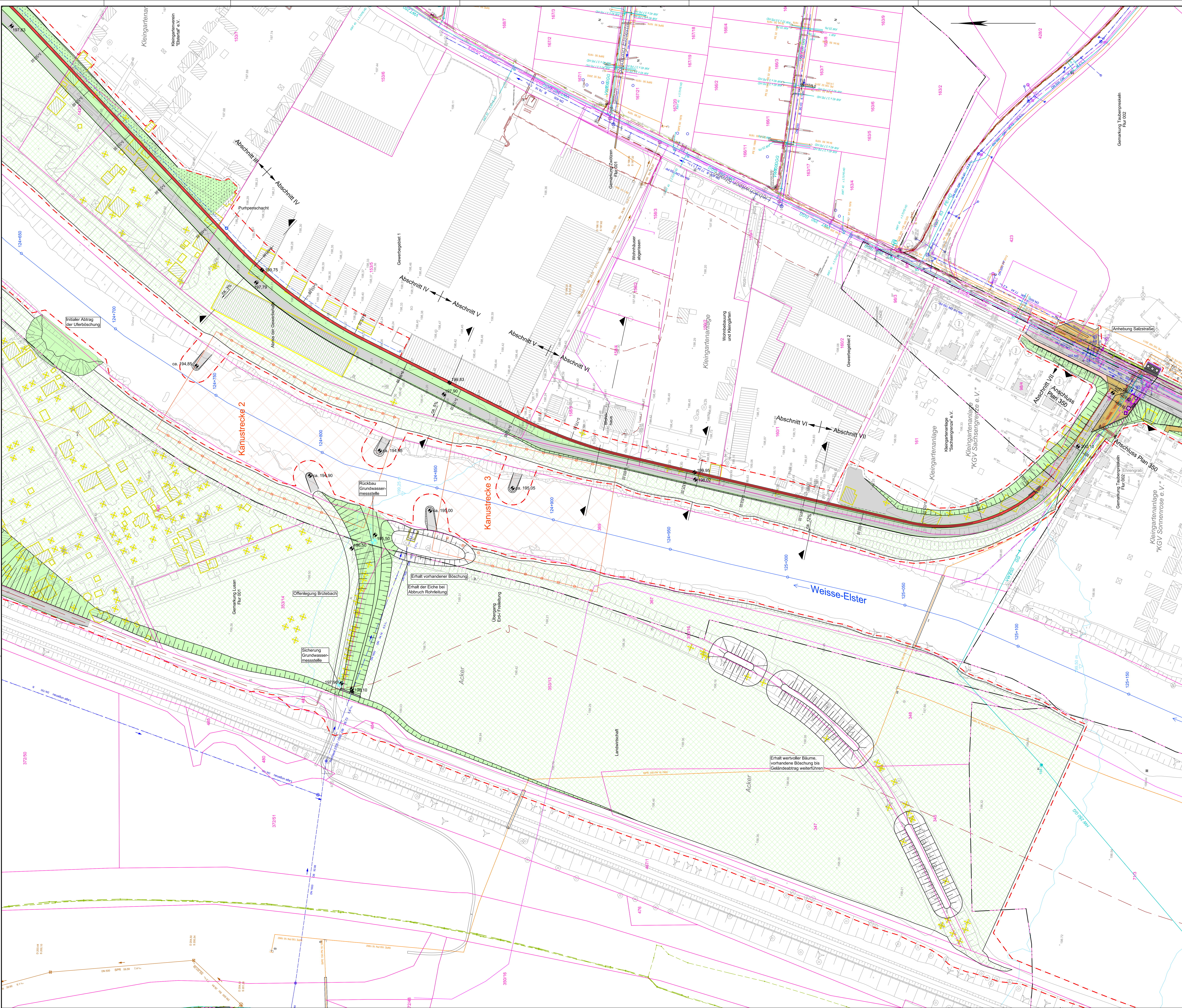




Legende Vermessung

- Hydrant
- vermarkter Maßpunkt
- Gully
- Laubbaum, Nadelbaum
- Weide (trocken)
- Gelände, Gelände
- Zahn
- Schachtdeckel
- Leuchte
- Kabelschacht
- Verkehrsweg
- Böschung
- Wohnhaus
- Wirtschafts- oder Industriegebäude

Legende Ver- und Entsorgungsleitungen

- Mischwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- Elit-Mittelspannung
- Elit-Niederspannung
- Fernmeldekabel
- Öffentliche 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
- Hauswasserbrunnen, 2013
- Grundwasserstellen, Monitoring VKA, 2017 (Darstellung zur Information, Lageabweichungen möglich)
- Isolinien Wasserspiegel BHW-Plan

Legende Planung

- Anschüttung / Böschung
- Geländeanpassung
- Hochwasserschutzwand
- Öffentliche Verkehrsfläche (Asphalt)
- Schotterrasen
- ungebundene Deckschicht
- Betonsteinfleger
- Wasserbaupflaster
- Spundwand
- Sickerleitung und Schacht zur Hinterlandentwässerung
- Baufeldgrenze
- Stationierung Hochwasserschutzwand
- Schranke
- geplante Höhe
- Baumfällung / 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: Terrestische Ergänzungsvermessung und Bewuchsvermessung Glückauf-Vermessung GmbH, Sondershausen, 03/2017, Terrestische Ergänzungsvermessung Salzstraße Ingenieur- und Vermessungsbüro Kramer, Gera, 01/2018 (Originaldaten im ETRS89 UTM32, DHHN02 - Umwandlung nach PD83 / GK4 mit N+V-gdH gab der Thüringer Landesvermessung)
Baugrund: Geotechnischer Bericht, Ingenieurbüro Geotechnik Umweltschutz Hauck, Erfurt, 07/2017
Planungen: Kell-Harnisch-Stadion in Gera-Zwätzen, 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
Höhensystem: DHHN02 (mNHN)

Änderungen			
Index	Datum	Name	Bemerkung
8	31.01.2020	Geese	Anpassung der linksseitigen Radwegführung, Verzicht auf Weg am Gewässer
Entwurfsbearbeitung:			
planungsgesellschaft SCHOLZ LEWIS		Datum	Zeichen
An der Platanen 8, 01277 Dresden		gezeichnet	08.11.10 Geese
		geprüft	08.11.10 Kdx

Genehmigungsplanung

Freistaat Thüringen Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie		Plan-Nr.: 110a
Bauvorhaben: Hochwasserschutz Weiße Elster Gera-Zwätzen bis Gera-Liebschwitz		Bau-Nr.: 2
Gewässer: Weiße Elster		Reg. Nr.:
Fluss-km : 125+914 bis 123+480	Planinhalt: Lageplan Hochwasserschutzanlagen	Maßstab: 1:500
Planungsbehörde: TLUG-Jena		
Jena, den 30.11.18	K. Pöhl	