

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

AUSBAUENDE

Vereinigte Mulde, rechts
Neubau östlicher Ringschlussdeich Gruna
Deich-km 1+282.36
Anschluss an Instandsetzung Ringdeich Gruna

WASSERSEITE

Deichüberfahrt 4
Deichverteidigungsweg
Muldedeich
Deich-km 1+280.03

LANDSEITE

Gruna

vorhandener Deich
bleibt als Schlafdeich
erhalten

geotextile Dichtungsbahn im
Unterbau Straße einbauen und
an Deichdichtung anschließen

Anschluss an Wegebau
örtlich anpassen

Anschluss an Wegebau
örtlich anpassen

vorhandener Deich
bleibt erhalten

bei Bemessungshochwasser
überströmtes Hinterland

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, 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
- Gasmittdruckleitung 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>BS</i>	neuer Höhen- und Lagebezug *
b	19-11-19	B.Schulze	<i>BS</i>	Liegenschaftskarte (10/2019) ersetzt
c	19-11-20	B.Schulze	<i>BS</i>	aktuelle Bestandsabfrage (07/2019) abgeglichen
d	20-09-17	B.Schulze	<i>BS</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 9 - Deichüberfahrt 4; Deichverteidigungsweg
Deichbau

Auftragsnr.: 198/2012/60
Phase: Genehmigungsplanung
Plan-Nr.: 12
Ers. f.: 1:200
Blatt 9
12 Bl.