweitung DVW auf 5 m
L = 52 m
Breite Fahrspur = 4 m
Breite Bankett = 0.5 m

Übergangsbereich
L = 10 m
Breite Fahrspur = 3 m

20 / NA2XS2Y 3x1x150/16
20 / NA2XSZY 3x1x150/25
20 / NA2YSY 150 a.B.

Legende:

DEICHBAU

- 95.84 — gepl. Höhe
- 1 : 3 — gepl. Böschungsneigung
- gepl. Deichkrone, B = 3.00 m
- gepl. Deichverteidigungsweg, Fahrspur
- gepl. Deichverteidigungsweg, Vollpflaster
- gepl. Deich- bzw. Rampenböschung, begrünte Berme
- gepl. wasserseitige befahrbare Berme, bzw. Anbindung an Deichverteidigungsweg
- gepl. Deichschutzstreifen, B = 5 m
- Geländeauffüllung mit Grasansaat
- vorhandene Befestigung wiederherstellen
- gepl. Absperrschranke
- Anschluss an die gepl. Ertüchtigung Ringdeich Gruna

STRASSENBAU

- gepl. Deichüberfahrt
  gepl. Straßenbau, Bauklasse IV, RSt 001, bitum. Befestigung, nach Tafel 1, Zeile 1, Gesamtaufbau 65 cm (vgl. Regelquerschnitt 4 - Wegebau) Fahrbahn-Schotterrasen-Bankette, einschl. Rückbau vorh. Befestigung mit Unterbau, Dicke Unterbau z.Zt. unbekannt, geschätzt ca. 50 cm
- vorh. bitum. Befestigung K7412
  Dicke Unterbau z.Zt. unbekannt, geschätzt ca. 50 cm
- Baum fällen und roden

RAMMKERNSONDIERUNG

- RKS 26/12 — Rammkernsondierung 2012
- DPH 10/12 — schwere Rammkernsondierung
- S 07/12 SPW — Suchschurf Spundwand
- S 01/12 A — Schurf Auflastfilter
- gepl. Baufeldgrenze

BESTAND

- 93.27 — vorh. Geländehöhen
- vorh. Deichböschung
- XX — vorh. Flußkilometrierung Vereinigte Mulde
- Flur-/Gemarkungsgrenze
- 109/2 — Flurstücksgrenzen/ -nummern
- Gasmitteldruckleitung DN 150 PE
- Abwasserdruckleitung 110 x 10 PE-HD
- Trinkwasserleitung DN 100 AZ
- Stromkabel MS-Kabel, Erdkabel
- Telekommunikationskabel (Freileitung)

* ***Hinweis:***
Alle Höhenangaben beziehen sich auf DHHN92.
Höhe DHHN2016 = Höhe DHHN92 + 0,017 m

Änderungen

Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
a	19-04-05	B.Schulze		neuer Höhen- und Lagebezug *
b	19-11-19	B.Schulze		Liegenschaftskarte (10/2019) ersetzt
c	19-11-20	B.Schulze		aktuelle Bestandsabfrage (07/2019) abgeglichen
d	20-09-17	B.Schulze		Baufeldgrenze ergänzt

Auftraggeber
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Elbaue / Mulde / Untere Weiße Elster

Auftragnehmer
Ingenieurgesellschaft
Prof. Dr.-Ing. E. Macke mbH
Braunschweig • Dessau-Roßlau
06844 Dessau-Roßlau, Mariannenstr. 14, Tel.-Nr. 0340/25201-0

Lagebezug: ETRS89_UTM33 ***Höhenbezug:*** DHHN92 [mNHN] *
Landkreis: Nordsachsen ***Gemeinde:*** Laußig
Gemarkung: Gruna ***Flurstück:*** -

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei.	16-03-10	Riedelt	
Bearb.	16-03-09	Dörheide	
Gepr.	16-03-11	Schlegel	

Vereinigte Mulde, rechts,
Neubau östlicher Ringschlussdeich Gruna,
Vorhaben 1.11
Detail 1 - Deichüberfahrt 1; K 7412/Friedhof
Deichbau

Auftragsnr.: 198/2012/60 ***Plan-Nr.:*** 12 ***Maßstab***(m, cm) 1 : 200 ***Blatt*** 1 ***Bl.*** 12
Phase: Genehmigungsplanung ***Ers. f.:***

VM_LA20160311_A.dwg