

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

WASSERSEITE

Deichüberfahrt 1  
K7412 / Friedhof  
Deich-km 0+003.20

Baum fällen

Dorfstraße A

Straßenpoller  
Kunststoff

RKS 02/12, DPL 01/12

RKS 03/12

RKS 01/12

RKS 05/12

RKS 04/12

RKS 03/12

RKS 06/12

Anschluss an  
Straßenbau örtlich anpassen

Straßengraben neu profilieren

Abfahrt zu Deichschutzstreifen  
Rasenschotter

Straßengraben auffüllen

geplante Absperrschieber  
für Gas, Trinkwasser und Abwasser,  
mit Umpflasterung & Pollern

Bestand Gasmitteldruckleitung  
erdverlegt, M 150 PE 2001, ausgelegt PN 4  
Deich-km 0+006.52

Bestand Abwasserdruckrohrleitung  
erdverlegt, PE HD 110 x 10, PN 16  
Deich-km 0+008.12

Bestand Trinkwasserleitung  
erdverlegt, AZ, DN ca. 100, D = 1,2 m  
Deich-km 0+013.04

Bestand 20 kV Kabelleitung  
erdverlegt,  
Deich-km 0+013.42

Bestand 20 kV Kabelleitung  
erdverlegt, außer Betrieb  
Deich-km 0+013.93

bei Bemessungshochwasser  
überströmtes Hinterland

geplante Absperr-  
schieber für Gas,  
Trinkwasser und  
Abwasser, mit  
Umpflasterung

geplante Umverlegung  
im separatem Schutzrohr DN 225 PE-HD,  
Gasmitteldruckleitung M 150 PE, PN 4, erdverlegt,  
Deich-km 0+017.69

geplante Umverlegung  
im separatem Schutzrohr DN 200 PE-HD  
Abwasserdruckrohrleitung 110 x 10, PN 16, erdverlegt,  
Deich-km 0+018.92

geplante Umverlegung  
im separatem Schutzrohr DN 200 PE-HD,  
Trinkwasserleitung DN 100, erdverlegt,  
Deich-km 0+020.14

geplante Umverlegung  
im separatem Schutzrohr DN 100 PE-HD  
20 kV Kabelleitung, erdverlegt,  
Deich-km 0+021.30 und 0+022.40

geplanter  
Überlaufdom

LANDSEITE

Gruna

Legende:

DEICHBAU

- gepl. Höhe
- 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, RS 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

- vorh. Geländehöhen
- vorh. Deichböschung
- vorh. Flußkilometrierung Vereinigte Mulde
- Flur-/Gemarkungsgrenze
- 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 | <i>[Signature]</i> | neuer Höhen- und Lagebezug *                   |
| b          | 19-11-19 | B. Schulze | <i>[Signature]</i> | Liegenschaftskarte (10/2019) ersetzt           |
| c          | 19-11-20 | B. Schulze | <i>[Signature]</i> | aktuelle Bestandsabfrage (07/2019) abgeglichen |
| d          | 20-09-17 | B. Schulze | <i>[Signature]</i> | 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  
Landkreis: Nordsachsen  
Gemarkung: Gruna  
Höhenbezug: DHHN92 [mNN] \*  
Gemeinde: Laußig  
Flurstück: -

Vereinigte Mulde, rechts,  
Vorhaben 1.11  
Detail 3 - Deichüberfahrt 1; K 7412/Friedhof  
Leistungsbestand und Umverlegung

Auftragsnr.: 198/2012/60  
Phase: Genehmigungsplanung  
Plan-Nr.: 12  
Ers. f.:  
Maßstab (m, cm)  
1 : 200  
Blatt 3  
12 Bl.