



Legende:

- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- Betriebsweg (landwirtschaftliche Fahrzeuge)
- Betriebsweg (PKW)
- Bankett
- Böschung/Auffüllung
- Graben

- Entwässerungsmulde
- BE-Fläche
- Baufeldgrenze
- Baumschutz
- Rodung
- Entwässerung Unterbau
- Betriebswege DN200, PVC
- BG-Nr. Bohrsondierung

Grundlagen der Darstellung:
Vermessung: Vermessungsbüro Schröder, Ilfeld, 07/2017
Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar, 12/2023
Baugrundgutachten: Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH, 01/2024
Leitungsbestand Abfrage: Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar, 07/2023

1:500
0 5 10 20 30 40 50 m
Lagebezug: ETRS89
Höhenbezug: Höhe DHHN 2016 (m NHN) = Höhe lokal (m NN) - 0,028

Index	Datum	Name	Bezeichnung

Auftraggeber:

Thüringer Fernwasserversorgung
Mehr als reines Wasser

Planfreigabe: Erfurt, den 12.12.2024

V. M. Seiden
I. V. Dr. Michael Sabrowski
Leiter Stauanlagenmanagement

V. M. Seiden
I. V. Dr. Delfel Hög
Projektingenieur

Anstalt des öffentlichen Rechts
Haarbergstraße 37 99097 Erfurt

Planer:

TRACTEBEL **INROS LACKNER** **ENGIE**

Ingenieurgemeinschaft HRB Straußfurt

o/o Tractebel Hydroprojekt GmbH
Reißnerstraße 18
99427 Weimar
Tel. 03643 746-302 Fax 03643 746-435
E-Mail hydroprojekt-we@tractebel.engie.com

Project/ Vorhaben:	Name	Datum
Erweiterung und Instandsetzung Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt	Bearbeitet	Volmer 12.07.2024
	Gezeichnet	Körner 12.07.2024
	Geprüft	Köhler 12.07.2024
	Gesehen	Schaarschmidt 12.07.2024

Darstellung:
TO16 - Maßnahmen Schwerstedt
Lageplan mit Orthofoto - Schutzdamm nördlicher Teil

Planungsphase:	Entwurfs-/Genehmigungsplanung	TS-Register-Nr.: 030
Auftrags-Nr.: 2400473	Unterlagen-Nr.: Teil D, Unterlage 1	Plan-Nr.: TO16-2.2
Dateiname: 3492_03_TO16_2.1_LP_2400628.dwg		Maßstab: 1:500

Legende Bauwerksüberwachung:

- Grundwassermessstelle
- Sickerwassermessstelle
- Mauerbolzen
- Pfeilerbolzen

Bauwerksüberwachung:
Die Lage des Bezugspunktes und der Sicherungspunkte werden im Rahmen der Ausführungsplanung im Baufeld festgelegt. Diese Punkte sind auf diesem Plan nicht dargestellt.

BE-Fläche (7.000 m²)

Kraufstandsfläche
s. Plan-Nr.: TO16-5.2ff
Auslaufbauwerk
s. Plan-Nr.: TO16-5.2ff
Unterbringung Steuereinrichtungen
in Stahlbetonfertigbauweise,
siehe Los 4

Durchlassbauwerk
s. Plan-Nr.: TO16-5.1

Längsschnitt
Plan-Nr.: TO16-3.1

Regelprofil Plan-Nr.: TO16-4.1

luftseitiger Betriebsweg im
Bereich Zufahrt zum oberen
Teil des Schöpfwerkes erhöht

Schöpfwerk
s. Plan-Nr.: TO16-5.2ff

bauzeitl. Gewässerumleitung
Öde für Herstellung Schöpfwerk

Zwischenspeicher
(1080 m³)

Rückbau Durchlass

Winkelstützwände als
Böschungsabfangung

Wendekreis

Wendekreis

Entwässerungsmulde

Durchfahrtssperre

Durchfahrtssperre

Durchfahrtssperre

Anschluss an Plan-Nr.: TO16-2.2