



## Zeichenerklärung (nicht alle Elemente im Planausschnitt vorhanden)

- Sonstiges**
- Abbruch, Rückbau Bestandsleitungen
  - Grenze Baumaßnahme TO 11
  - Wasserspiegellage Hochwasserstauziel Z<sub>H</sub> IST (150.85 m NHN)
  - Wasserspiegellage Vollstau Z<sub>V</sub> IST (149.81 m NHN)
- Achsen**
- Stationierung Gewässerachse (IST)
  - Gewässerachse (IST)

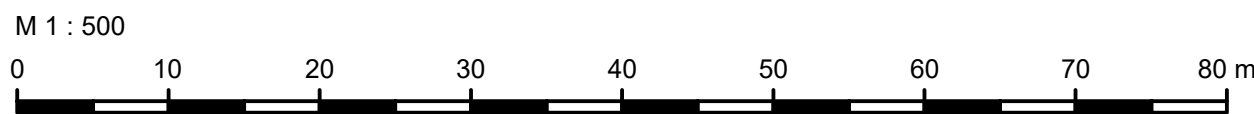
## Legende Lage- und Höhenplan (nicht alle Elemente im Planausschnitt vorhanden)

- Topographie**
- Geländepunkt
  - Geschlebe/Sedimentablagerung
  - Sohle Bauwerk
  - Weg/Pfad
  - Straßeneinlauf
  - Kontrollschacht
  - Verkehrsschild
  - Hinweisschild
  - Beleuchtungsmast
  - Betonmast
  - Holzmast
  - Poller
  - Km-Stein
  - Geländer
  - Hecke
  - Wiese
  - Schluff
  - landwirtschaftlich genutzte Fläche
  - Laubbaum mit Stammdurchmesser (mst-mehrstämmig)
  - Nadelbaum mit Stammdurchmesser
  - Laubwald
  - Nadelwald
  - Einzelgebüsch
  - Laubgehölz/Gebüsch
  - Nutzungsartengrenze
  - Mauer
  - Tor/Eingang
  - Zaun (Drahtzaun)
  - Schranke
  - Dammalkenverschluss
  - Fließrichtungspfeil
  - Wasserstand
- Oberflächenbefestigung**
- Wasserbaupflaster/Natursteinpflaster
  - Steinschüttung
  - Asphalt
  - Betonplatten
  - Betonfläche
  - Betonpflaster
  - Rasengitter
  - Granitpflaster
  - Pflaster (ohne Bestimmung)
  - Schotterflächen
  - unbefestigte Flächen
- Leitungen**
- Schacht (AW)
  - Auslauf/Einlauf mit Sohlhöhe
  - Entwässerungsleitung
  - Schieber (Wasser)
  - Unterflurhydrant
  - Schieber (Gas)
  - Hinweisschild (Gas)
  - nicht messbar
  - Freileitung Telekom
  - Erdkabel Elektro (NS)
  - Belüftungsöffnungen Asphaltabdichtung
- Bauwerksüberwachung**
- Höhenmesspunkt
  - Höhenfestpunkt
  - hydrometrische Messung
  - Setzungspegel
  - Pegellatte

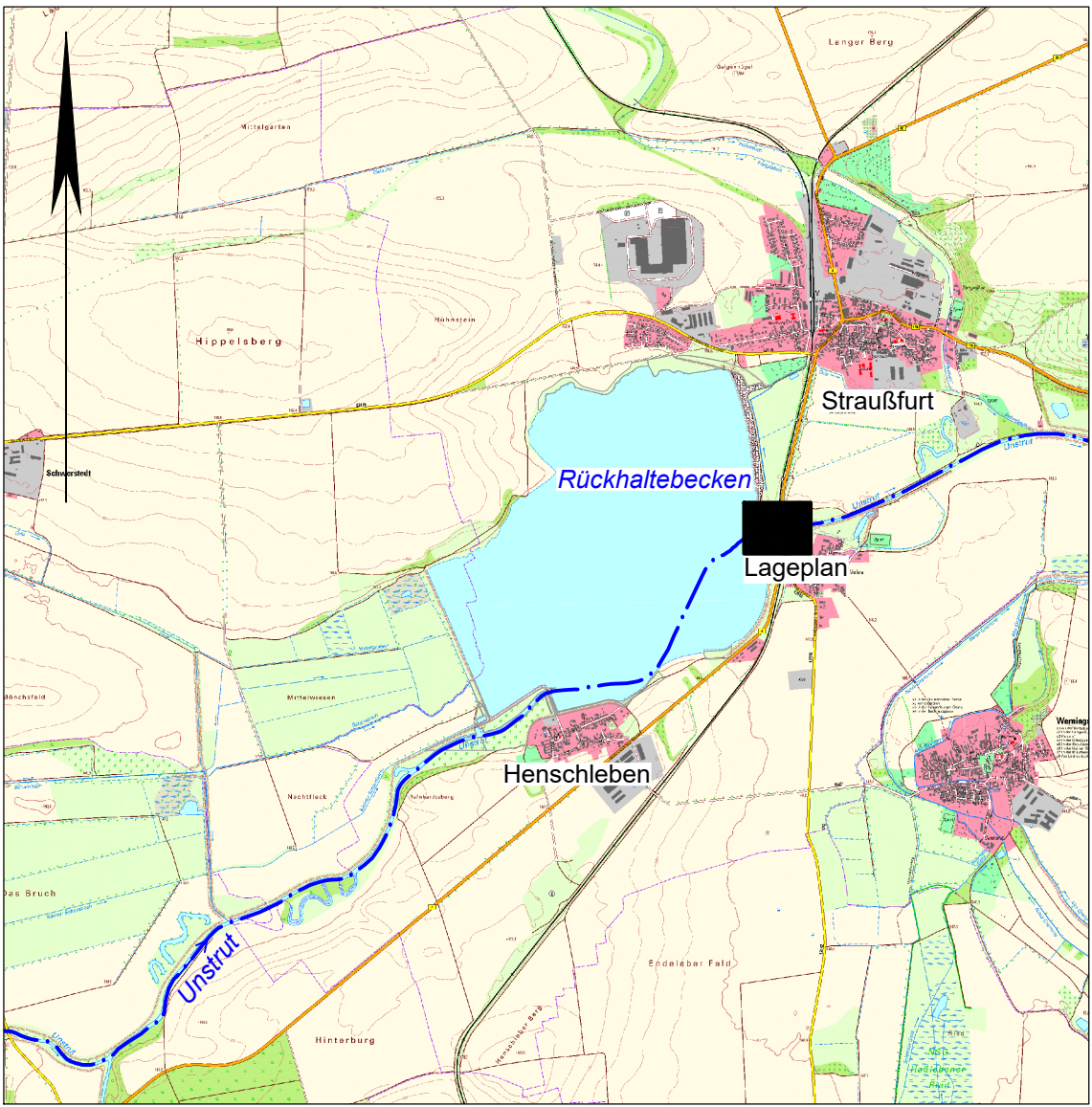
Lagebezugssystem: ETRS 89, UTM Zone 32  
Höhenbezugssystem: DHHN 2016 m.ö. NHN

Aufmaß: 04-06/2023  
Tractebel  
Hydroprojekt GmbH

**Hinweis zum Leitungsbestand**  
Leitungsbestand nachrichtlich übernommen.



## Übersicht Blattsschnitt




## Zugehörige Pläne (aktuellen Index beachten)

- TO11-2.2 Lageplan Plan-Zustand
- 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, Kolkstutz
- 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 Doppelhakenschutz
- TO11-5.5 Stahlwasserbau Einbauteile
- TO11-5.6 Stahlwasserbau Gitterrost-/Antriebssebene
- TO11-5.7 Stahlwasserbau Bedienstegge 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 Depot Revisionsverschlüsse

## Grundlagen der Darstellung:

Vermessung: Vermessungsbüro Schröder, Ifeld, 07/2017  
Baugrundgutachten: Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar, 07/2023  
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

a	08.11.2024	Bohr	Anpassung Kolkstutz Oberwasser (Sohle)
Index	Datum	Name	Bezeichnung
Auftraggeber:		Planfreigabe: Erfurt, den 12.12.2024	
		 L.V. Dr. Michael Sawowski Leiter Stütz-Expertenmanagement L.V. Dr. Ralf Röhrl Projektleiter	
Thüringer Fernwasserversorgung		Anstalt des öffentlichen Rechts Haarbergstraße 37 99097 Erfurt	
Mehr als reines Wasser			
Planer:			
		 Ingenieurgemeinschaft HRB Straußfurt an Tractebel Hydrologisch GmbH Reifenstraße 18 99427 Straußfurt Tel. 03643 746-302 Fax 03643 746-435 E-Mail hydro-projekt-weg@tractebel-enge.com	
Projekt/ Vorhaben:			
Erweiterung und Instandsetzung Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt			
Darstellung:			
TO 11 - Abschlussbauwerk Lageplan Bestand			
Planungsphase:		TS-Register-Nr.: 030	
Entwurfs-/Genehmigungsplanung			
Auftrags-Nr.: 2400473	Unterlagen-Nr.: Teil B, Unterlage 1	Plan-Nr.: TO11-2.1a	Maßstab: 1:500
Dateiname: TO11-2.1a_Lageplan_Bestand.dwg			