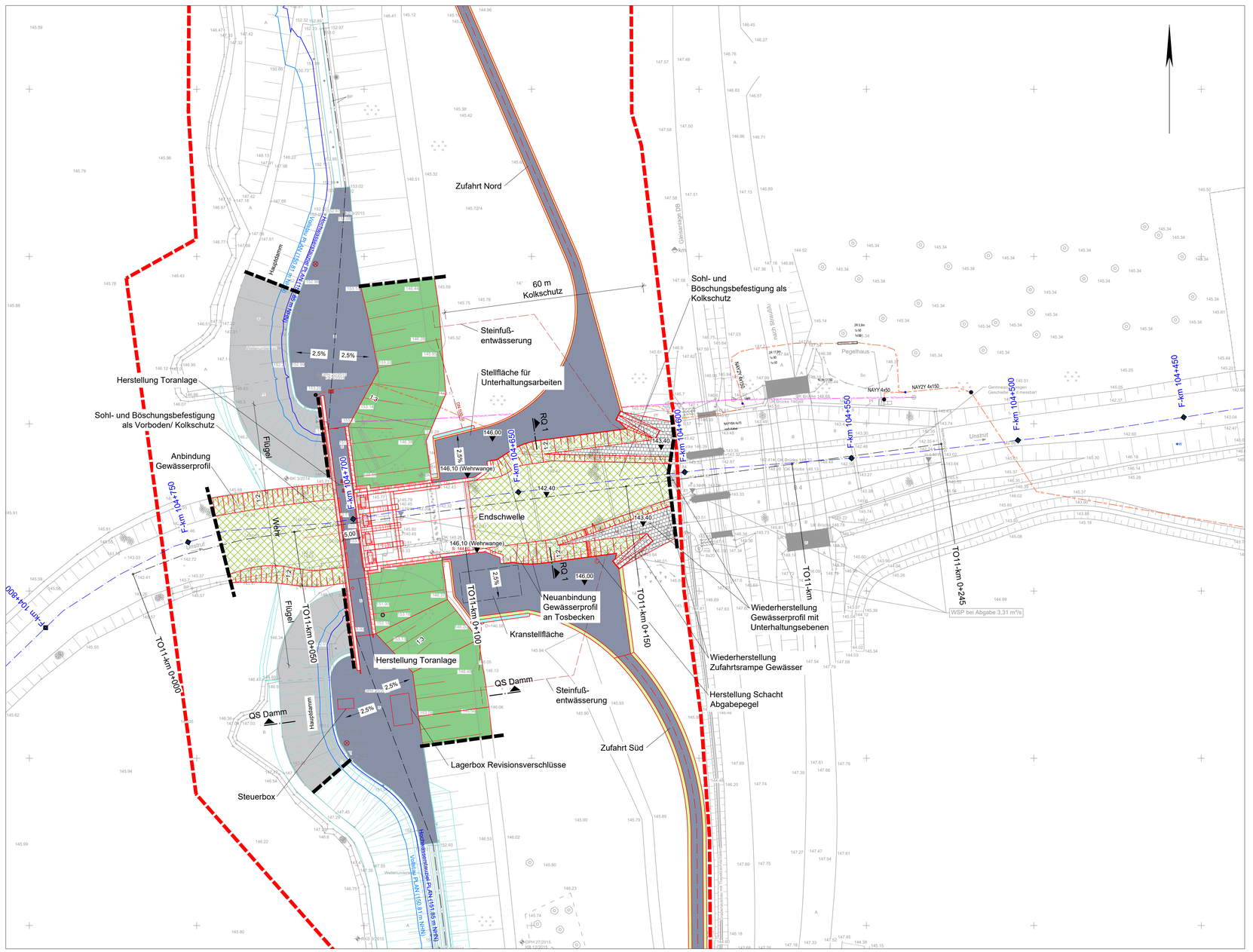


Zeichenerklärung *(nicht alle Elemente im Planausschnitt vorhanden)*

Planung

- Herstellung Damm
- Asphaltbefestigung
- Asphaltbetonschutzschicht
- Bankett
- Kolkschutz
- Wasserbaupflaster
- Grenze Baumaßnahme TO 11
- Baufeldgrenze Gesamt
- Regelquerschnitt
- TO12+15 *nur informativ*
- Wasserspiegellage Hochwasserstauziel Z_4 PLAN (151.85 m NHN)
- Wasserspiegellage Vollstau Z_5 PLAN (150.81 m NHN)
- Neubau Entwässerungsleitung Steinfußentwässerung

Achsen

- TO11-km 0+100 Stationierung Bauachse TO11 (PLAN)
- Bauachse TO11 (PLAN)
- F-km 104+500 Stationierung Gewässerachse (IST)
- Gewässerachse (IST)

Legende Lage- und Höhenplan *(nicht alle Elemente im Planausschnitt vorhanden)*

Topographie

- Geländepunkt
- Geschiebe/Sedimentablagerung
- Sohle Bauwerk
- Weg/Pfad
- Straßeneinlauf
- D_{in} Kontrollschacht
- Verkehrsschild
- Hinweisschild
- Beleuchtungsmast
- Betonmast
- Holzmast
- Poller
- km Km-Stein
- Geländer
- Hecke
- Wiese
- Schilf
- landwirtschaftlich genutzte Fläche
- Laubbaum mit Stammdurchmesser (mst-mehrstämmig)
- Nadelbaum mit Stammdurchmesser
- Laubwald
- Nadelwald
- Einzelgebüsch
- Laubgehölz/Gebüsch
- Nutzungsartengrenze
- Mauer
- Tor/Eingang
- Zaun (Drahtzaun)
- Schranke
- Dammbalkenverschluss
- Fließrichtungspfeil
- m ü NHN Wasserstand

Oberflächenbefestigung

- Wasserbaupflaster/Natursteinpflaster
- Steinschüttung
- A Asphalt
- BP Betonplatten
- B Betonfläche
- B Pf Betonpflaster
- RG Rasengitter
- G Pf Granitpflaster
- Pf Pflaster (ohne Bestimmung)
- So Schotterflächen
- UB unbefestigte Flächen

Leitungen

- D_{in} Schacht (AW)
- S: Auslauf/Einlauf mit Sohlhöhe
- Entwässerungsleitung
- W Schieber (Wasser)
- Unterflurhydrant
- G Schieber (Gas)
- G Hinweisschild (Gas)
- n.m. nicht messbar
- Freileitung Telekom
- Erdkabel Elektro (NS)
- Belüftungsöffnungen Asphaltdichtung

Bauwerksüberwachung

- Höhenmesspunkt
- Höhenfestpunkt
- hydrometrische Messung
- Setzungspegel
- Pegellatte

Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 32
Höhenbezugssystem: DHHN 2016 m.ü. NHN

Aufmaß: 04-06/2023
Tractebel
Hydroprojekt GmbH

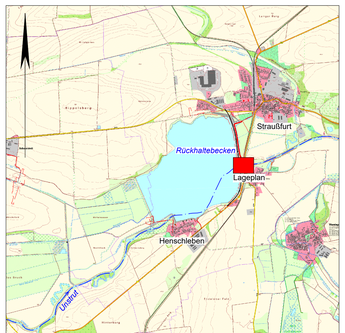
Hinweis zum Leitungsbestand

Leitungsbestand nachrichtlich übernommen.

M 1 : 500

0 10 20 30 40 50 60 70 80 m

Übersicht Blattschnitt



Zugehörige Pläne (aktuellen Index beachten)

TO11-2.1	Lageplan Bestand
TO11-2.3	Lageplan Zufahrten Bau-Zustand
TO11-2.4	Lageplan Zufahrten Plan-Zustand
TO11-3.1	Zufahrt Nord
TO11-3.2	Zufahrt Süd
TO11-4.1	Querschnitte Unstrut, Kolkschutz
TO11-4.2	Querschnitte Damm, ABSS
TO11-4.3	Querschnitte Verkehrsflächen
TO11-5.1	Draufsicht und Ansichten
TO11-5.2	Schnitte
TO11-5.3	Details
TO11-5.4	Stahlwasserbau Doppelhakenschütz
TO11-5.5	Stahlwasserbau Einbauteile
TO11-5.6	Stahlwasserbau Gitterrost-/Antriebsebene
TO11-5.7	Stahlwasserbau Bedienstege UW
TO11-5.8	Stahlwasserbau Revisionsverschlüsse
TO11-5.9	Baugrube 1.BA - Grundriss
TO11-5.10	Baugrube 1.BA - Schnitte
TO11-5.11	Baugrube 2.BA - Grundriss
TO11-5.12	Baugrube 2.BA - Schnitte
TO11-5.13	Übersicht Bauphasen
TO11-5.14	Steinfußentwässerung: Umverlegung
TO11-5.15	Lagerbox Revisionsverschlüsse

Grundlagen der Darstellung:

Vermessung:	Vermessungsbüro Schröder, Ilfeld, 07/2017
	Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar, 07/2023
Baugrundgutachten:	Geotechn. Bericht vom Ing.büro geotechnik umweltschutz hauck (Fassung 03.06.2024)
Leitungsbestand Abfrage:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar, 07/2023

Lagebezug: ETRS89

Höhenbezug: Höhe DHHN 2016 (m NHN) = Höhe lokal (m NN) - 0,028

Index	Datum	Name	Bezeichnung
a	08.11.2024	Buhr	Anpassung Kolkschutz Oberwasser (Sohle), Entfall RQ2

Auftraggeber:

Thüringer Fernwasserversorgung
Mehr als reines Wasser

Anstalt des öffentlichen Rechts
Haarbergstraße 37 99097 Erfurt

Planfreigabe: Erfurt, den 12.12.2024

i. V. Dr. Michael Sämmler Leiter Steuerlagermanagement

i. V. Dieter Rogo Projektingenieur

Planer:

TRACTEBEL ENGIE

INROS LACKNER

Ingenieurgemeinschaft HRB Straußfurt
c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH
Radowestraße 16
99427 Weimar
Tel. 03643 746-302 Fax 03643 746-435
E-Mail hydroprojekt-wei@tractebel.engie.com

Projekt/ Vorhaben:
Erweiterung und Instandsetzung
Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt

	Name	Datum
Bearbeitet	Keil/Buhr	30.09.2024
Gezeichnet	Titzmann	30.09.2024
Geprüft	Buhr	30.09.2024
Gesehen	Wünsche	30.09.2024

Darstellung:
TO 11 - Abschlussbauwerk
Lageplan Plan-Zustand

Planungsphase:	Entwurfs-/Genehmigungsplanung	TS-Register-Nr.:	030
Auftrags-Nr.: 2400473	Unterlagen-Nr.: Teil B, Unterlage 1	Plan-Nr.: TO11-2.2a	Maßstab: 1:500

Dateiname: TO11-2.2a_Lageplan Plan-Zustand.dwg

P:\2022\2022-067\Autoren-SW\05\BCAD\01-ACAD\400_Genehmigungsplanung\410_Plane\TO11-2.2a_Lageplan Plan-Zustand.dwg

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten!
© Tractebel Hydroprojekt GmbH, 2024