

- ### Legende Vermessung
- Hydrant
 - verm. Meßpunkt
 - Gully
 - Laubbaum, Nadelbaum
 - Weise (trocken)
 - Gelände
 - Mauer
 - Zaun
 - Schachtkopf
 - Horizont
 - Leuchte
 - Kabelschacht
 - Verkehrsschild
 - Bochung
 - Wohnhaus
 - Wirtschafts- oder Industriegebäude

- ### Legende Ver- und Entsorgungsleitungen
- Mischwasserkanal
 - Regenwasserkanal
 - Schmutzwasserkanal
 - Trinkwasserleitung
 - Gasleitung
 - Elt-Mittelspannung
 - Elt-Niederspannung
 - Fernmeldekabel
 - Örtliche Beleuchtung

Eintragung des Leitungsbestandes nach Angaben der zuständigen Ver- und Entsorgungsunternehmen nur zur Information. Vor Baubeginn sind die verbindlichen Leitungskunfte aller zuständigen Unternehmen einzuholen.

- ### Legende Allgemein
- Station Weiße Elster
 - Flurstücksgrenze
 - Flurgrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Brunnen Schutz
 - Grundwasserstellen, Monitoring WKA, 2017 (Darstellung zur Information, Lageabweichungen möglich)
 - Isolinien Wasserspiegel BHW-Plan

- ### Legende Planung
- Anschüttung / Böschung
 - Geländeanpassung
 - Hochwasserschutzwand
 - Öffentliche Verkehrsfläche (Asphalt)
 - Schotterrasen
 - ungebundene Deckschicht
 - Betonsteinpflaster
 - Wasserbaupflaster
 - Spundwand
 - Sickerleitung und Schacht zur Hinterlandentwässerung
 - Baufeldgrenze
 - Stationierung Hochwasserschutzwand
 - Schranke
 - geplante Höhe
 - Baumfüllung / Rückbau baulicher Anlagen
 - Regelquerschnitt

Die Vermeidungs-, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sind in diesem Plan nicht dargestellt. Es wird auf die Maßnahmenpläne des landschaftspflegerischen Begleitplanes verwiesen.

Plangrundlagen:
 Vermessung: Terrestrische Ergänzungsvermessung und Bewuchsvermessung Glückauf-Vermessung GmbH, Sonderhausen, 03/2017, Terrestrische Ergänzungsvermessung Sabrastraße Ingenieur- und Vermessungsbüro Kramer, Gera, 01/2018 (Originaldaten im ETRS89 UTM32, DHHN02 - Umwandlung nach PD83 / GK4 mit NivogridTH gab der Thüringer Landesvermessung)


Baugrund:
 Geotechnischer Bericht, Ingenieurbüro Geotechnik Umweltschutz Hauck, Erfurt, 07/2017

Planungen:
 Karls-Harnisch-Stadion in Gera-Zwötzen, Freizeitanlagenplanung, Ingenieurbüro VTU GmbH, Gera, 06/2017

Wasserspiegellage:
 Hydrometrische Modellierung Weiße Elster, PGS+L, Plan-Zustand 03/2018, Ist-Zustand 03/2018

Geobasisdaten:
 © 2015, Freistaat Thüringen Landesamt für Vermessung und Geoinformation
 Lagesystem: PD83 / GK4
 Höhenystem: DHHN02 (mNHN)

Änderungen			
Index	Datum	Name	Bemerkung
1	31.01.2020	Gesko	Anpassung der linksseitigen Radwegführung, Verzicht auf Weg am Gewässer, Wegfall der Gehölzinsel, Anpassung Quertung Zwötzer Anger und Volkshaus, Zuwegung zu Flurst. 353/4, Verlängerung der Hinterlandentwässerung links

Entwurfserstellung:		Datum		Zeichen	
		gezeichnet	08.11.18	Gesko	
		geprüft	08.11.18	Kix	
		projektiert			

Genehmigungsplanung

Freistaat Thüringen
 Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
 Bauvorhaben: **Hochwasserschutz Weiße Elster**
 Gera-Zwötzen bis Gera-Liebschwitz

Plan-Nr.: 110a
 Bau-Nr.: 1
 Reg. Nr.:

Gewässer: Weiße Elster
 Fluss-km: 125+914 bis 123+480
 Planinhalt: Lageplan
 Hochwasserschutzanlagen
 Maßstab: 1:500
 Planungsregbe: TLUG-Jena
 Jena, den 30.11.18
