



Legende:

Bestand:

- 1182a Flurstücksnummer
- Flurstücksgrenze
- Mischwasserkanal
- vorh. Höhen m NHN
- vorh. Schachtbezeichnung
- Leipziger Wasserwerke
- Trinkwasserleitung
- Trinkwasserleitung a.B.
- Straßenablaufleitung
- Materialwechsel
- Unterflurhydrant
- Keilvalschieber
- Abzweig HAL
- Netz Leipzig
- Elt.-Leitung MS
- Elt.-Leitung NS
- Elt.-Fremdleitungen
- Elt.-Leitung MS a.B.
- Elt.-Leitung NS a.B.
- Gasleitung
- Gasleitung a.B.
- Fernwärme
- Fernmeldeleitung a.B.
- Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig
- Stadtbeleuchtung EK Mast mit Leuchte
- Stadtbeleuchtung AS Lichtsignalanlagen
- Lichtsignalmast
- Parkleitsystem (PLS/Info)
- Stadtbeleuchtung LWL Schutzrohr
- Telekom
- Primacom
- HL komm
- Telekommunikations GmbH
- Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig
- Elt.-Kabel LVB: 13xGleichstromkabel (je 500 mm² Durchmesser), Fahrstromversorgung Straßenbahn, nachrichtlich übertragen
- Bäume mit Darstellung Kronendurchmesser

Geplante Maßnahmen:

- TWL 225 x 13,4 PE-HD (SDR 17)
- TW-HAL da 63 x 5,8 PE-HD (SDR 11) mit Gartenhydrant DN 50 (TW-Entnahmestelle für Bauwasser)
- Unterflurhydrant DN 80 Keilvalschieber
- TWL Rückbau / Verdämmen
- Übergabeschacht mit MW-Anschlusskanal
- Regenwasserkanäle
- Schmutzwasserkanäle
- Elt. + EIt.-Verteilerkasten LVB-WC
- IB Gruner
- Bodenkanal H=8,5cm ELT / IT
- Kabelrinne H=8,5cm ELT / IT
- Bodendurchbruch mit Dimension
- Wanddurchbruch mit Dimension und Lage
- Bodentank
- Fädeltank
- Doppel-Dichtpackung (DDP) 150x400 (in Achse 210mm)
- IB GFSL
- Umferlegung Fernwärme-Hauptleitungen inkl. Herstellung Fernwärmehausanschluss IFL
- Geplante Baumstandorte (Tilia cordata "Greenspire" Alleebaum, Kronensatz 2,50m 4xv, mdB STU 20-25)

Plangrundlagen:

Leitungsbestandsdaten:
TW-Leitung- / Kanalbestand:
 Leipziger Wasserwerke
 Johannissgasse 7-9, 04103 Leipzig
 Stand: 03 / 2021

Elt, Gas, Fernwärme, Telekommunikation:
 Netz Leipzig
 Arno-Nitzsche-Straße 35, 04277 Leipzig
 Stand: 03/2021

Deutsche Telekom Technik GmbH
 Technik Niederlassung Ost
 Postfach 44 03 47, 44392 Dortmund
 Stand: 03/2021

Primacom
 Tele Columbus Betriebs GmbH
 Messe-Allee 2, 04356 Leipzig
 Stand: 03/2021

HL komm Telekommunikations GmbH
 Nonnenmühlgasse 1, 04107 Leipzig
 Stand: 03/2021

Stadtbeleuchtung:

Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig
 Abteilung Stadtbeleuchtung
 Wurzer Straße 93, 04315 Leipzig
 Stand: 07/20022

Fahrstromversorgung Straßenbahn:

Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH
 Jahnallee 56, 04177 Leipzig
 Stand: 10/2020

Bestandsvermessung:

Dr.-Ing. Gernod Schindler
 öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Marienbrunnstraße 4, 04299 Leipzig
 Stand: 07/2021

Geplante Maßnahmen:

Baufeldvorbereitung, Baugrubensicherung und Fernwärme-Hausanschluss:
 HAUPT Ingenieurgesellschaft mbH
 Berliner Straße 81A, 04129 Leipzig
 Stand: 02/2023

IB Mathes Beratende Ingenieure GmbH
 Martin-Luther-Ring 12, 04109 Leipzig
 Stand: 05/2021

Fernwärme-Umferlegung:
 Gruner GmbH
 Dufourstraße 28, 04107 Leipzig
 Stand: 03/2023

ELT / IT:
 D.I.E. PROJEKT GmbH
 Buchenstraße 12, 01097 Dresden
 Stand: 03/2023

Zeichenerklärung Vermessung:

- Grenzpunkt mit Grenze
- Verkehrsschild
- Straßeneinlauf
- Schacht, allgemein
- Abwasserschachtdeckel
- Betonmast
- Wasserschieber
- Unterflurhydrant
- Leuchte
- Elektroschaltschrank
- Geländepunkt mit Höhe
- Laubbaum
- BP Betonplatten
- LW Leipziger Wasserwerke
- TH/FH Trauf-/Firsthöhe
- OK FD Oberkante Flachdach
- D/S Deckel/Sohlhöhe

Hinweis:
 Lage der Bestandsleitungen sind nachrichtlich aus digitalisierter Stadtkarte und Bestandsunterlagen anderer Rechtsträger (Versorgungsunternehmen) übernommen und nur zur Information, nicht zur Maßentnahme bestimmt. Der Lagebestand der Medien ist vor Baubeginn zu prüfen! Alle Längenangaben sind vor Ort zu prüfen!

Höhenbezugssystem: DHHN 92 ; Lagebezugssystem: ETRS 89

Nr.	Art der Änderung	Datum	bearb.	ges.

Ingenieurbüro für Siedlungswasserwirtschaft & Tiefbau
 Prof. Bosold & Partner GmbH Leipzig
 Grassistraße 12, 04107 Leipzig Tel. 0341/30 346 10, Fax. 0341/30 346 17

ISW&T
 Prof. Bosold & Partner GmbH

Auftraggeber
Leibniz-Institut für Länderkunde e. V.
 Schongauer Straße 9, 04328 Leipzig

Leibniz-Institut für Länderkunde

Objekt
Neubau Institutsgebäude Leibniz-Institut für Länderkunde in 04107 Leipzig
 Koordinierter Medienplan
 Überlagerung Kellergeschoss Institutsgebäude und gepl. Baumstandorte

Maßstab	Datum	Planphase	Blatt
1:500	02/2024	05/06	-
Best.-Nr.	Invest.-Nr.	gezeichnet	geprüft
-	-	Kähl	Warkow